

УТВЕРЖДЕНЫ
на заседании региональной
предметно-методической комиссии
по астрономии
протокол от 6.10.2024 г. № 1

**Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской
олимпиады школьников в Свердловской области
по астрономии
в 2024/2025 учебном году**

Екатеринбург

2024

1. Общие положения

Настоящие требования по организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – олимпиада) по астрономии разработаны в соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» и с учетом методических рекомендаций к проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2024-2025 учебном году, разработанными и утвержденными на заседании центральной предметно-методической комиссии по астрономии 6.10.2024 г., Протокол №1.

Олимпиадные задания для проведения муниципального этапа олимпиады по астрономии и требования к организации и проведению муниципального этапа олимпиады по соответствующему общеобразовательному предмету разработаны региональной предметно-методической комиссией (далее – РПМК) по астрономии.

Олимпиада по астрономии проводится в целях выявления и развития у обучающихся

творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности,

пропаганды научных знаний.

Задачи олимпиады:

- выявление талантливых школьников в области астрономии и смежных наук;
- популяризация астрономических знаний среди школьников и молодежи, поднятие уровня астрономической грамотности.

Олимпиада проводится на территории Свердловской области. Рабочим языком проведения олимпиады является русский язык.

Участие в олимпиаде индивидуальное, олимпиадные задания выполняются участником самостоятельно, без помощи посторонних лиц.

Методическое обеспечение муниципального этапа ВсОШ осуществляет РПМК по астрономии.

Муниципальный этап ВсОШ в Свердловской области в 2024-2025 учебном году проводится по единым заданиям, разработанным РПМК, в единые сроки. Муниципальный этап олимпиады проводится:

- в части выполнения олимпиадных заданий очно;
- в части анализа олимпиадных заданий и их решений, показа выполненных олимпиадных работ, рассмотрения апелляции – в соответствии с организационно-технологической моделью, разработанной организатором муниципального этапа ВсОШ.

Муниципальный этап олимпиады по астрономии проводится по заданиям, разработанным для 7, 8, 9, 10 и 11 класса.

2. Порядок проведения соревновательных туров

Олимпиада проводится в один день, в один теоретический тур для каждой параллели.

Параллели/ группы параллелей	Теоретический тур продолжительность тура, мин.
7, 8 класс	120
9 класс	150
10, 11 класс	180

Необходимость дежурства членов жюри на турах для ответов на вопросы участников отсутствует.

Каждый участник должен быть обеспечен комплектом заданий и бланками ответов в достаточном количестве.

Все задания выполняются только в бланках ответов.

3. Критерии оценивания

Жюри не учитывает решения или части решений заданий, изложенные в черновике, даже при наличии ссылки на черновик в чистовом решении. Об этом необходимо отдельно предупредить участников перед началом олимпиады.

При частичном выполнении задания оценка зависит от степени и правильности выполнения каждого этапа решения. При проверке решения необходимо отмечать степень выполнения его этапов и выставленные за каждый этап количества баллов. Если тот или иной этап решения можно выполнить отдельно от остальных, он оценивается независимо. Если ошибка, сделанная на предыдущих этапах, не нарушает логику выполнения последующего и не приводит к абсурдным результатам, то последующий этап при условии правильного выполнения оценивается полностью.

Необходимо придерживаться принципа соразмерности: так, если в решении допущена грубая астрономическая или физическая ошибка с абсурдным выводом (например, неадекватно малое или большое фокусное расстояние объектива, угловой размер Солнца с полнеба), всё завязанное на него решение оценивается в 0 баллов, тогда как незначительная математическая ошибка должна снижать итоговую оценку только на том этапе, на котором допущена, и не более чем на 2 балла.

Каждое задание оценивается в целое число баллов, указанное в пояснительной записке у каждой параллели, частичный балл может быть только целочисленным. Выставление премиальных баллов сверх максимальной оценки за задание не допускается.

4. Проверка олимпиадных работ

Задания проверяются двумя членами жюри. В случае, если оценка задания отличается на 1 или 2 балла, она округляется в большую сторону. Если оценка отличается на 3 и более балла, к проверке привлекается третий член жюри. Выставляется оценка, которая ближе всего находится к оценке третьего жюри. В случае, если оценка третьего члена жюри находится между оценками первого и второго членов жюри, выставляется оценка третьего члена жюри.

5. Порядок подведения итогов

Параллели/ группы параллелей	Максимальное количество баллов за олимпиаду
7 класс	48
8 класс	48
9 класс	48
10 класс	48
11 класс	48

Для каждой параллели приведены формы протоколов проверки каждой работы. Итоги подводятся по каждой параллели отдельно.

6. Перечень материально-технического обеспечения

Каждому участнику необходимо обеспечить: черно-белые распечатки заданий, соответствующие его параллели; необходимое количество бланков ответа по его запросу; две гелевые черные ручки. В аудитории должны присутствовать цифровые или аналоговые часы, видные для всех участников. Необходимо предусмотреть наличие в аудиториях непрограммируемых калькуляторов.

7. Перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию

Участники могут пользоваться непрограммируемыми инженерными калькуляторами, принесенными с собой. Для решения задачи в 9 классе понадобится линейка или транспортир, которые участник может принести с собой.

Для параллели 9 классов справочные данные требуется распечатать отдельно.

8. Особые требования к проведению олимпиады

Особые требования к проведению олимпиады не предъявляются.

9. Описание процедур анализа олимпиадных заданий, их решений, показа работ и апелляций

Разбор олимпиадных заданий будет размещен на официальном сайте Фонда «Золотое сечение» <https://zsfond.ru/vsosh/municipalnyj-etap/astronomiya-municipalnyj-etap/> после даты окончания олимпиады по предмету.

Процедура показа работ будет осуществляться через личные кабинеты участников на платформе <https://vsoshlk.irro.ru/>

Подача заявлений на апелляцию и проведение процедуры апелляции регламентируется организатором муниципального этапа ВсОШ.