

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
жюри о результатах выполнения участниками олимпиадных заданий
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников
в 2024/2025 учебном году
по астрономии

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по астрономии проводился 26.09. 2024 года.

В школьном этапе по астрономии приняли участие 24 чел., из них учащихся: 7 класса – 2 чел., 8 класса – 2 чел., 9 класса – 4 чел., 10 класса – 10 чел., 11 класса – 6 чел.

Школьный этап олимпиады по астрономии проводился по заданиям, разработанным Образовательный Фонд «Талант и успех» Школьный этап олимпиады состоял из письменного тура/конкурса.

Результаты выполнения заданий участниками олимпиады

| Класс | Максимальное количество баллов | Количество участников, набравших | | Средний итоговый балл |
|-------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| | | минимальное количество баллов | максимальное количество баллов | |
| 7 | 42 | 1 | 1 | 33 |
| 8 | 38 | 2 | 0 | 27 |
| 9 | 58 | 1 | 3 | 38 |
| 10 | 60 | 9 | 1 | 24 |
| 11 | 26 | 5 | 1 | 34 |

Анализ качества выполнения заданий школьного этапа олимпиады показал, что обучающиеся 9 и 10 классов справляются с заданиями лучше остальных классов. Но при том, что этот предмет не ведется в школе обучающихся с результатом от 0 до 10 баллов составляет 21%.

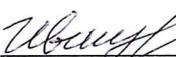
2. Задания/темы, вызвавшие наибольшие затруднения у участников олимпиады: определение фазы Луны по фотографиям, нахождение количества звезд в квадратном градусе; соотнесение фотографий и названий звездных скоплений; применение понятия годичный параллакс

3. Типичные ошибки при выполнении отдельных заданий: округление, вычислительные ошибки.

4. Выводы и рекомендации:

Основные ошибки связаны с вычислительными навыками. Рекомендовано учителям-предметникам увеличить количество заданий на уроках на формирование и развитие вычислительных навыков. Использовать банк заданий по формированию функциональной грамотности, например, РЭШ

Председатель Жюри:  М.А.Каравеева

Члены жюри:  А.В.Иващенко