

# ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников.

Школьный этап

Заполняется ПЕЧАТАНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	І	Ј	К	Л	М	Н	О	Р	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	

ПРЕДМЕТ

РБИ

КЛАСС

11

ДАТА

16 . 10 . 2024

ШИФР УЧАСТНИКА

0 8 3 9 1 1 0 4

ФАМИЛИЯ

Кочешинова

ИМЯ

Мария

ОТЧЕСТВО

Андреевна

Дата рождения

13 . 12 . 2007

Муниципалитет

Омскей мир

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

МОУ "Красноярская СОШ"

Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия

Рафаи

Имя

Анелисаур

Отчество

Абессеев

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

МОУ "Красноярская СОШ"

2. Фамилия

Имя

Отчество

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

Личная подпись участника

Все поля обязательны к заполнению!

Шифр участника \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**Максимальное количество баллов - 100**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Время выполнения заданий - 45 минут**  
**Максимальное количество баллов - 50**

**ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА**

Дайте *полные или краткие ответы* на задания, *вписав их в соответствии с требованием к их выполнению*, или установите соответствие.

**Задание 1.** В Российской Федерации для специфической профилактики COVID-19 у взрослых лиц зарегистрированы следующие вакцины. Соотнесите, какой вакцине (первый столбик), соответствует её краткое описание (второй столбик). *Максимальное количество баллов – 8. За каждый правильный ответ – 2 балла.*

ВАКЦИНА	ХАРАКТЕРИСТИКА
1. «Спутник Лайт»	А. Векторная. Препарат создан на основе вектора аденоовириуса человека. В ее основе лежат сразу два неопасных для человека аденоовириуса, в которые встроили небольшой участок генома вируса Sars-CoV-2. «Спутник V» рекомендован взрослым людям с 18 до 60 лет, а также пожилым. Проводится двукратная вакцинация с интервалом в 3 недели.
2. «КовиВак»	Б. Пептидная вакцина разработана на основе искусственно созданных фрагментов белков вируса. Благодаря этому она дает минимальное количество побочных эффектов. К основным относят возможную болезненность в месте инъекции и незначительное повышение температуры тела на короткое время. Рекомендована для лиц в возрасте 18-60 лет. Проводится двукратная вакцинация с интервалом в 2–3 недели.
3. «ЭпиВакКорона»	В. Цельновирионная инактивированная вакцина – это «дикий» вирус целиком, который убит химическим путем, заблокирована его способность к репликации, но повреждены его специфические белки. Инъекция рекомендована лицам от 18 до 60 лет.
4. «Гам-КОВИД-Вак»	Г. Векторная. В геном аденоовириуса для вакцины от COVID-19 методами генной инженерии внесли несколько изменений: его лишили возможности размножаться в клетках и вырабатывать антитела. Однокомпонентная вакцина для профилактики COVID19 у взрослых старше 18 лет.

Ответ: 1 - F; 2 - B; 3 - B; 4 - A.

Оценка за задание 10 баллов

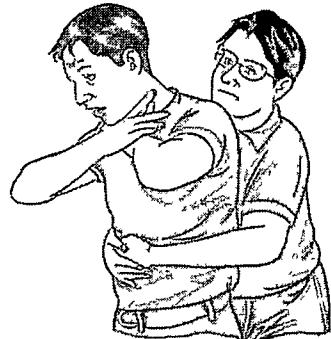
Шифр участника \_\_\_\_\_

**Задание 2.** На рисунке человеку оказывают первую помощь. *Максимальное количество баллов – 6*

a) Что произошло? К чему это может привести? Варианты развития? (3 балла)

Ответ: а) Человек задохнулся.

Это может привести к летальному исходу либо он умрёт, либо можно успеть спасти



b) Опишите алгоритм действий, которым оказывают первую помощь пострадавшему (3 балла)

Ответ: 1) Встать за спиной пострадавшего, обхватив его руками.

2) Сжать одну руку в кулак

3) Ладонь другой руки положить под кулаком кулака

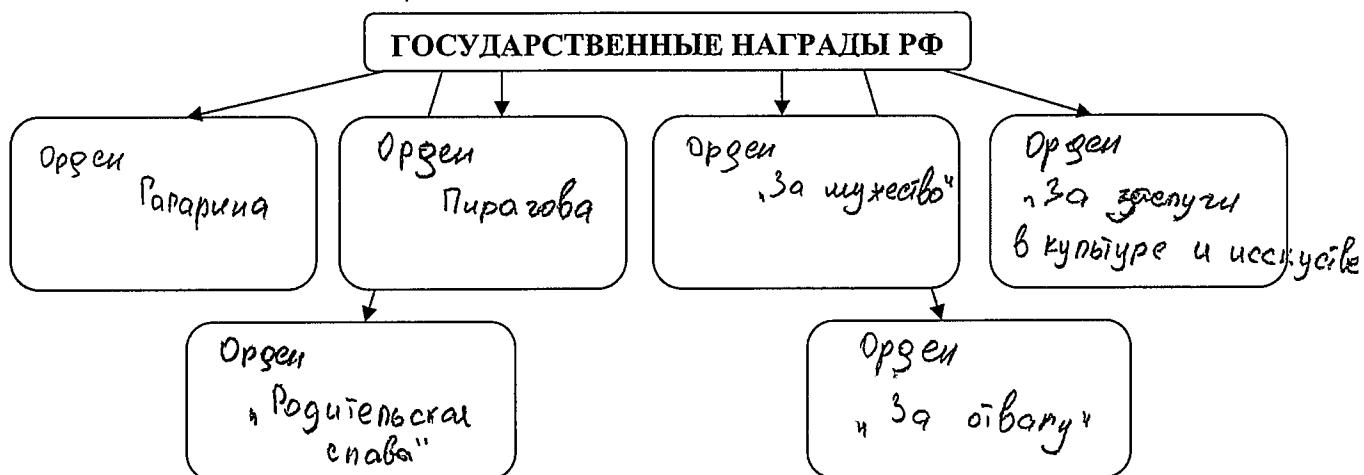
4) Толкать толчком вверх вдавить кулак в живот на уровне пупка и реберницы дыхами.

5) Резко согнуть в кистях, но рукою клешку пострадавшего не давить

6) Повторять до тех пор пока не зародится

Оценка за задание 5 баллов

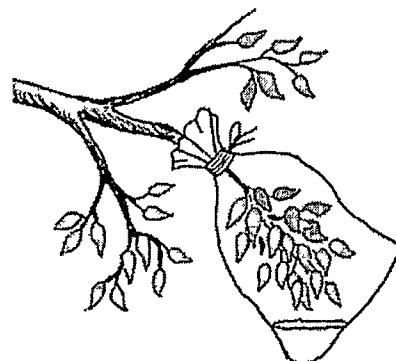
**Задание 3.** Заполните схему, вписав правильные ответы. *Максимальное количество баллов – 6. За каждый правильный ответ – 1 балл.*



Шифр участника \_\_\_\_\_

**Задание 4.** В семидневный поход вышла группа из 8 человек, из-за неблагоприятных факторов на пятый день, группа лишилась всех запасов воды. Водоемов вблизи не наблюдалось, поэтому руководитель группы решил потратить следующий день на добычу воды. Он рассказал, что нужно сделать, и уже на следующий день группа продолжила свой путь с водой. **Посмотрите на картинку и расскажите, что сделал руководитель группы (какой метод сбора)? Знания какого школьного предмета он применил? В чем суть сбора воды?** *Максимальное количество баллов – 6.*

Ответ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



Оценка за задание \_\_\_\_\_ баллов

**Задание 5.** Один из примеров оказание первой помощи при пищевом отравлении является - *Приём сорбентов* — препаратов, поглощающих токсины и препятствующих всасыванию их в кровь. Рассчитайте, сколько потребуется таблеток активированного угля, если отравилась семья общий вес которой составляет 174кг? Ответ поясните. *Максимальное количество баллов – 2*

Ответ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Оценка за задание \_\_\_\_\_ баллов

**ИТОГО** за задания открытого типа 5 баллов

**ТЕСТИРОВАНИЕ**  
*Максимальное количество баллов – 22*

*Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный ответ  
(за правильный ответ по 1 баллу)*

1. «Без молитвы оружия не обнажай, ружья не заряжай, ничего не начинай!», определите автора этого высказывания?

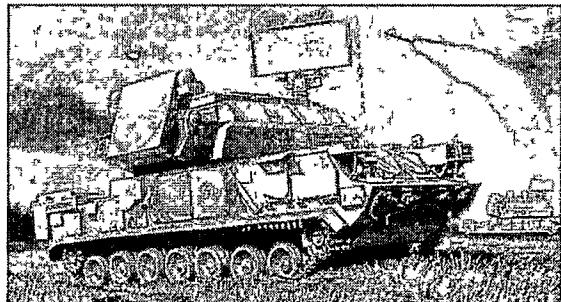
- A) Михаил Кутузов;
- Б) Петр Багратион;
- В) Александр Суворов;
- Г) Александр Колчак.

2. Расшифруйте аббревиатуру БТХВ.

- А) Боевые токсичные химические вещества;
- Б) Боевой танк химических войск;
- В) Боевая тактическая характеристика вещества;
- Г) Боевая техника химических войск.

3. Посмотрите на картинку и назовите технику ПВО.

- А) ЗРК «Бук-М2»;
- Б) ЗРК «Тор-М2»;
- В) ЗРК «Тунгуска»;
- Г) ЗРК «Оса».



4. Существует множество видов респираторов. В зависимости от срока службы респираторы бывают одноразового и многоразового использования, какой из ниже представленных является многоразовым.

- А) «Кама»;
- Б) «Лепесток»;
- В) У-2К;
- Г) Исток Р-60М.

5. Погреб можно приспособить под противорадиационное укрытие, через какое время делается вентиляция данного укрытия.

- А) один раз в 2 часа;
- Б) один раз в 3-4 часа;
- В) один раз в 5-6 часов;
- Г) один раз в 8-10 часов.

6. Специально организуемое медицинское наблюдение за населением в очаге бактериологического поражения называется ...

- А) Карантин;
- Б) Обсервация;
- В) Дезинфекция;
- Г) Изоляция

7. Карманников в зависимости от излюбленных мест их «промысла» подразделяют на «кротов» - метро, «рыночников» - рынки, «посадочных коров» - остановки общественного транспорта, а у «майданщиков» - ....

- A) общественный транспорт;
- Б) железная дорога;
- В) площади и вокзалы;
- Г) парки и скверы.

8. Это единица в Международной системе единиц (СИ), которая используется в области радиационной безопасности в качестве меры неблагоприятных последствий при облучении живого организма.

- A) Грей;
- Б) Кири;
- В) Рентген;
- Г) Зиверт.

9. Аварии на магистральных трубопроводах относятся к:

- A) авариям на коммунальных системах жизнеобеспечения;
- Б) авариям на электроэнергетических системах;
- В) транспортным авариям и катастрофам;
- Г) авариям на очистных сооружениях

10. Буллинг может принимать разные формы, но все они причиняют вред. Ниже перечисленные формы проявления буллинга относятся к психологической, найдите лишнее.

- А) Насмешки;
- Б) Клички;
- В) Угрозы;
- Г) Бойкот.

11. Сигнальный цвет знаков, предписывающих обязательные действия во избежание опасности:

- A) Красный;
- Б) Зеленый;
- В) Черный;
- Г) Синий.

12. Какие признаки характерны для начальной стадии переохлаждения (гипотермии):

- A) возрастающая сонливость;
- Б) прекращение мышечной дрожи;
- В) беспокойство, возбуждение;
- Г) пульс редкий, слабый.

13. Кто имеет право на необходимую самооборону?

- А) все лица, независимо от возраста;
- Б) лица имеющие специальную подготовку;
- В) лица, достигшие 16-летнего возраста;
- Г) лица, достигшие 18-летнего возраста.

14. Какой образ из перечисленных занимает высшее место  
по статусу в РФ

- А) Орден Гагарина;  
Б) Орден Пирогова;  
В) Орден «За заслуги в культуре и искусстве»;  
Г) Орден «Родительская слава».

15. Отравляющее вещество, которое применяют военные. Представляет собой слегка желтоватую или темно-бурую жидкость с запахом чеснока или горчицы, плохо растворимую в воде

- А) Иприт;  
 Б) Фосген;  
В) Зарин;  
Г) Адамсит.

16. Звание «Сержант» сухопутных войск соответствует морскому званию ...

- А) Мичман;  
Б) Старшина 2 статьи;  
В) Главный старшина;  
 Г) Старшина 1 статьи.

17. Один из видов биологического оружия является бактерии – они вызывают такие болезни как ....

- А) Желтая лихорадка;  
 Б) Холера;  
В) Сыпной тиф;  
Г) Гистоплазмоз.

18. Найдите лишнее. В актах международного права устанавливается запрет на использование следующих средств ведения войны:

- А) противопехотные мины, которые не обнаруживаются с помощью общедоступных миноискателей;  
Б) средства воздействия на природную среду, которые имеют обширные, долговременные или серьезные последствия, в качестве способов разрушения, нанесения ущерба или причинения вреда;  
В) огневое поражение населенных пунктов, портов, жилищ, храмов, госпиталей при условии, что они не используются в военных целях;  
 Г) лазерное оружие, специально предназначенное для причинения постоянной слепоты органам зрения человека, не использующего оптические приборы.

*Выберите несколько вариантов ответов  
(за полноту правильный ответ на задание – 2 балла)*

19. К индивидуальному снаряжению туриста в коллективном походе относятся:

- А) топор;  
 Б) карамат;  
 В) спальный мешок;  
Г) кемпинговый фонарь;  
Д) пила цепная.

20. Вас попросили присмотреть за маленьким ребёнком на детской площадке. Перечислите возможные риски (опасности, исходящие от оборудования и поведения ребенка), которые может включать в себя пользование оборудованием детской площадки.

- Ⓐ падения на оборудовании или с оборудования;  
Ⓑ встреча детей на площадке с незнакомцами;  
Ⓒ нападение на детей собак без намордников;  
Ⓓ столкновения детей с элементами конструкции или между собой;  
Ⓔ недостаточный контроль за ребенком отвлечение на телефон.

Внесите ответы на задания теста в таблицу

1	2 ✓	3 ✓	4 ✓	5 ✓	6 ✓	7 -	8 ✓	9 ✓	10 -
В	А	Б	Г	В	Б	В	Г	В	А
11 -	12 ✓	13 ✓	14 ✓	15 ✓	16 ✓	17 -	18 -	19 ✓	20 ✓
Г	В	А	А	Б	Г	В	В	Б, В	А, Г

Оценка за задание 17 баллов

ИТОГО за теоретический тур 22 баллов.

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР****Максимальное количество баллов – 50****Задание 1. Оказание первой помощи**

Максимальное количество баллов – 20

Оценка за задание 15 баллов

Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**Задание 2. Туристические навыки**

Максимальное количество баллов - 15

Оценка за задание 10 баллов

Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**Задание 3. Пожарная безопасность**

Максимальное количество баллов – 15

Оценка за задание 15 баллов

Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**ИТОГО за практический тур 40 баллов****ИТОГОВОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ 62**

Подписи членов жюри

# ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников

Школьный этап

Заполняется ПЕЧАТАНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	І	Ј	К	Л	М	Н	О	Р	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.

ПРЕДМЕТ

Общ

КЛАСС

9

ДАТА

16 . 10 . 2024

ШИФР УЧАСТНИКА

0 8 3 R 0 9 0 1

ФАМИЛИЯ

Логачев

ИМЯ

Константин

ОТЧЕСТВО

Владимирович

Дата рождения

11 . 11 . 2006

Муниципалитет

Омск г

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

ОБОУ «Красноярская СОШ»

Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия

Фарден

Имя

Александр

Отчество

Александрович

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

ОБОУ «Красноярская СОШ»

2. Фамилия

Имя

Отчество

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

--

Личная подпись участника

Все поля обязательны к заполнению!

Логотип Конституции Российской Федерации 11.11.2009.



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/25 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ  
9 КЛАСС**

Шифр участника \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**Максимальное количество баллов - 100**  
**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**  
**Время выполнения заданий - 45 минут**  
**Максимальное количество баллов - 50**

**ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА**

Дайте полные или краткие ответы на задания, вписав их в соответствии с требованием к их выполнению, или установите соответствие.

**Задание 1. Когда вы находитесь в туристическом походе, то одним из важных вопросов является наличие отходов и мусора на месте бивака или ночевки.**

Закончите предложения по теме «Утилизация отходов и мусора». Максимальное количество баллов - 7

1. Пищевой и непищевой мусор загрязняет и отправляет \_\_\_\_\_
2. Пищевые отходы - приманка для \_\_\_\_\_
3. Гниющие пищевые отходы - отличная среда для размножения \_\_\_\_\_
4. Непищевой мусор (консервные банки, поломанные пилы и др) служит источником \_\_\_\_\_
5. Мусор (отходы) усложняет передвижение и пребывание на стоянке \_\_\_\_\_
6. Мусор (отходы) создает «эффект \_\_\_\_\_» дает повод: \_\_\_\_\_

Оценка за задание 2 баллов

**Задание 2. Что это за экспонат? Назовите его. Кто его придумал? Для чего он служит? Максимальное количество баллов - 6**

Чтобы засечь  
этих симоидов я придумала бутылку  
которая служит для подачи инсектицида  
или же для уничтожения



Шифр участника \_\_\_\_\_

**Задание 3.** Толпа – это бесструктурное скопление людей, лишенных ясно осознаваемой общности целей, но связанных между собой сходством эмоционального состояния и общим объектом внимания. Соотнесите основные виды толпы с их характеристикой. Максимальное количество баллов - 7

Вид толпы	Определение
1. Случайная	A. Это группа людей, доводящие себя до исступления, совершая какие-либо совместные действия. Например – толпа фанатов на рок-концерте или представители религиозных сект.
2. Конвенциональная	B. Это группа людей, желающие получить информацию о событиях или явлениях, очевидцами которых они стали по случайному стечению обстоятельств. Например - пожар или авария.
3. Экспрессивная	C. Это группа людей, борющихся за обладание теми или иными ценностями. Например – толпа стремящая занять ограниченное количество мест в автобусе или электричке.
4. Действующая	D. Это группа людей, совместно выраждающие чувства радости, горя, гнева и т.д. Например - поклонники эстрадных звезд.
5. Стяжательная	E. Это группа людей, которые собираются вместе по интересам, чтобы переживать, например за свою любимую команду по футболу.
6. Экстатическая	F. Это группа людей, которой является злоба, ярость, агрессия и которая осуществляет действия относительно конкретного объекта. Например – фанаты проигравшего футбольного клуба.

Ответ: 1 - Б; 2 - Г; 3 - Д; 4 - Г; 5 - Г; 6 - В.

Оценка за задание 7 баллов

**Задание 4.** Развитие и широкое распространение информационных технологий сформулировало серьёзную социальную и медицинскую проблему – цифровую зависимость. Запишите основные признаки цифровой зависимости.

цифровая зависимость проявляется в долгих использовании гаджетами к примеру ноутбуком компьютером если это дело и наше желание играем в компьютере прохоже впечатление действует на мозг сильно и настолько.

Оценка за задание 7 баллов

ИТОГО

Шифр участника \_\_\_\_\_

**ТЕСТИРОВАНИЕ**

*Максимальное количество баллов – 20*

*Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный ответ  
(за правильный по 1 баллу)*

1. Туристы часто используют различные веревки в походе. Укажите диаметр основной веревки у туристов:

- A) 6 мм
- Б) 8-9 мм
- В) 10-12 мм
- Г) 15-16 мм

2. При частичном нарушении проходимости дыхательных путей, когда человек подавился, но может разговаривать, первую помощь рекомендуется начать с ...

- А) нанесения 5 ударов между лопатками;
- Б) предложения покашлять;
- В) выполнения приёма Геймлиха;
- Г) предложения выпить тёплой воды.

3. Каковы будут первые действия населения, которые услышали по СМИ, что есть угроза наводнения?

- А) подготовить запас пищи и воды;
- Б) подготовить дополнительные источники освещения;
- В) закрыть окна и двери;
- Г) отключить воду, газ и электричество.

4. Карманников в зависимости от излюбленных мест их «промысла» подразделяют на «кротов» - метро, «рыночников» - рынки, «посадочных коров» - остановки общественного транспорта, а у «майданчиков» - ....

- А) общественный транспорт;
- Б) железная дорога;
- В) площади и вокзалы;
- Г) парки и скверы.

5. Какое правило вашего поведения спровоцирует преступника на преступление?

- А) Громкий смех в кафе и принятие напитков от малознакомых людей;
- Б) Оказавшись в малолюдном тёмном квартале, идти посередине улицы;
- В) Если кто-то пытается с вами заговорить, сделайте вид что спешите;
- Г) Поездка вечером в общественном транспорте поближе к водителю, на одиночном сидении.

6. Одним из элементов микроклимата жилого помещения является относительная влажность воздуха, при температуре 18-20<sup>0</sup>С она должна находиться в пределах ...

- А) 10-30%;
- Б) 20-40%.

**Шифр участника** \_\_\_\_\_

- Б) 40-60%;  
Г) 60-80%.

7. Вредные привычки многообразны и одной из них является алкоголь. Ведущим признаком алкоголизма - похмельный синдром, найдите его признаки:

- А) болезненные ощущения в области сердца, учащенное сердцебиение, головная боль, потливость, сухость во рту, жажда, тошнота;  
Б) возбуждение, потеря ориентации, бледная кожа, пульс и дыхание учащенное;  
В) физическое недомогание, ломящие боли и судороги по всему телу, головные боли, меняется координация движений;  
Г) сужение зрачков и ослабление их реакции на свет, покраснение кожи, повышение мышечного тонуса.

8. Какая поговорка больше подходит к ситуации, когда вы дома одни, а вам звонят в дверь, представляются полицией и требуют открыть её.

- А) В своем доме не кланяются никому.  
Б) Мой дом – моя крепость.  
В) Дома и стены помогают.  
Г) Дома - как хочу, а в людях – как велят.

9. Сейчас в мире хорошо развивается отрасль средств индивидуальной мобильности, среди множества плюсов есть минус, найдите его.

- А) Стоят недорого, не требуют расходов на топливо и стоянку.  
Б) Высокий центр тяжести требует постоянного контроля, посредственная устойчивость.  
В) Не требует дополнительного обучения и специальных навыков.  
Г) Требуют свободного пространства, не могут быстро остановится.

10. Ремень безопасности был изобретен в начале 19 века, однако массовое применение началось столетие спустя в 50-е годы 20 века и первой страной где принят закон об использования ремня безопасности стала ...

- А) Советский союз;  
Б) Франция;  
В) Америка (США);  
Г) Швеция.

11. Бутерброды, как правило, не считаются здоровым питанием. Но и к вредной еде их тоже не относят. Их полезность зависит от ингредиентов. Какой из предложенных бутербродов является самым полезным?

- А) батон из муки высшего сорта, майонез, лист салата, колбаса, огурец;  
Б) хлеб из муки первого сорта с отрубями и семенами подсолнечника, сметана, лист салата, яйцо, помидор, ветка петрушки;  
В) жареный хлеб, сырный соус, яйцо, ветчина, оливки консервированные, зелень;  
Г) хлеб из муки высшего сорта, масло сливочное, лист салата, шпроты в масле.

Шифр участника \_\_\_\_\_

12. Это единица в Международной системе единиц (СИ), которая используется в области радиационной безопасности в качестве меры неблагоприятных последствий при облучении живого организма.

- А) Грэй;
- Б) Кюри;
- В) Рентген;
- Г) Зиверт.

*Выберите несколько вариантов ответов  
(за полностью правильный ответ на задание – 3 балла)*

13. Пожарная безопасность одна из главных составляющих всей безопасности. Выберите частные причины летних пожаров.

- А) детская шалость с огнем;
- Б) тополиный пух;
- В) костер в походах;
- Г) грозовые разряды;
- Д) дорожно-транспортная авария;
- Е) взрыв газового баллона.

14. Вас попросили присмотреть за маленьким ребёнком на детской площадке. Перечислите возможные риски (опасности, исходящие от оборудования и поведения ребенка), которые может включать в себя пользование оборудованием детской площадки.

- А) падения на оборудование или с оборудования;
- Б) встреча детей на площадке с незнакомцами;
- В) нападение на детей собак без намордников;
- Г) столкновения детей с элементами конструкции или между собой;
- Д) недостаточный контроль за ребенком отвлечение на телефон;
- Е) непредусмотрительное (неосторожное) поведение ребенка.

*Выберите несколько вариантов ответов (2 балла)*

15. К основным составляющим здорового образа жизни относят:

- А) малоподвижный образ жизни;
- Б) соблюдение режима труда и отдыха;
- В) ежедневное четырёхчасовое чтение электронной книги;
- Г) оптимальный уровень двигательной активности;
- Д) нерациональное питание.

**Внесите ответы на задания теста в таблицу**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>В</b>	<b>А</b>	<b>А</b>	<b>В</b>	<b>В</b>	<b>А</b>	<b>В</b>	<b>Б</b>	<b>А</b>	<b>В</b>	<b>Б</b>	<b>Г</b>	<b>А, В</b>	<b>А, Б</b>	<b>Б, Г</b>

Итого за тестирование \_\_\_\_\_ баллов

ИТОГО за теоретический тип

баллов

Шифр участника \_\_\_\_\_

## ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

## ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 50**Задание 1. Оказание первой помощи**

Максимальное количество баллов – 20

Оценка за задание 10 баллов

Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**Задание 2. Туристические навыки**

Максимальное количество баллов - 15

Оценка за задание 5 баллов

Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**Задание 3. Пожарная безопасность**

Максимальное количество баллов – 15

Оценка за задание 5 баллов

Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**ИТОГО за практический тур 20 баллов****ИТОГОВОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ 50 5**

Подписи членов жюри

# ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников

Школьный этап

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	І	Ј	К	Л	М	Н	О	Р	Q	Ѕ	Т	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0		

ПРЕДМЕТ

Обще

КЛАСС

9

ДАТА

16.10.2024

ШИФР УЧАСТНИКА

063P0907

ФАМИЛИЯ

Захарове

ИМЯ

Анисе

ОТЧЕСТВО

Аниссаидровиче

Дата рождения

17.04.2010

Муниципалитет

Омског шер

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

швог «Красноярское сош»

Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия

Гадиев

Имя

Аниссаид

Отчество

Аниссаидович

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

швог «Красноярское сош»

2. Фамилия

Имя

Отчество

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

Личная подпись участника

Все поля обязательны к заполнению!

Закарова Алиса Александровна 17.04.2016



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/25 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ  
9 КЛАСС

Шифр участника \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**Максимальное количество баллов - 100**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Время выполнения заданий - 45 минут**  
**Максимальное количество баллов - 50**

**ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА**

Дайте полные или краткие ответы на задания, вписав их в соответствии с требованием к их выполнению, или установите соответствие.

**Задание 1. Когда вы находитесь в туристическом походе, то одним из важных вопросов является наличие отходов и мусора на месте бивака или ночевки.**

Закончите предложения по теме «Утилизация отходов и мусора». Максимальное количество баллов - 7

1. Пищевой и непищевой мусор загрязняет и отправляет окружающую среду +
2. Пищевые отходы - приманка для диких и бездомных животных +
3. Гниющие пищевые отходы - отличная среда для размножения бактерий, грибков, плесени +
4. Непищевой мусор (консервные банки, поломанные пилы и др) служит источником образования мусорных островов. —
5. Мусор (отходы) усложняет передвижение и пребывание на стоянке мигрирующих животных —
6. Мусор (отходы) создает «эффект парника» дает повод: задуматься об экологии планеты —

Оценка за задание 3 баллов

**Задание 2. Что это за экспонат? Назовите его. Кто его придумал? Для чего он служит? Максимальное количество баллов - 6**

изобретенный прибор - сей-сигнализатор. Он служит для определения землетрясений. Экспонат изобрели в Китае.



**Шифр участника** \_\_\_\_\_

**Задание 3.** Толпа – это бесструктурное скопление людей, лишенных ясно осознаваемой общности целей, но связанных между собой сходством эмоционального состояния и общим объектом внимания. Соотнесите основные виды толпы с их характеристикой. Максимальное количество баллов - 7

Вид толпы	Определение
1. Случайная	A. Это группа людей, доводящие себя до исступления, совершая какие-либо совместные действия. Например – толпа фанатов на рок-концерте или представители религиозных сект.
2. Конвенциональная	B. Это группа людей, желающие получить информацию о событиях или явлениях, очевидцами которых они стали по случайному стечению обстоятельств. Например - пожар или авария.
3. Экспрессивная	B. Это группа людей, борющихся за обладание теми или иными ценностями. Например – толпа стремящая занять ограниченное количество мест в автобусе или электричке.
4. Действующая	G. Это группа людей, совместно выраждающие чувства радости, горя, гнева и т.д. Например - поклонники эстрадных звезд.
5. Стяжательная	D. Это группа людей, двигателем, которой является злоба, ярость, агрессия и которая осуществляет действия относительно конкретного объекта, Например – фанаты проигравшего футбольного клуба.
6. Экстатическая	E. Это группа людей, которые собираются вместе по интересам, чтобы переживать, например за свою любимую команду по футболу.

Ответ: 1 - Б; 2 - Г; 3 - Д; 4 - В; 5 - Е; 6 - А.

Оценка за задание 2 баллов

**Задание 4.** Развитие и широкое распространение информационных технологий сформулировало серьёзную социальную и медицинскую проблему – цифровую зависимость. Запишите основные признаки цифровой зависимости.

*Использование гаджетов более 2x часов в день. Тревожна при отсутствии доступа к информационным технологиям. Невозможно прекратить использование гаджетов. Потеря концентрации, рассеянность.*

Оценка за задание 9 баллов

ИТОГО - -----

Шифр участника \_\_\_\_\_

**ТЕСТИРОВАНИЕ**

*Максимальное количество баллов – 20*

*Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный ответ  
(за правильный по 1 баллу)*

1. Туристы часто используют различные веревки в походе. Укажите диаметр основной веревки у туристов:

- A) 6 мм
- Б) 8-9 мм
- В) 10-12 мм
- Г) 15-16 мм

2. При частичном нарушении проходимости дыхательных путей, когда человек подавился, но может разговаривать, первую помощь рекомендуется начать с ...

- А) нанесения 5 ударов между лопатками;
- Б) предложения покашлять;
- В) выполнения приёма Геймлиха;
- Г) предложения выпить тёплой воды.

3. Каковы будут первые действия населения, которые услышали по СМИ, что есть угроза наводнения?

- А) подготовить запас пищи и воды;
- Б) подготовить дополнительные источники освещения;
- В) закрыть окна и двери;
- Г) отключить воду, газ и электричество.

4. Карманников в зависимости от излюбленных мест их «промысла» подразделяют на «кротов» - метро, «рыночников» - рынки, «посадочных коров» - остановки общественного транспорта, а у «майданчиков» - ....

- А) общественный транспорт;
- Б) железная дорога;
- В) площади и вокзалы;
- Г) парки и скверы.

5. Какое правило вашего поведения спровоцирует преступника на преступление?

- А) Громкий смех в кафе и принятие напитков от малознакомых людей;
- Б) Оказавшись в малолюдном тёмном квартале, идти посередине улицы;
- В) Если кто-то пытается с вами заговорить, сделайте вид что спешите;
- Г) Поездка вечером в общественном транспорте поближе к водителю, на одиночном сидении.

6. Одним из элементов микроклимата жилого помещения является относительная влажность воздуха, при температуре 18-20<sup>0</sup>С она должна находиться в пределах ...

- А) 10-30%;
- Б) 20-40%.

Шифр участника \_\_\_\_\_

- В) 40-60%;  
 Г) 60-80%.

7. Вредные привычки многообразны и одной из них является алкоголь. Ведущим признаком алкоголизма - похмельный синдром, найдите его признаки:

- А) болезненные ощущения в области сердца, учащенное сердцебиение, головная боль, потливость, сухость во рту, жажда, тошнота;  
 Б) возбуждение, потеря ориентации, бледная кожа, пульс и дыхание учащенное;  
 В) физическое недомогание, ломящие боли и судороги по всему телу, головные боли, меняется координация движений;  
Г) сужение зрачков и ослабление их реакции на свет, покраснение кожи, повышение мышечного тонуса.

8. Какая поговорка больше подходит к ситуации, когда вы дома одни, а вам звонят в дверь, представляются полицией и требуют открыть её.

- А) В своем доме не кланяются никому.  
 Б) Мой дом – моя крепость.  
В) Дома и стены помогают.  
Г) Дома - как хочу, а в людях – как велят.

9. Сейчас в мире хорошо развивается отрасль средств индивидуальной мобильности, среди множества плюсов есть минус, найдите его.

- А) Стоят недорого, не требуют расходов на топливо и стоянку.  
Б) Высокий центр тяжести требует постоянного контроля, посредственная устойчивость.  
В) Не требует дополнительного обучения и специальных навыков.  
 Г) Требуют свободного пространства, не могут быстро остановится.

10. Ремень безопасности был изобретен в начале 19 века, однако массовое применение началось столетие спустя в 50-е годы 20 века и первой страной где принят закон об использования ремня безопасности стала ...

- А) Советский союз;  
Б) Франция;  
В) Америка (США);  
 Г) Швеция.

11. Бутерброды, как правило, не считаются здоровым питанием. Но и к вредной еде их тоже не относят. Их полезность зависит от ингредиентов. Какой из предложенных бутербродов является самым полезным?

- А) батон из муки высшего сорта, майонез, лист салата, колбаса, огурец;  
 Б) хлеб из муки первого сорта с отрубями и семенами подсолнечника, сметана, лист салата, яйцо, помидор, ветка петрушки;  
В) жареный хлеб, сырный соус, яйцо, ветчина, оливки консервированные, зелень;  
Г) хлеб из муки высшего сорта, масло сливочное, лист салата, шпроты в масле.

Шифр участника \_\_\_\_\_

12. Это единица в Международной системе единиц (СИ), которая используется в области радиационной безопасности в качестве меры неблагоприятных последствий при облучении живого организма.

- A) Грей;
- Б) Кюри;
- В) Рентген;
- Г) Зиверт.

*Выберите несколько вариантов ответов**(за полностью правильный ответ на задание – 3 балла)*

13. Пожарная безопасность одна из главных составляющих всей безопасности. Выберите частые причины летних пожаров.

- А) детская шалость с огнем;
- Б) тополиный пух;
- В) костер в походах;
- Г) грозовые разряды;
- Д) дорожно-транспортная авария;
- Е) взрыв газового баллона.

14. Вас попросили присмотреть за маленьким ребёнком на детской площадке. Перечислите возможные риски (опасности, исходящие от оборудования и поведения ребенка), которые может включать в себя пользование оборудованием детской площадки.

- А) падения на оборудование или с оборудования;
- Б) встреча детей на площадке с незнакомцами;
- В) нападение на детей собак без намордников;
- Г) столкновения детей с элементами конструкции или между собой;
- Д) недостаточный контроль за ребенком отвлечение на телефон;
- Е) непредсказуемое (неосторожное) поведение ребенка.

*Выберите несколько вариантов ответов (2 балла)*

15. К основным составляющим здорового образа жизни относят:

- А) малоподвижный образ жизни;
- Б) соблюдение режима труда и отдыха;
- В) ежедневное четырёхчасовое чтение электронной книги;
- Г) оптимальный уровень двигательной активности;
- Д) нерациональное питание.

**Внесите ответы на задания теста в таблицу**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Б	Б	В	Б	А	В	В	Б	Г	Г	5	*В	Б	Г	АГЕ	Б, Г

Итого за тестирование \_\_\_\_\_ баллов

Шифр участника \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**  
**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 50**

**Задание 1. Оказание первой помощи**  
Максимальное количество баллов – 20

Оценка за задание 10 баллов  
Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**Задание 2. Туристические навыки**  
Максимальное количество баллов - 15

Оценка за задание 9 баллов  
Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**Задание 3. Пожарная безопасность**  
Максимальное количество баллов – 15

Оценка за задание 5 баллов  
Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**ИТОГО** за практический тур 20 баллов

**ИТОГОВОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ** 50

Подписи членов жюри

# ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников

Школьный этап

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	І	Ј	К	Л	М	Н	О	Р	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	

ПРЕДМЕТ

Общ

КЛАСС

9

ДАТА

16 . 10 . 2024

ШИФР УЧАСТНИКА

0 8 3 9 0 9 0 5

ФАМИЛИЯ

Свешников

ИМЯ

Александр

ОТЧЕСТВО

Павлович

Дата рождения

10 . 06 . 2009

Муниципалитет

Омск г

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

МБОУ «Красногорская СОШ»

Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия

Фарии

Имя

Александра

Отчество

Александровна

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

МБОУ «Красногорская СОШ»

2. Фамилия

Имя

Отчество

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

Личная подпись участника

Все поля обязательны к заполнению!

# Чердаков Борис Леонидович

**ВСОШ**  
ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ОЛИМПИАДА  
ШКОЛЬНИКОВ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/25 гг.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

10.06.2024

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

9 КЛАСС

Шифр участника \_\_\_\_\_

## ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Максимальное количество баллов - 100

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Время выполнения заданий - 45 минут

Максимальное количество баллов - 50

### ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

Дайте полные или краткие ответы на задания, вписав их в соответствии с требованием к их выполнению, или установите соответствие.

**Задание 1.** Когда вы находитесь в туристическом походе, то одним из важных вопросов является наличие отходов и мусора на месте бивака или ночевки.

Закончите предложения по теме «Утилизация отходов и мусора». Максимальное количество баллов - 7

1. Пищевой и непищевой мусор загрязняет и отправляет окружающую среду +
2. Пищевые отходы - приманка для некоторых видов животных +
3. Гниющие пищевые отходы - отличная среда для размножения бактерий, грибков +
4. Непищевой мусор (консервные банки, поломанные пилы и др) служит источником пищи для некоторых видов -
5. Мусор (отходы) усложняет передвижение и пребывание на стоянке существенных машин -
6. Мусор (отходы) создает «эффект парниковый» дает повод: задуматься о экологии мира +

Оценка за задание 4 баллов

**Задание 2.** Что это за экспонат? Назовите его. Кто его придумал? Для чего он служит? Максимальное количество баллов - 6

Первый сейшнограф, придуманный учёными, математиками, изобретателями и что-то ещё предложат о землянке-сейсе



Шифр участника \_\_\_\_\_

**Задание 3.** Толпа – это бесструктурное скопление людей, лишенных ясно осознаваемой общности целей, но связанных между собой сходством эмоционального состояния и общим объектом внимания. Соотнесите основные виды толпы с их характеристикой. Максимальное количество баллов - 7

Вид толпы	Определение
1. Случайная	A. Это группа людей, доводящие себя до исступления, совершая какие-либо совместные действия. Например – толпа фанатов на рок-концерте или представители религиозных сект.
2. Конвенциональная	B. Это группа людей, желающие получить информацию о событиях или явлениях, очевидцами которых они стали по случайному стечению обстоятельств. Например - пожар или авария.
3. Экспрессивная	B. Это группа людей, борющихся за обладание теми или иными ценностями. Например – толпа стремящая занять ограниченное количество мест в автобусе или электричке.
4. Действующая	G. Это группа людей, совместно выраждающие чувства радости, горя, гнева и т.д. Например - поклонники эстрадных звезд.
5. Стяжательная	D. Это группа людей, двигателем, которой является злоба, ярость, агрессия и которая осуществляет действия относительно конкретного объекта, Например – фанаты проигравшего футбольного клуба.
6. Экстатическая	E. Это группа людей, которые собираются вместе по интересам, чтобы переживать, например за свою любимую команду по футболу.

Ответ: 1 - Б; 2 - 3; 3 - Е; 4 - 2; 5 - А; 6 - ЕГ.

Оценка за задание \_\_\_\_\_ баллов

**Задание 4.** Развитие и широкое распространение информационных технологий сформулировало серьёзную социальную и медицинскую проблему – цифровую зависимость. Запишите основные признаки цифровой зависимости.

1. Недостаток концептуации, низкий уровень внимания и сферодотеки
2. Проблемы с памятью
3. Проблема с принятием решений
4. Головная боль, ухудшение зрения, боли в шее и спине
5. Поглощённая требованием
6. Ухудшение отношений с друзьями и семьёй, бессонница, недобро другие нарушения еды
8. Низкая социализация, адаптация, изоляция

Оценка за задание \_\_\_\_\_ баллов

ИТОГО - -----

Шифр участника \_\_\_\_\_

**ТЕСТИРОВАНИЕ**

*Максимальное количество баллов – 20*

*Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный ответ  
(за правильный по 1 баллу)*

1. Туристы часто используют различные веревки в походе. Укажите диаметр основной веревки у туристов:
  - А) 6 мм
  - Б) 8-9 мм
  - В) 10-12 мм
  - Г) 15-16 мм
2. При частичном нарушении проходимости дыхательных путей, когда человек подавился, но может разговаривать, первую помощь рекомендуется начать с ...
  - А) нанесения 5 ударов между лопатками;
  - Б) предложения покашлять;
  - В) выполнения приёма Геймлиха;
  - Г) предложения выпить тёплой воды.
3. Каковы будут первые действия населения, которые услышали по СМИ, что есть угроза наводнения?
  - А) подготовить запас пищи и воды;
  - Б) подготовить дополнительные источники освещения;
  - В) закрыть окна и двери;
  - Г) отключить воду, газ и электричество.
4. Карманников в зависимости от излюбленных мест их «промысла» подразделяют на «кротов» - метро, «рыночников» - рынки, «посадочных коров» - остановки общественного транспорта, а у «майданчиков» - ....
  - А) общественный транспорт;
  - Б) железная дорога;
  - В) площади и вокзалы;
  - Г) парки и скверы.
5. Какое правило вашего поведения спровоцирует преступника на преступление?
  - А) Громкий смех в кафе и принятие напитков от малознакомых людей;
  - Б) Оказавшись в малолюдном тёмном квартале, идти посередине улицы;
  - В) Если кто-то пытается с вами заговорить, сделайте вид что спешите;
  - Г) Поездка вечером в общественном транспорте поближе к водителю, на одиночном сидении.
6. Одним из элементов микроклимата жилого помещения является относительная влажность воздуха, при температуре 18-20<sup>0</sup>С она должна находиться в пределах ...
  - А) 10-30%;
  - Б) 20-40%.

Шифр участника \_\_\_\_\_

- В) 40-60%;  
Г) 60-80%.

7. Вредные привычки многообразны и одной из них является алкоголь. Ведущим признаком алкоголизма - похмельный синдром, найдите его признаки:

- А) болезненные ощущения в области сердца, учащённое сердцебиение, головная боль, потливость, сухость во рту, жажды, тошнота;  
Б) возбуждение, потеря ориентации, бледная кожа, пульс и дыхание учащенное;  
В) физическое недомогание, ломящие боли и судороги по всему телу, головные боли, меняется координация движений;  
Г) сужение зрачков и ослабление их реакции на свет, покраснение кожи, повышение мышечного тонуса.

8. Какая поговорка больше подходит к ситуации, когда вы дома одни, а вам звонят в дверь, представляются полицией и требуют открыть её.

- А) В своем доме не кланяются никому.  
Б) Мой дом – моя крепость.  
В) Дома и стены помогают.  
Г) Дома - как хочу, а в людях – как велят.

9. Сейчас в мире хорошо развивается отрасль средств индивидуальной мобильности, среди множества плюсов есть минус, найдите его.

- А) Стоят недорого, не требуют расходов на топливо и стоянку.  
Б) Высокий центр тяжести требует постоянного контроля, посредственная устойчивость.  
В) Не требует дополнительного обучения и специальных навыков.  
Г) Требуют свободного пространства, не могут быстро остановится.

10. Ремень безопасности был изобретен в начале 19 века, однако массовое применение началось столетие спустя в 50-е годы 20 века и первой страной где принят закон об использования ремня безопасности стала ...

- А) Советский союз;  
Б) Франция;  
В) Америка (США);  
Г) Швеция.

11. Бутерброды, как правило, не считаются здоровым питанием. Но и к вредной еде их тоже не относят. Их полезность зависит от ингредиентов. Какой из предложенных бутербродов является самым полезным?

- А) батон из муки высшего сорта, майонез, лист салата, колбаса, огурец;  
Б) хлеб из муки первого сорта с отрубями и семенами подсолнечника, сметана, лист салата, яйцо, помидор, ветка петрушки;  
В) жареный хлеб, сырный соус, яйцо, ветчина, оливки консервированные, зелень;  
Г) хлеб из муки высшего сорта, масло сливочное, лист салата, шпроты в масле.

Шифр участника \_\_\_\_\_

12. Это единица в Международной системе единиц (СИ), которая используется в области радиационной безопасности в качестве меры неблагоприятных последствий при облучении живого организма.

- А) Грей;
- Б) Кюри;
- В) Рентген;
- Г) Зиверт.

*Выберите несколько вариантов ответов*

*(за полностью правильный ответ на задание – 3 балла)*

13. Пожарная безопасность одна из главных составляющих всей безопасности. Выберите частые причины летних пожаров.

- А) детская шалость с огнем;
- Б) тополиный пух;
- В) костер в походах;
- Г) грозовые разряды;
- Д) дорожно-транспортная авария;
- Е) взрыв газового баллона.

14. Вас попросили присмотреть за маленьким ребёнком на детской площадке. Перечислите возможные риски (опасности, исходящие от оборудования и поведения ребенка), которые может включать в себя пользование оборудованием детской площадки.

- А) падения на оборудование или с оборудования;
- Б) встреча детей на площадке с незнакомцами;
- В) нападение на детей собак без намордников;
- Г) столкновения детей с элементами конструкции или между собой;
- Д) недостаточный контроль за ребенком отвлечение на телефон;
- Е) непредусмотрительное (неосторожное) поведение ребенка.

*Выберите несколько вариантов ответов (2 балла)*

15. К основным составляющим здорового образа жизни относят:

- А) малоподвижный образ жизни;
- Б) соблюдение режима труда и отдыха;
- В) ежедневное четырёхчасовое чтение электронной книги;
- Г) оптимальный уровень двигательной активности;
- Д) нерациональное питание.

Внесите ответы на задания теста в таблицу

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В	Б	Г	Б	А	В	Б	Б	А	Г	В	Г	В	Г	В

Итого за тестирование \_\_\_\_\_ баллов

Шифр участника \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**  
**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 50**

**Задание 1. Оказание первой помощи**  
Максимальное количество баллов – 20

Оценка за задание 10 баллов  
Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**Задание 2. Туристические навыки**  
Максимальное количество баллов - 15

Оценка за задание 5 баллов  
Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**Задание 3. Пожарная безопасность**  
Максимальное количество баллов – 15

Оценка за задание 5 баллов  
Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**ИТОГО за практический тур 20 баллов**

**ИТОГОВОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ 56 0**

Подписи членов жюри

# ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников

Школьный этап

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	І	Ј	К	Л	М	Н	О	Р	Q	Ѕ	Т	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0		

ПРЕДМЕТ **Физика** КЛАСС **10**

ДАТА **16.10.2024**

## ШИФР УЧАСТНИКА

**0 6 3 9 1 0 0 2**

ФАМИЛИЯ **Фадеева**  
ИМЯ **Ирина**  
ОТЧЕСТВО **Андреевна**

Дата рождения **27.04.2008**

Муниципалитет **Дмитров гп**

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

**швдц «Краснохорская СОШ»**

## Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия **Фадеев**  
Имя **Анисонова**  
Отчество **Васильевна**

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

**швдц «Краснохорская СОШ»**

2. Фамилия  
Имя  
Отчество

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

Личная подпись участника

Все поля обязательны к заполнению!

Частька приема 27.04.2023.

70



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/25 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ  
10-11 КЛАСС

Шифр участника \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**Максимальное количество баллов - 100**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Время выполнения заданий - 45 минут**  
**Максимальное количество баллов - 50**

**ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА**

Дайте *полные* или *краткие ответы* на задания, *вписав их* в соответствии с требованием к их выполнению, или установите соответствие.

**Задание 1.** В Российской Федерации для специфической профилактики COVID-19 у взрослых лиц зарегистрированы следующие вакцины. Соотнесите, какой вакцине (первый столбик), соответствует её краткое описание (второй столбик). Максимальное количество баллов – 8. За каждый правильный ответ – 2 балла.

ВАКЦИНА	ХАРАКТЕРИСТИКА
1. «Спутник Лайт»	А. Векторная. Препарат создан на основе вектора аденоовириуса человека. В ее основе лежат сразу два неопасных для человека аденоовириуса, в которые встроили небольшой участок генома вируса Sars-CoV-2. «Спутник V» рекомендован взрослым людям с 18 до 60 лет, а также пожилым. Проводится двукратная вакцинация с интервалом в 3 недели.
2. «КовиВак»	Б. Пептидная вакцина разработана на основе искусственно созданных фрагментов белков вируса. Благодаря этому она дает минимальное количество побочных эффектов. К основным относят возможную болезненность в месте инъекции и незначительное повышение температуры тела на короткое время. Рекомендована для лиц в возрасте 18-60 лет. Проводится двукратная вакцинация с интервалом в 2–3 недели.
3. «ЭпиВакКорона»	В. Цельновирионная инактивированная вакцина – это «дикий» вирус целиком, который убит химическим путем, заблокирована его способность к репликации, но повреждены его специфические белки. Инъекция рекомендована лицам от 18 до 60 лет.
4. «Гам-КОВИД-Вак»	Г. Векторная. В геном аденоовириуса для вакцины от COVID-19 методами генной инженерии внесли несколько изменений: его лишили возможности размножаться в клетках и вырабатывать антитела. Однокомпонентная вакцина для профилактики COVID19 у взрослых старше 18 лет.

Ответ: 1 - Б; 2 - А; 3 - В; 4 - Г.

Оценка за задание 48 баллов

Шифр участника \_\_\_\_\_

**Задание 2.** На рисунке человеку оказывают первую помощь. Максимальное количество баллов – 6

а) Что произошло? К чему это может привести? Варианты развития? (3 балла)

Ответ: Человек что-то задышал

в горло, а второй человек сажает его  
первую помощь, помогает избавиться  
от задыхающего предмета. Помогая  
чего-то в дыхательных путях можно привести  
и удушью и второму либо благодаря действий  
второго человека, первое может восстановить  
издыхающий предмет или он задыхнется

б) Опишите алгоритм действий, которым оказывают первую помощь пострадавшему (3 балла)

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

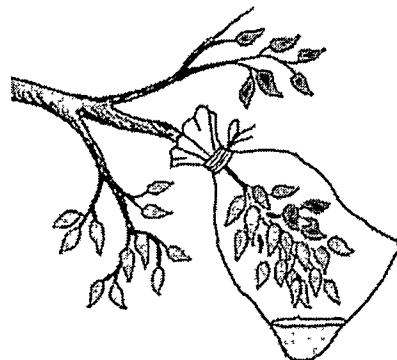
Оценка за задание 3,0 баллов

**Задание 3.** Заполните схему, вписав правильные ответы. Максимальное количество баллов – 6. За каждый правильный ответ – 1 балл.



Шифр участника \_\_\_\_\_

**Задание 4.** В семидневный поход вышла группа из 8 человек, из-за неблагоприятных факторов на пятый день, группа лишилась всех запасов воды. Водоемов вблизи не наблюдалось, поэтому руководитель группы решил потратить следующий день на добычу воды. Он рассказал, что нужно сделать, и уже на следующий день группа продолжила свой путь с водой. Посмотрите на картинку и расскажите, что сделал руководитель группы (какой метод сбора)? Знания какого школьного предмета он применил? В чем суть сбора воды? *Максимальное количество баллов – 6.*

Ответ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_Оценка за задание 0 баллов

**Задание 5.** Один из примеров оказание первой помощи при пищевом отравлении является — *Приём сорбентов* — препаратов, поглощающих токсины и препятствующих всасыванию их в кровь. Рассчитайте, сколько потребуется таблеток активированного угля, если отравилась семья общий вес которой составляет 174кг? Ответ поясните. *Максимальное количество баллов – 2*

Ответ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_Оценка за задание 0 балловИТОГО за задания открытого типа 115 баллов

**ТЕСТИРОВАНИЕ***Максимальное количество баллов – 22*

*Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный ответ  
(за правильный ответ по 1 баллу)*

1. «Без молитвы оружия не обнажай, ружья не заряжай, ничего не начинай!», определите автора этого высказывания?

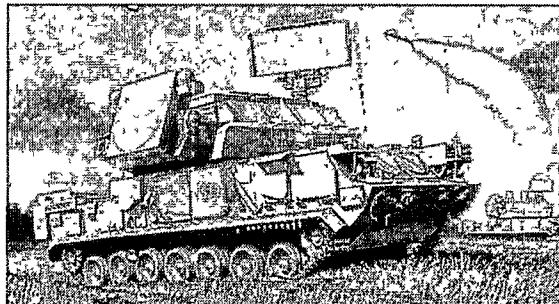
- A) Михаил Кутузов;
- Б) Петр Багратион;
- 1**  В) Александр Суворов;
- Г) Александр Колчак.

2. Расшифруйте аббревиатуру БТХВ.

- 1**  А) Боевые токсичные химические вещества;
- Б) Боевой танк химических войск;
- В) Боевая тактическая характеристика вещества;
- Г) Боевая техника химических войск.

3. Посмотрите на картинку и назовите технику ПВО.

- 1**  А) ЗРК «Бук-М2»;
- Б) ЗРК «Тор-М2»;
- В) ЗРК «Тунгуска»;
- Г) ЗРК «Оса».



4. Существует множество видов респираторов. В зависимости от срока службы респираторы бывают одноразового и многоразового использования, какой из ниже представленных является многоразовым.

- A) «Кама»;
- Б) «Лепесток»;
- В) У-2К;
- 1**  Г) Исток Р-60М.

5. Погреб можно приспособить под противорадиационное укрытие, через какое время делается вентиляция данного укрытия.

- A) один раз в 2 часа;
- Б) один раз в 3-4 часа;
- В) один раз в 5-6 часов;
- 1**  Г) один раз в 8-10 часов.

6. Специально организуемое медицинское наблюдение за населением в очаге бактериологического поражения называется ...

- A) Карантин;
- 1**  Б) Обсервация;
- В) Дезинфекция;
- Г) Изоляция

7. Карманников в зависимости от излюбленных мест их «промысла» подразделяют на «кротов» - метро, «рыночников» - рынки, «посадочных коров» - остановки общественного транспорта, а у «майданчиков» - ....

А) общественный транспорт;

Б) железная дорога;

В) площади и вокзалы;

Г) парки и скверы.

8. Это единица в Международной системе единиц (СИ), которая используется в области радиационной безопасности в качестве меры неблагоприятных последствий при облучении живого организма.

А) Грей;

Б) Кюри;

В) Рентген;

Г) Зиверт.

9. Аварии на магистральных трубопроводах относятся к:

А) авариям на коммунальных системах жизнеобеспечения;

Б) авариям на электроэнергетических системах;

В) транспортным авариям и катастрофам;

Г) авариям на очистных сооружениях

10. Буллинг может принимать разные формы, но все они причиняют вред. Ниже перечисленные формы проявления буллинга относятся к психологической, найдите лишнее.

А) Насмешки;

Б) Клички;

В) Угрозы;

Г) Бойкот.

11. Сигнальный цвет знаков, предписывающих обязательные действия во избежание опасности:

А) Красный;

Б) Зеленый;

В) Черный;

Г) Синий.

12. Какие признаки характерны для начальной стадии переохлаждения (гипотермии):

А) возрастающая сонливость;

Б) прекращение мышечной дрожи;

В) беспокойство, возбуждение;

Г) пульс редкий, слабый.

13. Кто имеет право на необходимую самооборону?

А) все лица, независимо от возраста;

Б) лица имеющие специальную подготовку;

В) лица, достигшие 16-летнего возраста;

Г) лица, достигшие 18-летнего возраста.

Какой орден из перечисленных заслуживает высшей  
школы в РР?

1

- А) Орден Гагарина;
- Б) Орден Пирогова;
- В) Орден «За заслуги в культуре и искусстве»;
- Г) Орден «Родительская слава».

15. Отравляющее вещество, которое применяют военные. Представляет собой слегка желтоватую или темно-бурую жидкость с запахом чеснока или горчицы, плохо растворимую в воде

- А) Иприт;
- Б) Фосген;
- В) Зарин;
- Г) Адамсит.

16. Звание «Сержант» сухопутных войск соответствует морскому званию ...

- А) Мичман;
- Б) Старшина 2 статьи;
- В) Главный старшина;
- Г) Старшина 1 статьи.

17. Один из видов биологического оружия является бактерии – они вызывают такие болезни как ....

- А) Желтая лихорадка;
- Б) Холера;
- В) Сыпной тиф;
- Г) Гистоплазмоз.

18. Найдите лишнее. В актах международного права устанавливается запрет на использование следующих средств ведения войны:

- А) противопехотные мины, которые не обнаруживаются с помощью общедоступных миноискателей;
- Б) средства воздействия на природную среду, которые имеют обширные, долговременные или серьезные последствия, в качестве способов разрушения, нанесения ущерба или причинения вреда;
- В) огневое поражение населенных пунктов, портов, жилищ, храмов, госпиталей при условии, что они не используются в военных целях;
- Г) лазерное оружие, специально предназначенное для причинения постоянной слепоты органам зрения человека, не использующего оптические приборы.

*Выберите несколько вариантов ответов*

*(за полностью правильный ответ на задание – 2 балла)*

19. К индивидуальному снаряжению туриста в коллективном походе относятся:

- А) топор;
- Б) карамат;
- В) спальный мешок;
- Г) кемпинговый фонарь;
- Д) пила цепная.

20. Вас попросили присмотреть за маленьким ребёнком на детской площадке. Перечислите возможные риски (опасности, исходящие от оборудования и поведения ребенка), которые может включать в себя пользование оборудованием детской площадки.

- 2  
 А) падения на оборудовании или с оборудования;  
 Б) встреча детей на площадке с незнакомцами;  
 В) нападение на детей собак без намордников;  
 Г) столкновения детей с элементами конструкции или между собой;  
 Д) недостаточный контроль за ребенком отвлечение на телефон.

Внесите ответы на задания теста в таблицу

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В	А	Б	В	В	Б	Б	А	В	Б
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Г	А	А	В	Б	Г	Б	В	А, В	А, Г

Оценка за задание 12 баллов

ИТОГО за теоретический тур 28 баллов.

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

Максимальное количество баллов – 50

**Задание 1. Оказание первой помощи**  
Максимальное количество баллов – 20

Оценка за задание 10 баллов  
Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**Задание 2. Туристические навыки**  
Максимальное количество баллов - 15

Оценка за задание 5 баллов  
Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**Задание 3. Пожарная безопасность**  
Максимальное количество баллов – 15

Оценка за задание 10 баллов  
Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**ИТОГО за практический тур 25 баллов**

**ИТОГОВОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ 53 5**

Подписи членов жюри

# ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников

Школьный этап

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	І	Ј	К	Л	М	Н	О	Р	Q	С	Т	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.	

ПРЕДМЕТ

Общ

КЛАСС

11

ДАТА

16 . 10 . 2024

ШИФР УЧАСТНИКА

0 6 3 R 1 1 0 4

ФАМИЛИЯ

Омаревъ

ИМЯ

Александр

ОТЧЕСТВО

Сергееvич

Дата рождения

25 . 07 . 2007

Муниципалитет

Одесский дер

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

швбодн и краеведческое соле

Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия

Фарен

Имя

Александра

Отчество

Романьевич

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

швбодн и краеведческое соле

2. Фамилия

Имя

Отчество

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

Личная подпись участника

Все поля обязательны к заполнению!

Оценка за задание 25.02.2024 г.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/25 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ  
10-11 КЛАСС

Шифр участника \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**Максимальное количество баллов - 100**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

Время выполнения заданий - **45** минут  
Максимальное количество баллов - **50**

**ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА**

Дайте *полные* или *краткие ответы* на задания, *вписав их* в соответствии с требованием к их выполнению, или установите соответствие.

**Задание 1.** В Российской Федерации для специфической профилактики COVID-19 у взрослых лиц зарегистрированы следующие вакцины. Соотнесите, какой вакцине (первый столбик), соответствует её краткое описание (второй столбик). Максимальное количество баллов – 8. За *каждый правильный ответ* – 2 балла.

ВАКЦИНА	ХАРАКТЕРИСТИКА
1. «Спутник Лайт»	А. Векторная. Препарат создан на основе вектора аденоовириуса человека. В ее основе лежат сразу два неопасных для человека аденоовириуса, в которые встроили небольшой участок генома вируса Sars-Cov-2. «Спутник V» рекомендован взрослым людям с 18 до 60 лет, а также пожилым. Проводится двукратная вакцинация с интервалом в 3 недели.
2. «КовиВак»	Б. Пептидная вакцина разработана на основе искусственно созданных фрагментов белков вируса. Благодаря этому она дает минимальное количество побочных эффектов. К основным относят возможную болезненность в месте инъекции и незначительное повышение температуры тела на короткое время. Рекомендована для лиц в возрасте 18-60 лет. Проводится двукратная вакцинация с интервалом в 2–3 недели.
3. «ЭпиВакКорона»	В. Цельновирионная инактивированная вакцина – это «дикий» вирус целиком, который убит химическим путем, заблокирована его способность к репликации, но повреждены его специфические белки. Инъекция рекомендована лицам от 18 до 60 лет.
4. «Гам-КОВИД-Вак»	Г. Векторная. В геном аденоовириуса для вакцины от COVID-19 методами генной инженерии внесли несколько изменений: его лишили возможности размножаться в клетках и вырабатывать антитела. Однокомпонентная вакцина для профилактики COVID19 у взрослых старше 18 лет.

Ответ: 1 - T; 2 - B; 3 - b; 4 - A.

Оценка за задание 0 баллов

Шифр участника \_\_\_\_\_

**Задание 2.** На рисунке человеку оказывают первую помощь. Максимальное количество баллов – 6

а) Что произошло? К чему это может привести? Варианты развития? (3 балла)

Ответ: *человек погрызлся, ушиб щёку к зубом, из за этого к нему приходит ноги немочь, зажим воротником его не ушибают сидеть и он задыхается*

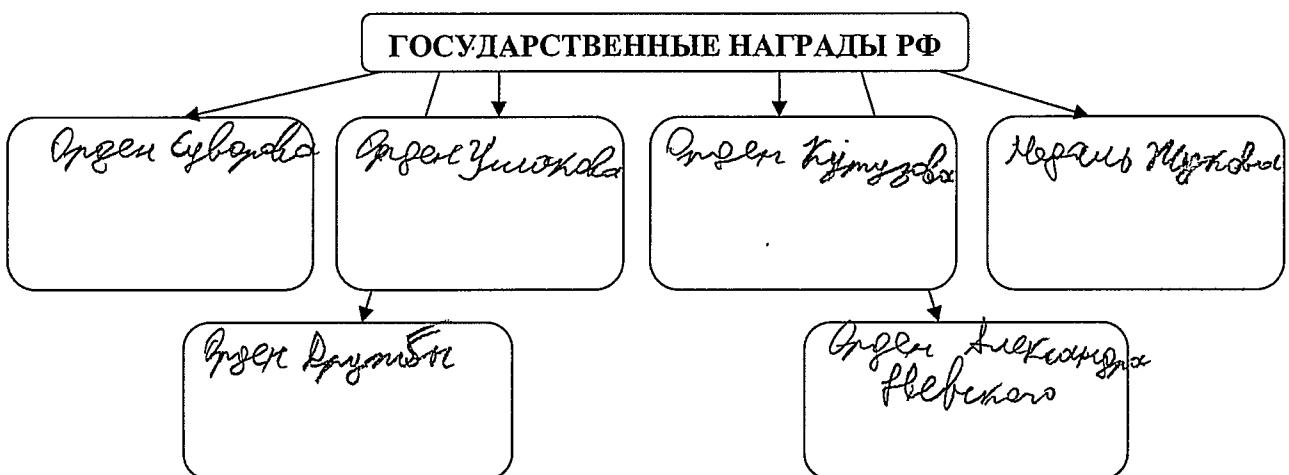


б) Опишите алгоритм действий, которым оказывают первую помощь пострадавшему (3 балла)

Ответ: *отхватить человека со стола и погрязавшего наше рёбра и голову до твоих ног, когда человек не получит помощь он умрет*

Оценка за задание 6 баллов

**Задание 3.** Заполните схему, вписав правильные ответы. Максимальное количество баллов – 6. За каждый правильный ответ – 1 балл.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/25 гг.  
**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ**  
**10-11 КЛАСС**

Шифр участника \_\_\_\_\_

**Задание 4.** В семидневный поход вышла группа из 8 человек, из-за неблагоприятных факторов на пятый день, группа лишилась всех запасов воды. Водоемов вблизи не наблюдалось, поэтому руководитель группы решил потратить следующий день на добывчу воды. Он рассказал, что нужно сделать, и уже на следующий день группа продолжила свой путь с водой. Посмотрите на картинку и расскажите, что сделал руководитель группы (какой метод сбора)? Знания какого школьного предмета он применил? В чем суть сбора воды? Максимальное количество баллов – 6.

Ответ: метод сорбции почве  
шланг с при ведущими нас  
доступе, имеющими листья, плава-  
ющими на поверхности, которые впитывают  
влагу и водах в виде шланга  
Дальнейшее применение зла-  
ния физики и биологии.

---



---



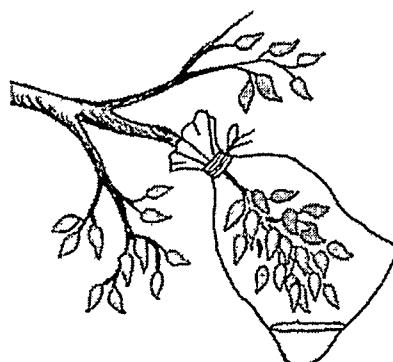
---



---



---



Оценка за задание 4 баллов

**Задание 5.** Один из примеров оказание первой помощи при пищевом отравлении является - **Приём сорбентов** — препаратов, поглощающих токсины и препятствующих всасыванию их в кровь. Рассчитайте, сколько потребуется таблеток активированного угля, если отравилась семья общий вес которой составляет 174 кг? Ответ поясните. Максимальное количество баллов – 2

Ответ: 18. Дозировка 2 таблетки = 10 кг, следовательно  
человека. Следовательно  $174 : 10 = 17,4 \approx 18$

---



---

Оценка за задание 2 баллов

**ИТОГО** за задания открытого типа 12 баллов

**ТЕСТИРОВАНИЕ***Максимальное количество баллов – 22*

*Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный ответ  
(за правильный ответ по 1 баллу)*

1. «Без молитвы оружия не обнажай, ружья не заряжай, ничего не начинай!», определите автора этого высказывания?

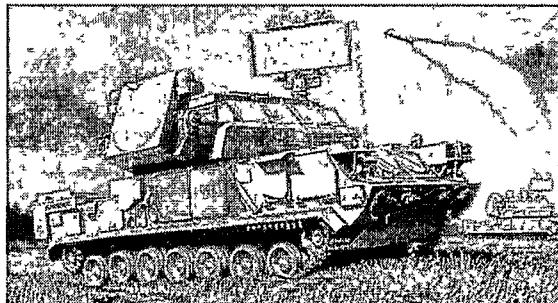
- A) Михаил Кутузов;
- Б) Петр Багратион;
- В) Александр Суворов;
- Г) Александр Колчак.

2. Расшифруйте аббревиатуру БТХВ.

- А) Боевые токсичные химические вещества;
- Б) Боевой танк химических войск;
- В) Боевая тактическая характеристика вещества;
- Г) Боевая техника химических войск.

3. Посмотрите на картинку и назовите технику ПВО

- А) ЗРК «Бук-М2»;
- Б) ЗРК «Тор-М2»;
- В) ЗРК «Тунгуска»;
- Г) ЗРК «Оса».



4. Существует множество видов респираторов. В зависимости от срока службы респираторы бывают одноразового и многоразового использования, какой из ниже представленных является многоразовым.

- А) «Кама»;
- Б) «Лепесток»;
- В) У-2К;
- Г) Исток Р-60М.

5. Погреб можно приспособить под противорадиационное укрытие, через какое время делается вентиляция данного укрытия.

- А) один раз в 2 часа;
- Б) один раз в 3-4 часа;
- В) один раз в 5-6 часов;
- Г) один раз в 8-10 часов.

6. Специально организуемое медицинское наблюдение за населением в очаге бактериологического поражения называется ...

- А) Карантин;
- Б) Обсервация;
- В) Дезинфекция;
- Г) Изоляция

7. Карманников в зависимости от излюбленных мест их «промысла» подразделяют на «кротов» - метро, «рыночников» - рынки, «посадочных коров» - остановки общественного транспорта, а у «майданщиков» - ....

- A) общественный транспорт;
- Б) железная дорога;
- В) площади и вокзалы;
- Г) парки и скверы.

8. Это единица в Международной системе единиц (СИ), которая используется в области радиационной безопасности в качестве меры неблагоприятных последствий при облучении живого организма.

- A) Грей;
- Б) Кюри;
- В) Рентген;
- Г) Зиверт.

9. Аварии на магистральных трубопроводах относятся к:

- А) авариям на коммунальных системах жизнеобеспечения;
- Б) авариям на электроэнергетических системах;
- В) транспортным авариям и катастрофам;
- Г) авариям на очистных сооружениях

10. Буллинг может принимать разные формы, но все они причиняют вред. Ниже перечисленные формы проявления буллинга относятся к психологической, найдите лишнее.

- А) Насмешки;
- Б) Клички;
- В) Угрозы;
- Г) Бойкот.

11. Сигнальный цвет знаков, предписывающих обязательные действия во избежание опасности:

- А) Красный;
- Б) Зеленый;
- В) Черный;
- Г) Синий.

12. Какие признаки характерны для начальной стадии переохлаждения (гипотермии):

- А) возрастающая сонливость;
- Б) прекращение мышечной дрожи;
- В) беспокойство, возбуждение;
- Г) пульс редкий, слабый.

13. Кто имеет право на необходимую самооборону?

- А) все лица, независимо от возраста;
- Б) лица имеющие специальную подготовку;
- В) лица, достигшие 16-летнего возраста;
- Г) лица, достигшие 18-летнего возраста.

14. Какой город из приведенных занимает 6<sup>6</sup> самое высокое место в Европе?

- А) Орден Гагарина;  
Б) Орден Пирогова;  
В) Орден «За заслуги в культуре и искусстве»;  
Г) Орден «Родительская слава».

**15.** Отравляющее вещество, которое применяют военные. Представляет собой слегка желтоватую или темно-бурую жидкость с запахом чеснока или горчицы, плохо растворимую в воде

- А) Иприт;  
Б) Фосген;  
В) Зарин;  
Г) Адамсит.

**16.** Звание «Сержант» сухопутных войск соответствует морскому званию ...

- А) Мичман;  
Б) Старшина 2 статьи;  
В) Главный старшина;  
 Г) Старшина 1 статьи.

**17.** Один из видов биологического оружия является бактерии – они вызывают такие болезни как ....

- А) Желтая лихорадка;  
 Б) Холера;  
В) Сыпной тиф;  
Г) Гистоплазмоз.

**18.** Найдите лишнее. В актах международного права устанавливается запрет на использование следующих средств ведения войны:

- А) противопехотные мины, которые не обнаруживаются с помощью общедоступных миноискателей;  
 Б) средства воздействия на природную среду, которые имеют обширные, долговременные или серьезные последствия, в качестве способов разрушения, нанесения ущерба или причинения вреда;  
В) огневое поражение населенных пунктов, портов, жилищ, храмов, госпиталей при условии, что они не используются в военных целях;  
Г) лазерное оружие, специально предназначенное для причинения постоянной слепоты органам зрения человека, не использующего оптические приборы.

*Выберите несколько вариантов ответов  
(за полностью правильный ответ на задание – 2 балла)*

**19.** К индивидуальному снаряжению туриста в коллективном походе относятся:

- А) топор;  
 Б) карамат;  
 В) спальный мешок;  
Г) кемпинговый фонарь;  
Д) пила цепная.

20. Вас попросили присмотреть за маленьким ребёнком на детской площадке. Перечислите возможные риски (опасности, исходящие от оборудования и поведения ребенка), которые может включать в себя пользование оборудованием детской площадки.

- (А) падения на оборудовании или с оборудования;
- Б) встреча детей на площадке с незнакомцами;
- В) нападение на детей собак без намордников;
- (Г) столкновения детей с элементами конструкции или между собой;
- Д) недостаточный контроль за ребенком отвлечение на телефон.

**Внесите ответы на задания теста в таблицу**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В	А	Б	Г	Б	Г	В	Г	А	Г
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
А	В	А	Г	А	Г	Б	Б	БВ	АГ

Оценка за задание 18 баллов

ИТОГО за теоретический тур 30 баллов.

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР****Максимальное количество баллов – 50****Задание 1. Оказание первой помощи**

Максимальное количество баллов – 20

Оценка за задание 15 баллов

Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**Задание 2. Туристические навыки**

Максимальное количество баллов - 15

Оценка за задание 15 баллов

Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**Задание 3. Пожарная безопасность**

Максимальное количество баллов – 15

Оценка за задание 15 баллов

Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**ИТОГО за практический тур 45 баллов****ИТОГОВОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ 75**

Подписи членов жюри

# ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников

Школьный этап

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А Б В Г Д Е Ж З И К Л М Н О Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я @ 8 9 ,  
А В С Д Е F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 1 2 3 4 5 6 7 0 .

ПРЕДМЕТ

ОБЩ

КЛАСС

11

ДАТА

16.10.2024

ШИФР УЧАСТНИКА

0 6 3 R 1 1 0 2

ФАМИЛИЯ

Голубева

ИМЯ

Диана

ОТЧЕСТВО

Александровна

Дата рождения

07.04.2007

Муниципалитет

Омскский лес

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

МБОУ «Красно-бреговая школа»

Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия

Фарех

Имя

Диана

Отчество

Александровна

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

МБОУ «Красно-бреговая школа»

2. Фамилия

Имя

Отчество

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

Личная подпись участника

Все поля обязательны к заполнению!

Голубева Диана 07.04.2007

11



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/25 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ  
10-11 КЛАСС

Шифр участника \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**Максимальное количество баллов - 100**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Время выполнения заданий - 45 минут**  
**Максимальное количество баллов - 50**

**ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА**

Дайте *полные* или *краткие ответы* на задания, *вписав их* в соответствии с требованием к их выполнению, или установите соответствие.

**Задание 1.** В Российской Федерации для специфической профилактики COVID-19 у взрослых лиц зарегистрированы следующие вакцины. Соотнесите, какой вакцине (первый столбик), соответствует её краткое описание (второй столбик). *Максимальное количество баллов – 8. За каждый правильный ответ – 2 балла.*

ВАКЦИНА	ХАРАКТЕРИСТИКА
1. «Спутник Лайт»	А. Векторная. Препарат создан на основе вектора аденоовируса человека. В ее основе лежат сразу два неопасных для человека аденоовируса, в которые встроили небольшой участок генома вируса Sars-Cov-2. «Спутник V» рекомендован взрослым людям с 18 до 60 лет, а также пожилым. Проводится двукратная вакцинация с интервалом в 3 недели.
2. «КовиВак»	Б. Пептидная вакцина разработана на основе искусственно созданных фрагментов белков вируса. Благодаря этому она дает минимальное количество побочных эффектов. К основным относят возможную болезненность в месте инъекции и незначительное повышение температуры тела на короткое время. Рекомендована для лиц в возрасте 18-60 лет. Проводится двукратная вакцинация с интервалом в 2-3 недели.
3. «ЭпиВакКорона»	В. Цельновирионная инактивированная вакцина – это «дикий» вирус целиком, который убит химическим путем, заблокирована его способность к репликации, но повреждены его специфические белки. Инъекция рекомендована лицам от 18 до 60 лет.
4. «Гам-КОВИД-Вак»	Г. Векторная. В геном аденоовируса для вакцины от COVID-19 методами генной инженерии внесли несколько изменений: его лишили возможности размножаться в клетках и вырабатывать антитела. Однокомпонентная вакцина для профилактики COVID19 у взрослых старше 18 лет.

Ответ: 1 - Г; 2 - Б; 3 - Б; 4 - Г.

Оценка за задание 0 баллов

Шифр участника \_\_\_\_\_

**Задание 2.** На рисунке человеку оказывают первую помощь. Максимальное количество баллов – 6

а) Что произошло? К чему это может привести? Варианты развития? (3 балла)

Ответ: Человек подавился. Это может привести к удушью.

- 1) Человек потеряет сознание, упадёт, получится приступ. Человек сможет дышать
- 2) К нему приедут машины скорой помощи
- 3) Он задохнётся



б) Опишите алгоритм действий, которым оказывают первую помощь пострадавшему (3 балла)

Ответ: 1) Встать со спины

2) Пожалеть пострадавшего (руки должны

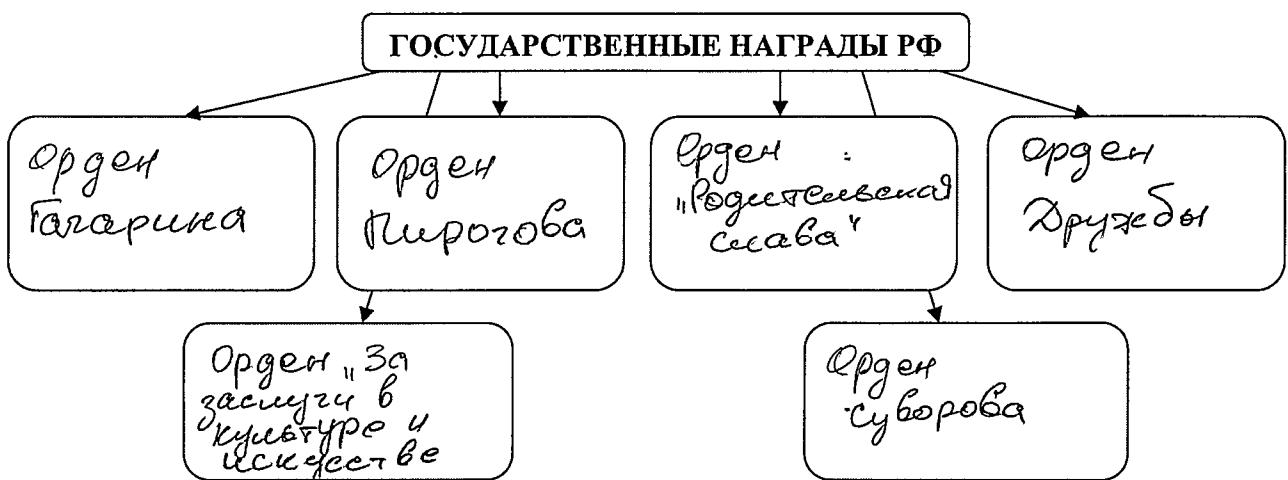
быть выше пупка, ниже груди, под ребрами)

3) Нажимать

4) Повторять действия до тех пор, пока человек не  
сможет дышать

Оценка за задание 6 баллов

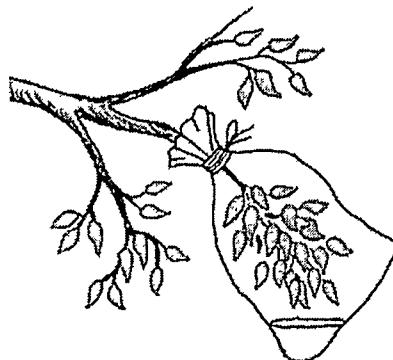
**Задание 3.** Заполните схему, вписав правильные ответы. Максимальное количество баллов – 6. За каждый правильный ответ – 1 балл.



Шифр участника \_\_\_\_\_

**Задание 4.** В семидневный поход вышла группа из 8 человек, из-за неблагоприятных факторов на пятый день, группа лишилась всех запасов воды. Водоемов вблизи не наблюдалось, поэтому руководитель группы решил потратить следующий день на добывчу воды. Он рассказал, что нужно сделать, и уже на следующий день группа продолжила свой путь с водой. Посмотрите на картинку и расскажите, что сделал руководитель группы (какой метод сбора)? Знания какого школьного предмета он применил? В чем суть сбора воды? Максимальное количество баллов – 6.

Ответ: Он привел к нему газету  
бисером и фильтр. Суть  
сбора воды: растение в почве  
изделяется из газеты,  
происходит испарение;  
пар конденсируется на газете,  
капли собираются в  
оставшееся кол-во воды.



Метод: Бор конденсата

Оценка за задание 6 баллов

**Задание 5.** Один из примеров оказание первой помощи при пищевом отравлении является - *Приём сорбентов* — препаратов, поглощающих токсины и препятствующих всасыванию их в кровь. Рассчитайте, сколько потребуется таблеток активированного угля, если отравилась семья общий вес которой составляет 174кг? Ответ поясните. Максимальное количество баллов – 2

Ответ: 17,4 на 10 кг веса требуется 1 таблетка,  
следовательно, 174 : 10 = 17,4

Оценка за задание 2 баллов

ИТОГО за задания открытого типа 14 баллов

**ТЕСТИРОВАНИЕ**

*Максимальное количество баллов – 22*

*Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный ответ  
(за правильный ответ по 1 баллу)*

1. «Без молитвы оружия не обнажай, ружья не заряжай, ничего не начинай!», определите автора этого высказывания?

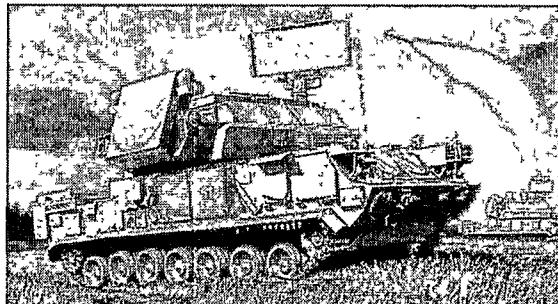
- A) Михаил Кутузов;
- Б) Петр Багратион;
- В) Александр Суворов;
- Г) Александр Колчак.

2. Расшифруйте аббревиатуру БТХВ.

- А) Боевые токсичные химические вещества;
- Б) Боевой танк химических войск;
- В) Боевая тактическая характеристика вещества;
- Г) Боевая техника химических войск.

3. Посмотрите на картинку и назовите технику ПВО.

- А) ЗРК «Бук-М2»;
- Б) ЗРК «Тор-М2»;
- В) ЗРК «Тунгуска»;
- Г) ЗРК «Оса».



4. Существует множество видов респираторов. В зависимости от срока службы респираторы бывают одноразового и многоразового использования, какой из ниже представленных является многоразовым.

- А) «Кама»;
- Б) «Лепесток»;
- В) У-2К;
- Г) Исток Р-60М.

5. Погреб можно приспособить под противорадиационное укрытие, через какое время делается вентиляция данного укрытия.

- А) один раз в 2 часа;
- Б) один раз в 3-4 часа;
- В) один раз в 5-6 часов;
- Г) один раз в 8-10 часов.

6. Специально организуемое медицинское наблюдение за населением в очаге бактериологического поражения называется ...

- А) Карантин;
- Б) Обсервация;
- В) Дезинфекция;
- Г) Изоляция

7. Карманников в зависимости от излюбленных мест их «промысла» подразделяют на «кротов» - метро, «рыночников» - рынки, «посадочных коров» - остановки общественного транспорта, а у «майданщиков» - ....

- A) общественный транспорт;
- Б) железная дорога;
- В) площади и вокзалы;
- Г) парки и скверы.

8. Это единица в Международной системе единиц (СИ), которая используется в области радиационной безопасности в качестве меры неблагоприятных последствий при облучении живого организма.

- A) Грей;
- Б) Кюри;
- В) Рентген;
- Г) Зиверт.

9. Аварии на магистральных трубопроводах относятся к:

- А) авариям на коммунальных системах жизнеобеспечения;
- Б) авариям на электроэнергетических системах;
- В) транспортным авариям и катастрофам;
- Г) авариям на очистных сооружениях

10. Буллинг может принимать разные формы, но все они причиняют вред. Ниже перечисленные формы проявления буллинга относятся к психологической, найдите лишнее.

- A) Насмешки;
- Б) Клички;
- В) Угрозы;
- Г) Бойкот.

11. Сигнальный цвет знаков, предписывающих обязательные действия во избежание опасности:

- А) Красный;
- Б) Зеленый;
- В) Черный;
- Г) Синий.

12. Какие признаки характерны для начальной стадии переохлаждения (гипотермии):

- А) возрастающая сонливость;
- Б) прекращение мышечной дрожи;
- В) беспокойство, возбуждение;
- Г) пульс редкий, слабый.

13. Кто имеет право на необходимую самооборону?

- А) все лица, независимо от возраста;
- Б) лица имеющие специальную подготовку;
- В) лица, достигшие 16-летнего возраста;
- Г) лица, достигшие 18-летнего возраста.

14 Каждый орден из перечисленных гравируется вручную по статусу в РОП 6

- А) Орден Гагарина;  
Б) Орден Пирогова;  
В) Орден «За заслуги в культуре и искусстве»;  
Г) Орден «Родительская слава».

15. Отравляющее вещество, которое применяют военные. Представляет собой слегка желтоватую или темно-бурую жидкость с запахом чеснока или горчицы, плохо растворимую в воде

- А) Иприт;  
Б) Фосген;  
В) Зарин;  
Г) Адамсит.

16. Звание «Сержант» сухопутных войск соответствует морскому званию ...

- А) Мичман;  
Б) Старшина 2 статьи;  
В) Главный старшина;  
 Г) Старшина 1 статьи.

17. Один из видов биологического оружия является бактерии – они вызывают такие болезни как ....

- А) Желтая лихорадка;  
 Б) Холера;  
В) Сыпной тиф;  
Г) Гистоплазмоз.

18. Найдите лишнее. В актах международного права устанавливается запрет на использование следующих средств ведения войны:

- А) противопехотные мины, которые не обнаруживаются с помощью общедоступных миноискателей;  
Б) средства воздействия на природную среду, которые имеют обширные, долговременные или серьезные последствия, в качестве способов разрушения, нанесения ущерба или причинения вреда;  
В) огневое поражение населенных пунктов, портов, жилищ, храмов, госпиталей при условии, что они не используются в военных целях;  
 Г) лазерное оружие, специально предназначенное для причинения постоянной слепоты органам зрения человека, не использующего оптические приборы.

*Выберите несколько вариантов ответов  
(за полностью правильный ответ на задание – 2 балла)*

19. К индивидуальному снаряжению туриста в коллективном походе относятся:

- А) топор;  
 Б) карамат;  
 В) спальный мешок;  
Г) кемпинговый фонарь;  
Д) пила цепная.

20. Вас попросили присмотреть за маленьким ребёнком на детской площадке. Перечислите возможные риски (опасности, исходящие от оборудования и поведения ребенка), которые может включать в себя пользование оборудованием детской площадки.

- (A) падения на оборудовании или с оборудования;  
Б) встреча детей на площадке с незнакомцами;  
В) нападение на детей собак без намордников;  
(Г) столкновения детей с элементами конструкции или между собой;  
Д) недостаточный контроль за ребенком отвлечение на телефон.

Внесите ответы на задания теста в таблицу

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В	А	Б	Г	В	А-	В-	Г	А-	Г
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
А-	В	А	А	А	Г	Б	Г-	БВ	АГ

Оценка за задание 16 баллов

ИТОГО за теоретический тур 30 баллов.

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

Максимальное количество баллов – 50

**Задание 1. Оказание первой помощи**  
Максимальное количество баллов – 20

Оценка за задание 15 баллов  
Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**Задание 2. Туристические навыки**  
Максимальное количество баллов - 15

Оценка за задание 15 баллов  
Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**Задание 3. Пожарная безопасность**  
Максимальное количество баллов – 15

Оценка за задание 10 баллов  
Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**ИТОГО** за практический тур 40 баллов

**ИТОГОВОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ** 40

Подписи членов жюри

# ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников

Школьный этап

Заполняется ПЕЧАТАНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	І	Ј	К	Л	М	Н	О	Р	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	

ПРЕДМЕТ

Общ

КЛАСС

11

ДАТА

16 . 10 . 2024

ШИФР УЧАСТНИКА

О Б З Р 1 1 0 1

ФАМИЛИЯ

Голубева

ИМЯ

Мария

ОТЧЕСТВО

Александровна

Дата рождения

07 . 04 . 2007

Муниципалитет

Омск

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

МБОУ «Красноярская СОШ»

Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия

Фадин

Имя

Александра

Отчество

Алексеевна

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

МБОУ «Красноярская СОШ»

2. Фамилия

Имя

Отчество

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

Личная подпись участника

Все поля обязательны к заполнению!

Шифр участника \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**Максимальное количество баллов - 100**
**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**
**Время выполнения заданий - 45 минут**  
**Максимальное количество баллов - 50**
**ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА**

Дайте *полные* или *краткие ответы* на задания, *вписав их* в соответствии с требованием к их выполнению, или установите соответствие.

**Задание 1.** В Российской Федерации для специфической профилактики COVID-19 у взрослых лиц зарегистрированы следующие вакцины. Соотнесите, какой вакцине (первый столбик), соответствует её краткое описание (второй столбик). *Максимальное количество баллов – 8. За каждый правильный ответ – 2 балла.*

ВАКЦИНА	ХАРАКТЕРИСТИКА
1. «Спутник Лайт»	<b>А.</b> Векторная. Препарат создан на основе вектора аденоовириуса человека. В ее основе лежат сразу два неопасных для человека аденоовириуса, в которые встроили небольшой участок генома вируса Sars-Cov-2. «Спутник V» рекомендован взрослым людям с 18 до 60 лет, а также пожилым. Проводится двукратная вакцинация с интервалом в 3 недели.
2. «КовиВак»	<b>Б.</b> Пептидная вакцина разработана на основе искусственно созданных фрагментов белков вируса. Благодаря этому она дает минимальное количество побочных эффектов. К основным относят возможную болезненность в месте инъекции и незначительное повышение температуры тела на короткое время. Рекомендована для лиц в возрасте 18-60 лет. Проводится двукратная вакцинация с интервалом в 2–3 недели.
3. «ЭпиВакКорона»	<b>В.</b> Цельновирионная инактивированная вакцина – это «дикий» вирус целиком, который убит химическим путем, заблокирована его способность к репликации, но повреждены его специфические белки. Инъекция рекомендована лицам от 18 до 60 лет.
4. «Гам-КОВИД-Вак»	<b>Г.</b> Векторная. В геном аденоовириуса для вакцины от COVID-19 методами генной инженерии внесли несколько изменений: его лишили возможности размножаться в клетках и вырабатывать антитела. Однокомпонентная вакцина для профилактики COVID19 у взрослых старше 18 лет.

Ответ: 1 - Г; 2 - Б; 3 - Б; 4 - А.

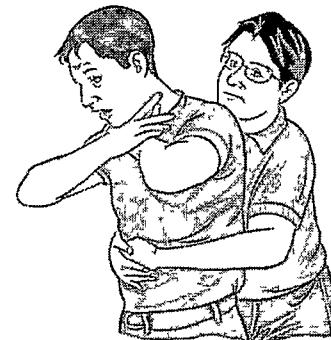
Оценка за задание \_\_\_\_\_ баллов

Шифр участника \_\_\_\_\_

**Задание 2.** На рисунке человеку оказывают первую помощь. *Максимальное количество баллов – 6*

**а) Что произошло? К чему это может привести? Варианты развития? (3 балла)**

Ответ: а) человеку он подавил косточкой от синяка и она устремляется в горло, и человек задыхается.  
Это может привести к летальному исходу



**б) Опишите алгоритм действий, которым оказывают первую помощь пострадавшему (3 балла)**

Ответ:

---

---

---

---

---

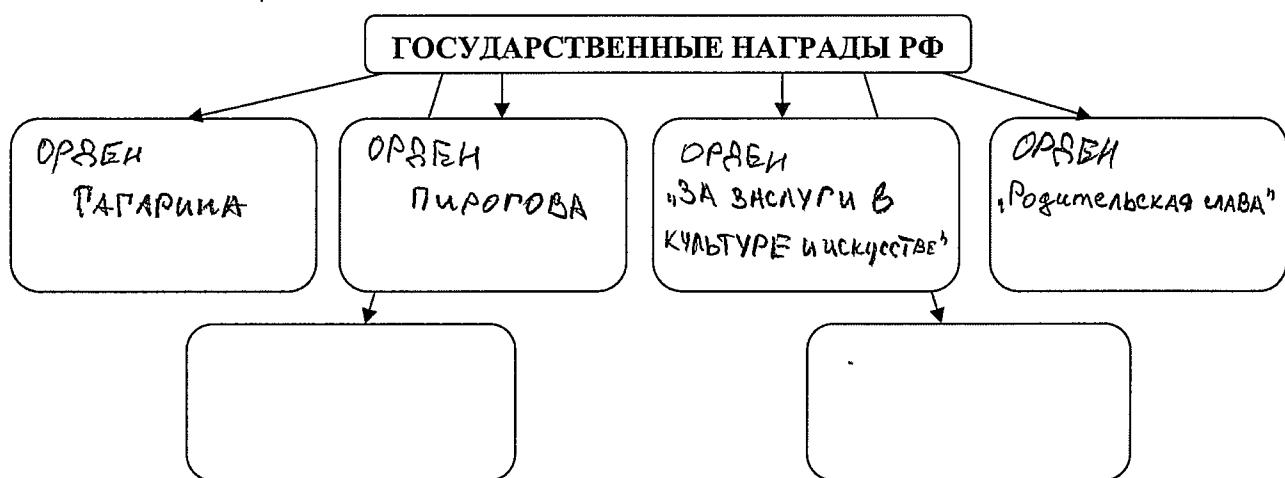
---

---

---

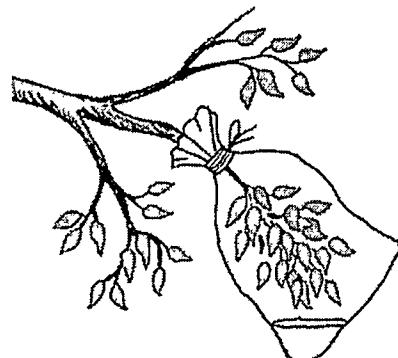
Оценка за задание 3 баллов

**Задание 3. Заполните схему, вписав правильные ответы. Максимальное количество баллов – 6. За каждый правильный ответ – 1 балл.**



Шифр участника \_\_\_\_\_

**Задание 4.** В семидневный поход вышла группа из 8 человек, из-за неблагоприятных факторов на пятый день, группа лишилась всех запасов воды. Водоемов вблизи не наблюдалось, поэтому руководитель группы решил потратить следующий день на добывчу воды. Он рассказал, что нужно сделать, и уже на следующий день группа продолжила свой путь с водой. **Посмотрите на картинку и расскажите, что сделал руководитель группы (какой метод сбора)? Знания какого школьного предмета он применил? В чем суть сбора воды?** *Максимальное количество баллов – 6.*

Ответ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Оценка за задание \_\_\_\_\_ баллов

**Задание 5.** Один из примеров оказание первой помощи при пищевом отравлении является - *Приём сорбентов* — препаратов, поглощающих токсины и препятствующих всасыванию их в кровь. Рассчитайте, сколько потребуется таблеток активированного угля, если отравилась семья общий вес которой составляет 174 кг? Ответ поясните. *Максимальное количество баллов – 2*

Ответ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Оценка за задание \_\_\_\_\_ баллов

**ИТОГО** за задания открытого типа 3 баллов

**ТЕСТИРОВАНИЕ**

*Максимальное количество баллов – 22*

*Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный ответ  
(за правильный ответ по 1 баллу)*

1. «Без молитвы оружия не обнажай, ружья не заряжай, ничего не начинай!», определите автора этого высказывания?

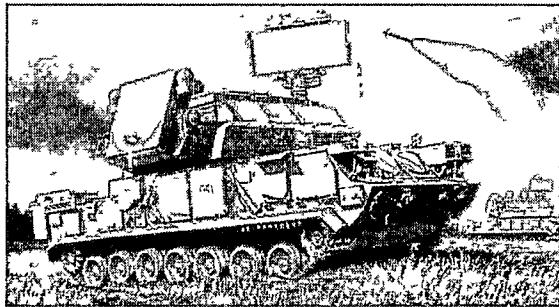
- A) Михаил Кутузов;
- Б) Петр Багратион;
- В) Александр Суворов;
- Г) Александр Колчак.

2. Расшифруйте аббревиатуру БТХВ.

- А) Боевые токсичные химические вещества;
- Б) Боевой танк химических войск;
- В) Боевая тактическая характеристика вещества;
- Г) Боевая техника химических войск.

3. Посмотрите на картинку и назовите технику ПВО.

- A) ЗРК «Бук-М2»;
- Б) ЗРК «Тор-М2»;
- В) ЗРК «Тунгуска»;
- Г) ЗРК «Оса».



4. Существует множество видов респираторов. В зависимости от срока службы респираторы бывают одноразового и многоразового использования, какой из ниже представленных является многоразовым.

- A) «Кама»;
- Б) «Лепесток»;
- В) У-2К;
- Г) Исток Р-60М.

5. Погреб можно приспособить под противорадиационное укрытие, через какое время делается вентиляция данного укрытия.

- A) один раз в 2 часа;
- Б) один раз в 3-4 часа;
- В) один раз в 5-6 часов;
- Г) один раз в 8-10 часов.

6. Специально организуемое медицинское наблюдение за населением в очаге бактериологического поражения называется ...

- А) Карантин;
- Б) Обсервация;
- В) Дезинфекция;
- Г) Изоляция

7. Карманников в зависимости от излюбленных мест их «промысла» подразделяют на «кротов» - метро, «рыночников» - рынки, «посадочных коров» - остановки общественного транспорта, а у «майданщиков» - ....

- A) общественный транспорт;
- Б) железная дорога;
- В) площади и вокзалы;
- Г) парки и скверы.

8. Это единица в Международной системе единиц (СИ), которая используется в области радиационной безопасности в качестве меры неблагоприятных последствий при облучении живого организма.

- A) Грей;
- Б) Кюри;
- В) Рентген;
- Г) Зиверт.

9. Аварии на магистральных трубопроводах относятся к:

- А) авариям на коммунальных системах жизнеобеспечения;
- Б) авариям на электроэнергетических системах;
- В) транспортным авариям и катастрофам;
- Г) авариям на очистных сооружениях

10. Буллинг может принимать разные формы, но все они причиняют вред. Ниже перечисленные формы проявления буллинга относятся к психологической, найдите лишнее.

- A) Насмешки;
- Б) Клички;
- В) Угрозы;
- Г) Бойкот.

11. Сигнальный цвет знаков, предписывающих обязательные действия во избежание опасности:

- А) Красный;
- Б) Зеленый;
- В) Черный;
- Г) Синий.

12. Какие признаки характерны для начальной стадии переохлаждения (гипотермии):

- А) возрастающая сонливость;
- Б) прекращение мышечной дрожи;
- В) беспокойство, возбуждение;
- Г) пульс редкий, слабый.

13. Кто имеет право на необходимую самооборону?

- А) все лица, независимо от возраста;
- Б) лица имеющие специальную подготовку;
- В) лица, достигшие 16-летнего возраста;
- Г) лица, достигшие 18-летнего возраста.

14. Какой орган из перечисленных в занятии Васильев несет по статусу РФ.

- (A) Орден Гагарина;  
Б) Орден Пирогова;  
В) Орден «За заслуги в культуре и искусстве»;  
Г) Орден «Родительская слава».

15. Отравляющее вещество, которое применяют военные. Представляет собой слегка желтоватую или темно-бурую жидкость с запахом чеснока или горчицы, плохо растворимую в воде

- (A) Иприт;  
Б) Фосген;  
В) Зарин;  
Г) Адамсит.

16. Звание «Сержант» сухопутных войск соответствует морскому званию ...

- А) Мичман;  
Б) Старшина 2 статьи;  
В) Главный старшина;  
Г) Старшина 1 статьи.

17. Один из видов биологического оружия является бактерии – они вызывают такие болезни как ....

- А) Желтая лихорадка;  
Б) Холера;  
В) Сыпной тиф;  
Г) Гистоплазмоз.

18. Найдите лишнее. В актах международного права устанавливается запрет на использование следующих средств ведения войны:

- А) противопехотные мины, которые не обнаруживаются с помощью общедоступных миноискателей;  
Б) средства воздействия на природную среду, которые имеют обширные, долговременные или серьезные последствия, в качестве способов разрушения, нанесения ущерба или причинения вреда;  
В) огневое поражение населенных пунктов, портов, жилищ, храмов, госпиталей при условии, что они не используются в военных целях;  
Г) лазерное оружие, специально предназначенное для причинения постоянной слепоты органам зрения человека, не использующего оптические приборы.

*Выберите несколько вариантов ответов  
(за полноту правильный ответ на задание – 2 балла)*

19. К индивидуальному снаряжению туриста в коллективном походе относятся:

- А) топор;  
Б) каремат;  
В) спальный мешок;  
Г) кемпинговый фонарь;  
Д) пила цепная.

20. Вас попросили присмотреть за маленьким ребёнком на детской площадке. Перечислите возможные риски (опасности, исходящие от оборудования и поведения ребенка), которые может включать в себя пользование оборудованием детской площадки.

- (A) падения на оборудовании или с оборудования;  
Б) встреча детей на площадке с незнакомцами;  
В) нападение на детей собак без намордников;  
(Г) столкновения детей с элементами конструкции или между собой;  
Д) недостаточный контроль за ребенком отвлечение на телефон.

Внесите ответы на задания теста в таблицу

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В	А	Б	Г	Б	А	Г	Г	А	Г
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
А	В	А	А	А	Г	Г	В	БВ	АГ

Оценка за задание 16 баллов

ИТОГО за теоретический тур 19 баллов.

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР****Максимальное количество баллов – 50****Задание 1. Оказание первой помощи**

Максимальное количество баллов – 20

Оценка за задание 16 баллов

Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**Задание 2. Туристические навыки**

Максимальное количество баллов - 15

Оценка за задание 15 баллов

Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**Задание 3. Пожарная безопасность**

Максимальное количество баллов – 15

Оценка за задание 10 баллов

Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**ИТОГО за практический тур 40 баллов****ИТОГОВОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ 59**

Подписи членов жюри

# ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников

Школьный этап

Заполняется ПЕЧАТАНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	І	Ј	К	Л	М	Н	О	Р	Q	С	Т	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.	

ПРЕДМЕТ **Общ** КЛАСС **9**

ДАТА **16.10.2024**

ШИФР УЧАСТНИКА

**0 8 3 P 0 9 1 6**

ФАМИЛИЯ **Егоров**  
ИМЯ **Ульяна**  
ОТЧЕСТВО **Константиновна**

Дата рождения **17.09.2009**

Муниципалитет **Одесский дер**

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

**ШКОЛА И КРАСНОДАРСКАЯ СОШ №1**

Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия **Родионов**  
Имя **Александра**  
Отчество **Андреевич**

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

**ШКОЛА И КРАСНОДАРСКАЯ СОШ №1**

2. Фамилия **Гордеев**  
Имя **Анна**  
Отчество **Андреевна**

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

**ШКОЛА И КРАСНОДАРСКАЯ СОШ №1**

Личная подпись участника **\_\_\_\_\_** Все поля обязательны к заполнению!

Шифр участника: Елена Гаврилова  
2009 17.04.

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**Максимальное количество баллов - 100**  
**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**  
**Время выполнения заданий - 45 минут**  
**Максимальное количество баллов - 50**

**ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА**

Дайте полные или краткие ответы на задания, вписав их в соответствии с требованием к их выполнению, или установите соответствие.

**Задание 1.** Когда вы находитесь в туристическом походе, то одним из важных вопросов является наличие отходов и мусора на месте бивака или ночевки.

Закончите предложения по теме «Утилизация отходов и мусора». Максимальное количество баллов - 7

1. Пищевой и непищевой мусор загрязняет и отправляет окружающую среду +
2. Пищевые отходы - приманка для животных +
3. Гниющие пищевые отходы - отличная среда для размножения различных бактерий +
4. Непищевой мусор (консервные банки, поломанные пилы и др) служит источником отходов +
5. Мусор (отходы) усложняет передвижение и пребывание на стоянке например, в каменном ограждении +
6. Мусор (отходы) создает «эффект убийства» дает повод: уборке

Оценка за задание 4 баллов

**Задание 2.** Что это за экспонат? Назовите его. Кто его придумал? Для чего он служит? Максимальное количество баллов - 6

Сайшоурадо с итчукасеси  
- это первый в мире аэропорт  
- это аэропорт, который был создан  
в 132 году н.э. китайским  
инженером Сунь Фанем, который  
создал и изобрел из  
смеси глины Чжан Жи. Три года



созданный для суперсовременного  
китайского землемера.

Шифр участника Егорова

**Задание 3.** Толпа – это бесструктурное скопление людей, лишенных ясно осознаваемой общности целей, но связанных между собой сходством эмоционального состояния и общим объектом внимания. Соотнесите основные виды толпы с их характеристикой. Максимальное количество баллов - 7

Вид толпы	Определение
1. Случайная	A. Это группа людей, доводящие себя до исступления, совершая какие-либо совместные действия. Например – толпа фанатов на рок-концерте или представители религиозных сект.
2. Конвенциональная	B. Это группа людей, желающие получить информацию о событиях или явлениях, очевидцами которых они стали по случайному стечению обстоятельств. Например – пожар или авария.
3. Экспрессивная	C. Это группа людей, борющихся за обладание теми или иными ценностями. Например – толпа стремящая занять ограниченное количество мест в автобусе или электричке.
4. Действующая	D. Это группа людей, совместно выраждающие чувства радости, горя, гнева и т.д. Например – поклонники эстрадных звезд.
5. Стяжательная	E. Это группа людей, которые собираются вместе по интересам, чтобы переживать, например за свою любимую команду по футболу.
6. Экстатическая	F. Это группа людей, которой является злоба, ярость, агрессия и которая осуществляет действия относительно конкретного объекта. Например – фанаты проигравшего футбольного клуба.

Ответ: 1 - \_\_\_\_; 2 - \_\_\_\_; 3 - \_\_\_\_; 4 - \_\_\_\_; 5 - \_\_\_\_; 6 - \_\_\_\_.

Оценка за задание 0 баллов

**Задание 4.** Развитие и широкое распространение информационных технологий сформулировало серьёзную социальную и медицинскую проблему – цифровую зависимость. Запишите основные признаки цифровой зависимости.

Приложение сверхдлительное, дескриптивное  
заболеванием является зависимость, определяемая  
и увеличение времени, проведенное в  
интернете, в социальных сетях и т.д. оно  
снижает, возникновение нервистическое  
общении в обычной жизни, потеря само-  
контроля.

Оценка за задание 10 баллов

Шифр участника енчофа

**ТЕСТИРОВАНИЕ**

*Максимальное количество баллов – 20*

*Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный ответ  
(за правильный по 1 баллу)*

1. Туристы часто используют различные веревки в походе. Укажите диаметр основной веревки у туристов:  
A) 6 мм  
Б) 8-9 мм  
**В) 10-12 мм**  
Г) 15-16 мм
2. При частичном нарушении проходимости дыхательных путей, когда человек подавился, но может разговаривать, первую помощь рекомендуется начать с ...  
А) нанесения 5 ударов между лопатками;  
**Б) предложения покашлять;**  
В) выполнения приёма Геймлиха;  
Г) предложения выпить тёплой воды.
3. Каковы будут первые действия населения, которые услышали по СМИ, что есть угроза наводнения?  
А) подготовить запас пищи и воды;  
Б) подготовить дополнительные источники освещения;  
В) закрыть окна и двери;  
**Г) отключить воду, газ и электричество.**
4. Карманников в зависимости от излюбленных мест их «промысла» подразделяют на «кротов» - метро, «рыночников» - рынки, «посадочных коров» - остановки общественного транспорта, а у «майданщиков» - ....  
А) общественный транспорт;  
Б) железная дорога;  
В) площади и вокзалы;  
**Г) парки и скверы.**
5. Какое правило вашего поведения спровоцирует преступника на преступление?  
А) Громкий смех в кафе и принятие напитков от малознакомых людей;  
Б) Оказавшись в малолюдном тёмном квартале, идти посередине улицы;  
**В) Если кто-то пытается с вами заговорить, сделайте вид что спешите;**  
Г) Поездка вечером в общественном транспорте поближе к водителю, на одиночном сидении.
6. Одним из элементов микроклимата жилого помещения является относительная влажность воздуха, при температуре 18-20<sup>0</sup>С она должна находиться в пределах ...  
А) 10-30%;  
Б) 20-40%.

Шифр участника Егорова

- В) 40-60%;  
 Г) 60-80%.

7. Вредные привычки многообразны и одной из них является алкоголь. Ведущим признаком алкоголизма - похмельный синдром, найдите его признаки:

- А) болезненные ощущения в области сердца, учащенное сердцебиение, головная боль, потливость, сухость во рту, жажда, тошнота;  
Б) возбуждение, потеря ориентации, бледная кожа, пульс и дыхание учащенное;  
 В) физическое недомогание, ломящие боли и судороги по всему телу, головные боли, меняется координация движения;  
Г) сужение зрачков и ослабление их реакции на свет, покраснение кожи, повышение мышечного тонуса.

8. Какая поговорка больше подходит к ситуации, когда вы дома одни, а вам звонят в дверь, представляются полицией и требуют открыть её.

- А) В своем доме не кланяются никому.  
 Б) Мой дом – моя крепость.  
В) Дома и стены помогают.  
Г) Дома - как хочу, а в людях – как велят.

9. Сейчас в мире хорошо развивается отрасль средств индивидуальной мобильности, среди множеств плюсов есть минус, найдите его.

- А) Стоят недорого, не требуют расходов на топливо и стоянку.  
Б) Высокий центр тяжести требует постоянного контроля, посредственная устойчивость.  
В) Не требует дополнительного обучения и специальных навыков.  
 Г) Требуют свободного пространства, не могут быстро остановится.

10. Ремень безопасности был изобретен в начале 19 века, однако массовое применение началось столетие спустя в 50-е годы 20 века и первой страной где принят закон об использования ремня безопасности стала ...

- А) Советский союз;  
Б) Франция;  
В) Америка (США);  
Г) Швеция.

11. Бутерброды, как правило, не считаются здоровым питанием. Но и к вредной еде их тоже не относят. Их полезность зависит от ингредиентов. Какой из предложенных бутербродов является самым полезным?

- А) батон из муки высшего сорта, майонез, лист салата, колбаса, огурец;  
Б) хлеб из муки первого сорта с отрубями и семенами подсолнечника, сметана, лист салата, яйцо, помидор, ветка петрушки;  
В) жареный хлеб, сырный соус, яйцо, ветчина, оливки консервированные, зелень;  
 Г) хлеб из муки высшего сорта, масло сливочное, лист салата, шпроты в масле.

Шифр участника евгена

12. Это единица в Международной системе единиц (СИ), которая используется в области радиационной безопасности в качестве меры неблагоприятных последствий при облучении живого организма.

- А) Грей;
- Б) Кюри;
- В) Рентген;
- Г) Зиверт.

*Выберите несколько вариантов ответов  
(за полностью правильный ответ на задание – 3 балла)*

13. Пожарная безопасность одна из главных составляющих всей безопасности. Выберите частые причины летних пожаров.

- А) детская шалость с огнем;
- Б) тополиный пух;
- В) костер в походах;
- Г) грозовые разряды;
- Д) дорожно-транспортная авария;
- Е) взрыв газового баллона.

14. Вас попросили присмотреть за маленьким ребёнком на детской площадке. Перечислите возможные риски (опасности, исходящие от оборудования и поведения ребенка), которые может включать в себя пользование оборудованием детской площадки.

- А) падения на оборудование или с оборудования;
- Б) встреча детей на площадке с незнакомцами;
- В) нападение на детей собак без намордников;
- Г) столкновения детей с элементами конструкции или между собой;
- Д) недостаточный контроль за ребенком отвлечение на телефон;
- Е) непредусмотрительное (неосторожное) поведение ребенка.

*Выберите несколько вариантов ответов (2 балла)*

15. К основным составляющим здорового образа жизни относят:

- А) малоподвижный образ жизни;
- Б) соблюдение режима труда и отдыха;
- В) ежедневное четырёхчасовое чтение электронной книги;
- Г) оптимальный уровень двигательной активности;
- Д) нерациональное питание.

**Внесите ответы на задания теста в таблицу**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	5	2	2	8	6	6	5	2			2	5,6	8,2	6,2

Итого за тестирование 11 баллов

ИТОГО за теоретический тип

баллов

315

Шифр участника \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 50**

**Задание 1. Оказание первой помощи**  
Максимальное количество баллов – 20

Оценка за задание 10 баллов  
Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**Задание 2. Туристические навыки**  
Максимальное количество баллов - 15

Оценка за задание 5 баллов  
Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**Задание 3. Пожарная безопасность**  
Максимальное количество баллов – 15

Оценка за задание 5 баллов  
Подпись члена жюри \_\_\_\_\_

**ИТОГО** за практический тур 20 баллов

**ИТОГОВОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ** 51<sup>0</sup>

Подписи членов жюри

# ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников

Школьный этап

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	И	Ж	К	Л	М	Н	О	Р	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.

ПРЕДМЕТ

0 В 1 м

КЛАСС

9

ДАТА

16 . 10 . 2024

## ШИФР УЧАСТНИКА

0 1 3 R

ФАМИЛИЯ

Карасев

ИМЯ

Анна

ОТЧЕСТВО

Владимирович

Дата рождения

31 . 03 . 2009

Муниципалитет

Одесский др

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

МБОУ «Красноармейская СОШ»

## Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия

Фарен

Имя

Александра

Отчество

Анисеевич

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

2. Фамилия

Имя

Отчество

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

Личная подпись участника

Все поля обязательны к заполнению!

Шифр участника Харлаковой Ани  
9А. 2009.

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**Максимальное количество баллов - 100**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Время выполнения заданий - 45 минут**  
**Максимальное количество баллов - 50**

**ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА**

Дайте полные или краткие ответы на задания, вписав их в соответствии с требованием к их выполнению, или установите соответствие.

**Задание 1. Когда вы находитесь в туристическом походе, то одним из важных вопросов является наличие отходов и мусора на месте бивака или ночевки.**

Закончите предложения по теме «Утилизация отходов и мусора». Максимальное количество баллов - 7

1. Пищевой и непищевой мусор загрязняет и отправляет окружающую среду. +
2. Пищевые отходы - приманка для животных +
3. Гниющие пищевые отходы - отличная среда для размножения бактерий и вирусов, неизбежной вред окр. среды. +
4. Непищевой мусор (консервные банки, поломанные пилы и др) служит источником загрязнения окружающей среды. +
5. Мусор (отходы) усложняет передвижение и пребывание на стоянке групп туристов. +
6. Мусор (отходы) создает «эффект парникового газа и штампа.» даёт повод: они выражают ужас и штамп. +

Оценка за задание 7 баллов

**Задание 2. Что это за экспонат? Назовите его. Кто его придумал? Для чего он служит? Максимальное количество баллов - 6**

Первый в мире сейсмограф.  
«Сейсмограф». Его придумали  
китайский астроном,  
именем математиком  
Чжан Жэн.

Он предупреждал о  
землетрясении.



Шифр участника \_\_\_\_\_

**Задание 3.** Толпа – это бесструктурное скопление людей, лишенных ясно осознаваемой общности целей, но связанных между собой сходством эмоционального состояния и общим объектом внимания. Соотнесите основные виды толпы с их характеристикой. Максимальное количество баллов - 7

Вид толпы	Определение
1. Случайная	A. Это группа людей, доводящие себя до исступления, совершая какие-либо совместные действия. Например – толпа фанатов на рок-концерте или представители религиозных сект.
2. Конвенциональная	B. Это группа людей, желающие получить информацию о событиях или явлениях, очевидцами которых они стали по случайному стечению обстоятельств. Например - пожар или авария.
3. Экспрессивная	C. Это группа людей, борющихся за обладание теми или иными ценностями. Например – толпа стремящая занять ограниченное количество мест в автобусе или электричке.
4. Действующая	D. Это группа людей, совместно выраждающие чувства радости, горя, гнева и т.д. Например - поклонники эстрадных звезд.
5. Стяжательная	E. Это группа людей, которая является злоба, ярость, агрессия и которая осуществляет действия относительно конкретного объекта, Например – фанаты проигравшего футбольного клуба.
6. Экстатическая	F. Это группа людей, которые собираются вместе по интересам, чтобы переживать, например за свою любимую команду по футболу.

Ответ: 1 - Б; 2 - Е; 3 - Г; 4 - Д; 5 - В; 6 - А.

Оценка за задание \_\_\_\_\_ баллов

**Задание 4.** Развитие и широкое распространение информационных технологий сформулировало серьёзную социальную и медицинскую проблему – цифровую зависимость. Запишите основные признаки цифровой зависимости.

*Расстройства или явления: 1) Эмоциональное управление и портёрство после использования компьютера. 2) Ухудшение взаимоотношений с окружающими. 3) Пренебрежение личной жизнью. 4) Стремление сократить общение с близкими и друзьями. 5) Игнорирование романтических отношений. и т.д.*

Оценка за задание 10 баллов

ИТОГО - -----

Шифр участника \_\_\_\_\_

**ТЕСТИРОВАНИЕ**

*Максимальное количество баллов – 20*

*Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный ответ  
(за правильный по 1 баллу)*

1. Туристы часто используют различные веревки в походе. Укажите диаметр основной веревки у туристов:  
А) 6 мм  
Б) 8-9 мм  
**В) 10-12 мм**  
Г) 15-16 мм
2. При частичном нарушении проходимости дыхательных путей, когда человек подавился, но может разговаривать, первую помощь рекомендуется начать с ...  
А) нанесения 5 ударов между лопатками;  
Б) предложений покашлять;  
В) выполнения приёма Геймлиха;  
Г) предложения выпить тёплой воды.
3. Каковы будут первые действия населения, которые услышали по СМИ, что есть угроза наводнения?  
А) подготовить запас пищи и воды;  
Б) подготовить дополнительные источники освещения;  
В) закрыть окна и двери;  
Г) отключить воду, газ и электричество.
4. Карманников в зависимости от излюбленных мест их «промысла» подразделяют на «кроверов» - метро, «рыночников» - рынки, «посадочных коров» - остановки общественного транспорта, а у «майданщиков» - ....  
А) общественный транспорт;  
Б) железная дорога;  
В) площади и вокзалы;  
Г) парки и скверы.
5. Какое правило вашего поведения спровоцирует преступника на преступление?  
А) Громкий смех в кафе и принятие напитков от малознакомых людей;  
Б) Оказавшись в малолюдном тёмном квартале, идти посередине улицы;  
В) Если кто-то пытается с вами заговорить, сделайте вид что спешите;  
Г) Поездка вечером в общественном транспорте поближе к водителю, на одиночном сидении.
6. Одним из элементов микроклимата жилого помещения является относительная влажность воздуха, при температуре 18-20°C она должна находиться в пределах ...  
А) 10-30%;  
Б) 20-40%;

**Шифр участника** \_\_\_\_\_

- В) 40-60%;  
Г) 60-80%.

7. Вредные привычки многообразны и одной из них является алкоголь. Ведущим признаком алкоголизма - похмельный синдром, найдите его признаки:

- А) болезненные ощущения в области сердца, учащенное сердцебиение, головная боль, потливость, сухость во рту, жажда, тошнота;  
Б) возбуждение, потеря ориентации, бледная кожа, пульс и дыхание учащенное;  
В) физическое недомогание, ломящие боли и судороги по всему телу, головные боли, меняется координация движения;  
Г) сужение зрачков и ослабление их реакции на свет, покраснение кожи, повышение мышечного тонуса.

8. Какая поговорка больше подходит к ситуации, когда вы дома одни, а вам звонят в дверь, представляются полицией и требуют открыть её.

- А) В своем доме не кланяются никому.  
Б) Мой дом – моя крепость.  
В) Дома и стены помогают.  
Г) Дома - как хочу, а в людях – как велят.

9. Сейчас в мире хорошо развивается отрасль средств индивидуальной мобильности, среди множества плюсов есть минус, найдите его.

- А) Стоят недорого, не требуют расходов на топливо и стоянку.  
Б) Высокий центр тяжести требует постоянного контроля, посредственная устойчивость.  
В) Не требует дополнительного обучения и специальных навыков.  
Г) Требуют свободного пространства, не могут быстро остановится.

10. Ремень безопасности был изобретен в начале 19 века, однако массовое применение началось столетие спустя в 50-е годы 20 века и первой страной где принят закон об использования ремня безопасности стала ...

- А) Советский союз;  
Б) Франция;  
В) Америка (США);  
Г) Швеция.

11. Бутерброды, как правило, не считаются здоровым питанием. Но и к вредной еде их тоже не относят. Их полезность зависит от ингредиентов. Какой из предложенных бутербродов является самым полезным?

- А) батон из муки высшего сорта, майонез, лист салата, колбаса, огурец;  
Б) хлеб из муки первого сорта с отрубями и семенами подсолнечника, сметана, лист салата, яйцо, помидор, ветка петрушки;  
В) жареный хлеб, сырный соус, яйцо, ветчина, оливки консервированные, зелень;  
Г) хлеб из муки высшего сорта, масло сливочное, лист салата, шпроты в масле.

**Шифр участника** \_\_\_\_\_

12. Это единица в Международной системе единиц (СИ), которая используется в области радиационной безопасности в качестве меры неблагоприятных последствий при облучении живого организма.

- А) Грей;
- Б) Кюри;
- В) Рентген;
- Г) Зиверт.

*Выберите несколько вариантов ответов  
(за полностью правильный ответ на задание – 3 балла)*

13. Пожарная безопасность одна из главных составляющих всей безопасности. Выберите частные причины летних пожаров.

- А) детская шалость с огнем;
- Б) тополиный пух;
- В) костер в походах;
- Г) грозовые разряды;
- Д) дорожно-транспортная авария;
- Е) взрыв газового баллона.

14. Вас попросили присмотреть за маленьким ребёнком на детской площадке. Перечислите возможные риски (опасности, исходящие от оборудования и поведения ребенка), которые может включать в себя пользование оборудованием детской площадки.

- А) падения на оборудование или с оборудования;
- Б) встреча детей на площадке с незнакомцами;
- В) нападение на детей собак без намордников;
- Г) столкновения детей с элементами конструкции или между собой;
- Д) недостаточный контроль за ребенком отвлечение на телефон;
- Е) непредусмотрительное (неосторожное) поведение ребенка.

*Выберите несколько вариантов ответов (2 балла)*

15. К основным составляющим здорового образа жизни относят:

- А) малоподвижный образ жизни;
- Б) соблюдение режима труда и отдыха;
- В) ежедневное четырёхчасовое чтение электронной книги;
- Г) оптимальный уровень двигательной активности;
- Д) нерациональное питание.

**Внесите ответы на задания теста в таблицу**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8	2	2	8	8	8	8	2	8	8	2	8, 6, 2	8, 6, 2	8, 2

Итого за тестирование 14 баллов

ИТОГО за теоретический тип

баллов

44/5

Шифр участника \_\_\_\_\_

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУРМАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 50**Задание 1. Оказание первой помощи**  
Максимальное количество баллов – 20Оценка за задание 10 баллов  
Подпись члена жюри \_\_\_\_\_**Задание 2. Туристические навыки**  
Максимальное количество баллов - 15Оценка за задание 5 баллов  
Подпись члена жюри \_\_\_\_\_**Задание 3. Пожарная безопасность**  
Максимальное количество баллов – 15Оценка за задание 5 баллов  
Подпись члена жюри \_\_\_\_\_**ИТОГО** за практический тур 20 баллов**ИТОГОВОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ** 64

Подписи членов жюри

# ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников

Школьный этап

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	І	Ј	К	Л	М	Н	О	Р	Q	Ѕ	Т	U	W	Х	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.		

ПРЕДМЕТ

Общ

КЛАСС

11

ДАТА

16.10.2024

## ШИФР УЧАСТНИКА

0 6 3 P 1 1 1 5

ФАМИЛИЯ

Васильев

ИМЯ

Алексей

ОТЧЕСТВО

Святославич

Дата рождения

20.03.2007

Муниципалитет

Омский мир

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

МБОУ «Благовещенская школа»

## Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия

Фарид

Имя

Александра

Отчество

Анисеевич

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

--

2. Фамилия

Имя

Отчество

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

--

Личная подпись участника

Все поля обязательны к заполнению!

Шифр участника \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**Максимальное количество баллов - 100**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Время выполнения заданий - 45 минут**  
**Максимальное количество баллов - 50**

**ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА**

Дайте *полные* или *краткие ответы* на задания, *вписав их* в соответствие с требованием к их выполнению, или установите соответствие.

**Задание 1.** В Российской Федерации для специфической профилактики COVID-19 у взрослых лиц зарегистрированы следующие вакцины. Соотнесите, какой вакцине (первый столбик), соответствует её краткое описание (второй столбик). Максимальное количество баллов – 8. За каждый правильный ответ – 2 балла.

<b>ВАКЦИНА</b>	<b>ХАРАКТЕРИСТИКА</b>
1. «Спутник Лайт»	A. Векторная. Препарат создан на основе вектора аденоовириуса человека. В ее основе лежат сразу два неопасных для человека аденоовириуса, в которые встроили небольшой участок генома вируса Sars-Cov-2. «Спутник V» рекомендован взрослым людям с 18 до 60 лет, а также пожилым. Проводится двукратная вакцинация с интервалом в 3 недели.
2. «КовиВак»	B. Пептидная вакцина разработана на основе искусственно созданных фрагментов белков вируса. Благодаря этому она дает минимальное количество побочных эффектов. К основным относят возможную болезненность в месте инъекции и незначительное повышение температуры тела на короткое время. Рекомендована для лиц в возрасте 18-60 лет. Проводится двукратная вакцинация с интервалом в 2–3 недели.
3. «ЭпиВакКорона»	C. Цельновирионная инактивированная вакцина – это «дикий» вирус целиком, который убит химическим путем, заблокирована его способность к репликации, но повреждены его специфические белки. Инъекция рекомендована лицам от 18 до 60 лет.
4. «Гам-КОВИД-Вак»	D. Векторная. В геном аденоовириуса для вакцины от COVID-19 методами генной инженерии внесли несколько изменений: его лишили возможности размножаться в клетках и вырабатывать антитела. Однокомпонентная вакцина для профилактики COVID19 у взрослых старше 18 лет.

Ответ: 1 - Г; 2 - Б; 3 - Б; 4 - А.

Оценка за задание \_\_\_\_\_ баллов

Шифр участника \_\_\_\_\_

**Задание 2.** На рисунке человеку оказывают первую помощь. *Максимальное количество баллов – 6*

а) Что произошло? К чему это может привести? Варианты развития? (3 балла)

Ответ: Человек подавил едой.

Это может привести к удушью.

Человек может умереть, но если его спасут – будет тяжелый.

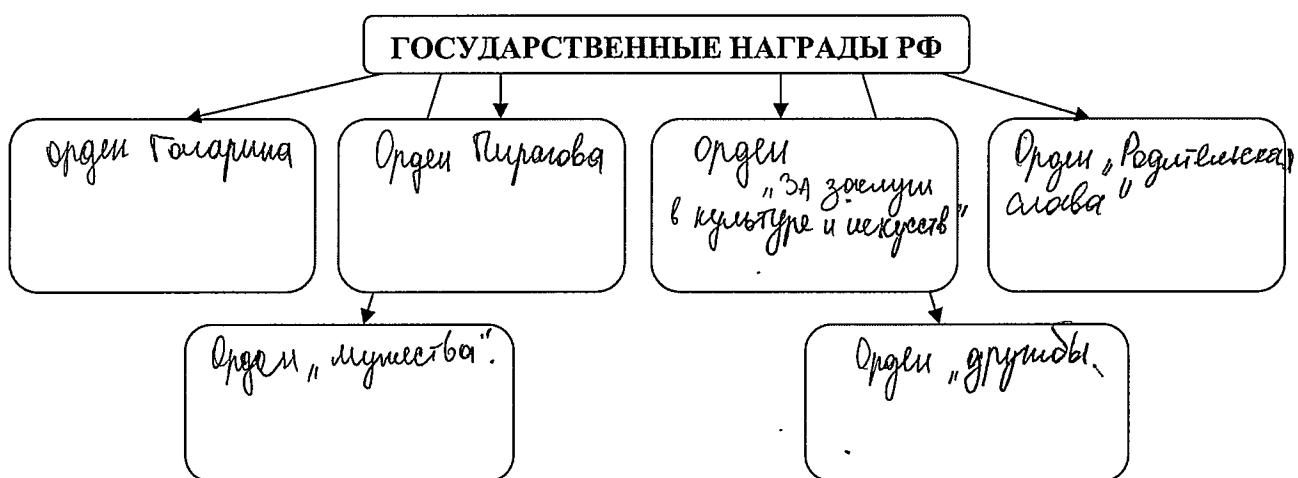


б) Опишите алгоритм действий, которым оказывают первую помощь пострадавшему (3 балла)

Ответ: Обхватить человека пальцами выше пупка (под животом) и давить на него и повторять действие пока не встанет еда.

Оценка за задание 6 баллов

**Задание 3.** Заполните схему, вписав правильные ответы. *Максимальное количество баллов – 6. За каждый правильный ответ – 1 балл.*



Шифр участника \_\_\_\_\_

**Задание 4.** В семидневный поход вышла группа из 8 человек, из-за неблагоприятных факторов на пятый день, группа лишилась всех запасов воды. Водоемов вблизи не наблюдалось, поэтому руководитель группы решил потратить следующий день на добывчу воды. Он рассказал, что нужно сделать, и уже на следующий день группа продолжила свой путь с водой. **Посмотрите на картинку и расскажите, что сделал руководитель группы (какой метод сбора)? Знания какого школьного предмета он применил? В чем суть сбора воды?** *Максимальное количество баллов – 6.*

Ответ: Руководитель решил собрать росу с листьев. Он применил знания физики и биологии. Суть в том, что они

---

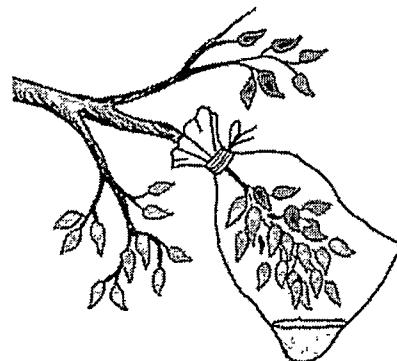
---

---

---

---

---

Оценка за задание 4 баллов

**Задание 5.** Один из примеров оказание первой помощи при пищевом отравлении является - *Приём сорбентов* — препаратов, поглощающих токсины и препятствующих всасыванию их в кровь. Рассчитайте, сколько потребуется таблеток активированного угля, если отравилась семья общий вес которой составляет 174 кг? Ответ поясните. *Максимальное количество баллов – 2*

Ответ: ≈ 18 таблеток (1 таблетка на 10 кг)  
 $174 : 10 = 17,4 \approx$

---

---

---

Оценка за задание 4 балловИТОГО за задания открытого типа 10 баллов

## ТЕСТИРОВАНИЕ

Максимальное количество баллов – 22

*Из предложенных вариантов ответов выберите один правильный ответ  
(за правильный ответ по 1 баллу)*

1. «Без молитвы оружия не обнажай, ружья не заряжай, ничего не начинай!», определите автора этого высказывания?

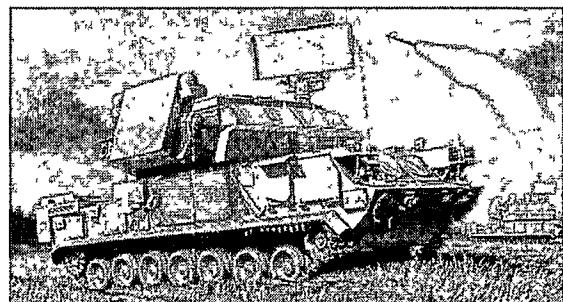
- A) Михаил Кутузов;
- Б) Петр Багратион;
- В) Александр Суворов;
- Г) Александр Колчак.

2. Расшифруйте аббревиатуру БТХВ.

- А) Боевые токсичные химические вещества;
- Б) Боевой танк химических войск;
- В) Боевая тактическая характеристика вещества;
- Г) Боевая техника химических войск.

3. Посмотрите на картинку и назовите технику ПВО.

- A) ЗРК «Бук-М2»;
- Б) ЗРК «Тор-М2»;
- В) ЗРК «Тунгуска»;
- Г) ЗРК «Оса».



4. Существует множество видов респираторов. В зависимости от срока службы респираторы бывают одноразового и многоразового использования, какой из ниже представленных является многоразовым.

- A) «Кама»;
- Б) «Лепесток»;
- В) У-2К;
- Г) Исток Р-60М.

5. Погреб можно приспособить под противорадиационное укрытие, через какое время делается вентиляция данного укрытия.

- А) один раз в 2 часа;
- Б) один раз в 3-4 часа;
- В) один раз в 5-6 часов;
- Г) один раз в 8-10 часов.

6. Специально организуемое медицинское наблюдение за населением в очаге бактериологического поражения называется ...

- А) Карантин;
- Б) Обсервация;
- В) Дезинфекция;
- Г) Изоляция

7. Карманников в зависимости от излюбленных мест их «промысла» подразделяют на «кротов» - метро, «рыночников» - рынки, «посадочных коров» - остановки общественного транспорта, а у «майданщиков» - ....

- A) общественный транспорт;  
Б) железнодорожная дорога;  
→  В) площади и вокзалы;  
Г) парки и скверы.

8. Это единица в Международной системе единиц (СИ), которая используется в области радиационной безопасности в качестве меры неблагоприятных последствий при облучении живого организма.

- A) Грей;  
Б) Кюри;  
2  В) Рентген;  
→  Г) Зиверт.

9. Аварии на магистральных трубопроводах относятся к:

- 2  А) авариям на коммунальных системах жизнеобеспечения;  
Б) авариям на электроэнергетических системах;  
Б) транспортным авариям и катастрофам;  
Г) авариям на очистных сооружениях

10. Буллинг может принимать разные формы, но все они причиняют вред. Ниже перечисленные формы проявления буллинга относятся к психологической, найдите лишнее.

- A) Насмешки;  
Б) Клички;  
2  В) Угрозы;  
→  Г) Бойкот.

11. Сигнальный цвет знаков, предписывающих обязательные действия во избежание опасности:

- 2  А) Красный;  
Б) Зеленый;  
Б) Черный;  
— Г) Синий.

12. Какие признаки характерны для начальной стадии переохлаждения (гипотермии):

- 2  А) возрастающая сонливость;  
Б) прекращение мышечной дрожи;  
→  В) беспокойство, возбуждение;  
Г) пульс редкий, слабый.

13. Кто имеет право на необходимую самооборону?

- 2  А) все лица, независимо от возраста;  
Б) лица имеющие специальную подготовку;  
Б) лица, достигшие 16-летнего возраста;  
Г) лица, достигшие 18-летнего возраста.

- 2 А) Орден Гагарина;  
Б) Орден Пирогова;  
В) Орден «За заслуги в культуре и искусстве»;  
Г) Орден «Родительская слава».

15. Отравляющее вещество, которое применяют военные. Представляет собой слегка желтоватую или темно-бурую жидкость с запахом чеснока или горчицы, плохо растворимую в воде

- 2 А) Иприт;  
Б) Фосген;  
В) Зарин;  
Г) Адамсит.

16. Звание «Сержант» сухопутных войск соответствует морскому званию ...

- 1 А) Мичман;  
Б) Старшина 2 статьи;  
В) Главный старшина;  
Г) Старшина 1 статьи.

17. Один из видов биологического оружия является бактерии – они вызывают такие болезни как ....

- 2 А) Желтая лихорадка;  
Б) Холера;  
В) Сыпной тиф;  
Г) Гистоплазмоз.

18. Найдите лишнее. В актах международного права устанавливается запрет на использование следующих средств ведения войны:

- А) противопехотные мины, которые не обнаруживаются с помощью общедоступных миноискателей;  
Б) средства воздействия на природную среду, которые имеют обширные, долговременные или серьезные последствия, в качестве способов разрушения, нанесения ущерба или причинения вреда;  
В) огневое поражение населенных пунктов, портов, жилищ, храмов, госпиталей при условии, что они не используются в военных целях;  
Г) лазерное оружие, специально предназначенное для причинения постоянной слепоты органам зрения человека, не использующего оптические приборы.

*Выберите несколько вариантов ответов*

*(за полностью правильный ответ на задание – 2 балла)*

19. К индивидуальному снаряжению туриста в коллективном походе относятся:

- 4 А) топор;  
Б) карамат;  
В) спальный мешок;  
Г) кемпинговый фонарь;  
Д) пила цепная.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ  
10-11 КЛАСС

20. Вас попросили присмотреть за маленьким ребёнком на детской площадке. Перечислите возможные риски (опасности, исходящие от оборудования и поведения ребенка), которые может включать в себя пользование оборудованием детской площадки.

- 4
- Ⓐ) падения на оборудовании или с оборудования;  
Б) встреча детей на площадке с незнакомцами;  
В) нападение на детей собак без намордников;  
Г) столкновения детей с элементами конструкции или между собой;  
Д) недостаточный контроль за ребенком отвлечение на телефон.

Внесите ответы на задания теста в таблицу

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В	А	Б	Г	Б	А	В	Г	А	Г
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
А	В	А	А	А	Г	В	Г	Б	АГ

Оценка за задание 26 баллов

ИТОГО за теоретический тур 36 баллов.

16  
2  
32

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР****Максимальное количество баллов – 50****Задание 1. Оказание первой помощи**  
Максимальное количество баллов – 20Оценка за задание 10 баллов  
Подпись члена жюри \_\_\_\_\_**Задание 2. Туристические навыки**  
Максимальное количество баллов - 15Оценка за задание 10 баллов  
Подпись члена жюри \_\_\_\_\_**Задание 3. Пожарная безопасность**  
Максимальное количество баллов – 15Оценка за задание 10 баллов  
Подпись члена жюри \_\_\_\_\_**ИТОГО** за практический тур 30 баллов**ИТОГОВОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ** 72

Подписи членов жюри