УТВЕРЖДЕНЫ
на заседании региональной
предметно-методической комиссии
по астрономии
протокол от 1.10.2026 г. № 2

Требования к организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в Свердловской области по астрономии в 2026/2027 учебном году

Екатеринбург

2026

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 2026-2027 учебном году, разработанными и утвержденными на заседании центральной предметно-методической комиссии по астрономии 1.10.2026 г., Протокол № 2.

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 2026-2027 учебном году проводится по единым заданиям, разработанным РПМК, в единые сроки. Муниципальный этап олимпиады проводится:

- в части выполнения олимпиадных заданий-очно;

- в части проверки работ, анализа олимпиадных заданий и их решений, показа выполненных олимпиадных работ, рассмотрения апелляции – с использованием дистанционных информационно-коммуникационных технологий и 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 классов.

2. Порядок проведения соревновательных туров

Муниципальный этап олимпиады по астрономии проводится в один тур. Время для выполнения заданий составляет:

7-8 класс – 120 минут,

9, 10 класс – 150 минут,

11 класс – 180 минут

Задания олимпиады для 7-8 классов выполняются на специализированных бланках, для участников 9 класса предусмотрен специальный лист для решения одной из задач, остальные задачи выполняются участниками на стандартизированных бланках ответов в клетку, задания для 10 и 11 выполняются участниками на стандартизированных бланках ответов в клетку. На бланках ответов не должно быть никаких пометок, позволяющих идентифицировать личность участника.

Необходимо обеспечить каждого участника справочными материалами, которые входят в комплект заданий.

Рассадка участников осуществляется по одному человеку за партой.

Дежурство членов жюри для ответов на вопросы участников не требуется.

3. Критерии оценивания

Решение каждого задания оценивается в соответствии с рекомендациями, разработанными предметно-методической комиссией. Альтернативные способы решения, не учтенные составителями заданий, также оцениваются в полной мере при условии их корректности.

Этапы решения можно выполнять в произвольном порядке, это не влияет на оценку за выполнение каждого этапа и за задание в целом. 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.

Необходимо придерживаться принципа соразмерности: так, если в решении допущена грубая астрономическая или физическая ошибка с абсурдным выводом (например, скорость больше скорости света, масса звезды, существенно меньшая реальной массы Земли и т.д.), все решение оценивается в 0 баллов, тогда как незначительная математическая ошибка должна снижать итоговую оценку не более чем на 1 балл.

Каждое задание оценивается в 8 баллов. Дробное количество баллов не допускается. Выставление премиальных баллов сверх максимальной оценки за задание не допускается.

Максимальная оценка для всех параллелей – 48 баллов

4. Проверка олимпиадных работ

Выполненные задания проверяются двумя членами жюри. В случае, если оценка задания отличается на 1 или 2 балла, итоговой является наибольшая оценка.

Если оценка отличается на 3 и более балла, к проверке привлекается 3-ий член жюри. Выставляется оценка – среднее арифметическое из трех, округленное до целых с избытком по правилам математического округления.

5. Порядок подведения итогов

При подведении итогов выстраивается рейтинг **для каждой параллели 7, 8, 9, 10, 11 класс отдельно.**

Окончательные итоги муниципального этапа олимпиады подводятся на последнем заседании жюри после рассмотрения всех апелляций. Окончательные результаты всех участников фиксируются в итоговой таблице, представляющей собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке. Победители и призеры определяются в соответствии с квотой, установленной организатором муниципального этапа.

Документом, фиксирующим итоговые результаты муниципального этапа олимпиады, является протокол жюри муниципального этапа, подписанный его председателем и секретарем.

Председатель жюри передает протокол по определению победителей и призеров в оргкомитет для подготовки приказа об итогах муниципального этапа олимпиады.

6. Перечень материально-технического обеспечения

Для выполнения заданий каждый участник должен быть обеспечен отдельным рабочим местом. Каждому участнику должны быть предоставлены предусмотренные для выполнения заданий раздаточные материалы (бланки зданий, справочные материалы, бланки ответов и черновики).

Комплект заданий олимпиады тиражируется организаторами из расчёта один комплект олимпиадных заданий на участника. Задания распечатываются в черно-белом варианте, цветная печать не требуется.

Участники могут использовать собственные инструменты для чертежей – линейку и циркуль. Для расчетов разрешается использование собственных непрограммируемых калькуляторов. Для решения некоторых задач участникам может понадобиться рассчитать значения тригонометрических функций (синус, косинус, тангенс…) и обратные им функции (арксинус, арккосинус, арктангенс…). Организаторам олимпиады необходимо предусмотреть в каждой аудитории калькулятор с указанными функциями. Участники могут запросить его при необходимости. Дежурные в аудитории перед началом тура должны уведомить участников о возможности воспользоваться таким калькулятором.

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

Участникам запрещается использование любых средств связи и средств получения и передачи информации. Разрешенные к использованию

справочные материалы входят в комплект заданий и предоставляются организаторами олимпиады каждому участнику.

8. 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/municzipalnyj-etap/astronomiya-municzipalnyj-etap/ не позднее двух рабочих дней после окончания олимпиады по астрономии.

Рекомендуется организовать для участников муниципального этапа проведение очного разбора олимпиадных заданий и анализа выполненных работ членами жюри муниципального этапа с использованием материалов, опубликованных на сайте Фонда «Золотое сечение».

Процедура показа работ и подача заявлений на апелляцию будет осуществляться через личные кабинеты участников на платформе http://vsoshlk.irro.ru

Проведение процедуры апелляции регламентируется организатором муниципального этапа ВсОШ.