

Утверждены
на заседании муниципальной
предметно-методической комиссии
всероссийской олимпиады школьников
по астрономии
(Протокол № 1 от 14.09.2021 г.)

**Требования к организации и проведению
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников
по астрономии
в 2021/2022 учебном году**

Для проведения школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников 2021/22 учебного года необходимо учитывать Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 г. № 16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарноэпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» Требования к организации и проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников разработаны муниципальной предметно-методической комиссией по астрономии с учётом методических рекомендаций, подготовленных центральной предметно-методической комиссией олимпиада по астрономии

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
2. Принципы составления и формирования комплектов олимпиадных заданий
3. Описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий
4. Перечень справочных материалов, средств связи и электронновычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения олимпиады.
5. Критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий
6. Процедура регистрации участников олимпиады
7. Процедура разбора заданий и показ олимпиадных работ
8. Рассмотрение апелляций участников олимпиады

1. Общие положения

1.1. Настоящие требования к проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников (далее – Олимпиада) по астрономии составлены на основе Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников (далее Порядок), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России).

1.2. Данные требования включают в себя характеристику особенностей школьного этапа Олимпиады, принципы составления олимпиадных заданий и формирования комплектов олимпиадных заданий, описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий, перечень справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения Олимпиады, критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий, процедуру регистрации участников Олимпиады, показ олимпиадных работ, рассмотрение апелляций участников Олимпиады.

1.3. Школьный этап Олимпиады по астрономии проводится по заданиям, разработанным муниципальной предметно-методической комиссией.

1.4. На школьном этапе Олимпиады по астрономии на добровольной основе принимают индивидуальное участие обучающиеся 5-11 классов.

1.5. Задания школьного этапа Олимпиады по астрономии разработаны для шести возрастных параллелей: 5-6, 7, 8, 9, 10, 11 классов.

1.6. Школьный этап Олимпиады по астрономии проводится в один тур.

1.7. Продолжительность Олимпиады по астрономии: в 5-11 классах – 45 минут. Школьный этап Олимпиады по физике проводится в один тур. Школьный этап всероссийской олимпиады школьников на технологической платформе «Сириус.Курсы» (далее – олимпиада) проводится с использованием дистанционных информационно-коммуникационных технологий в части организации выполнения олимпиадных заданий, организации проверки и оценивания выполненных олимпиадных работ, анализа олимпиадных заданий и их решений, показа выполненных олимпиадных работ, при подаче и рассмотрении апелляций. Участники выполняют олимпиадные задания в тестирующей системе <https://uts.sirius.online/>

1.8. В случае нарушения участником Олимпиады Порядка и (или) настоящих требований к организации и проведению школьного этапа Олимпиады, представитель организатора вправе удалить участника Олимпиады из аудитории, составив акт об удалении участника Олимпиады. Участники Олимпиады, которые были удалены, лишаются права дальнейшего участия в Олимпиаде по данному общеобразовательному предмету в текущем году.

1.9. Итоги Олимпиады по астрономии подводятся в каждой параллели отдельно, независимо от комплекта заданий.

Участники выполняют олимпиадные задания индивидуально и самостоятельно. Запрещается коллективное выполнение олимпиадных заданий, использование посторонней помощи, в том числе родителей, учителей, обращение к сети «Интернет» (кроме сайта тестирующей системы).

1.10 В течение 2 календарных дней после завершения олимпиады на сайте олимпиады <https://siriusolymp.ru/>

публикуются текстовые разборы, а также видеоразборы или проводятся онлайн-трансляции разборов заданий.

1.11. Задания олимпиады проверяются автоматически посредством тестирующей системы. Оценивание происходит в соответствии с критериями оценивания, разработанными составителями заданий.

1.12. Участники олимпиады получают доступ к предварительным результатам по коду участника через 7 календарных дней с даты проведения олимпиады в соответствии с инструкцией

https://sochisirius.ru/uploads/f/vos_school_21_tech_regulations.pdf

на официальном сайте олимпиады.

1.13. Вопросы участников олимпиады, связанные с оценкой олимпиадной работы или подсчетом баллов, принимаются региональным координатором в течение 3 календарных дней после публикации предварительных результатов олимпиады по соответствующему общеобразовательному предмету и классу. Рассмотрение вопросов участников происходит согласно порядку, опубликованному на официальном сайте олимпиады <https://siriusolymp.ru/>

2. Принципы составления и формирования комплектов олимпиадных заданий

2.1. Задания составлены в соответствии с рекомендациями Центральной предметно-методической комиссии по астрономии.

2.2. Участникам предлагается комплект заданий, подготовленный отдельно для каждой из возрастных параллелей: 5, 6 - 7,8 - 9, 10, 11;

2.3. Задания имеют теоретический характер, не требуют для решения каких-либо астрономических приборов и электронно-вычислительных средств.

2.4. Задания распределены по трем разделам астрономии; «Астрометрия», «Небесная механика», «Астрофизика».

2.5. При составлении заданий особое внимание обращено на кульминации светил, законы Кеплера, связь освещенностей двух светил и их звездных величин, а также представления о строении Вселенной и ее подсистем.

2.6. Комплекты заданий школьного этапа по астрономии содержат задания и ответы для каждой возрастной параллели.

3. Описание необходимого материально-технического обеспечения для выполнения олимпиадных заданий

3.1. При проведении Олимпиады каждому участнику должно быть предоставлено отдельное рабочее место, оборудованное в соответствии с настоящими требованиями к проведению школьного этапа Олимпиады по астрономии. Все рабочие места участников Олимпиады должны обеспечивать равные условия. Каждый обучающийся обеспечивается рабочим местом (за партой или столом) в соответствии с его ростом. Для рассадки участников могут быть использованы различные виды ученической мебели: школьная парта, столы ученические (одноместные и двухместные), столы аудиторные. Табуретки или скамейки вместо стульев не используются.

3.2. Школьный этап всероссийской Олимпиады школьников по астрономии не предусматривает решение каких-либо практических задач по астрономии, поэтому проведение Олимпиады не требует специфического оборудования (телескопов и других астрономических приборов).

3.3. Школьный этап Олимпиады по астрономии проводится в аудиторном формате, и материально-техническое обеспечение не выходит за рамки организации стандартного аудиторного режима.

4. Перечень справочных материалов, средств связи и электронновычислительной техники, разрешенных к использованию во время проведения всероссийской олимпиады школьников

4.1. Во время проведения Олимпиады участникам разрешается пользоваться непрограммируемым калькулятором.

4.2. Участникам разрешается использование справочной информации, рекомендованной Центральной предметно-методической комиссией (см. рекомендации Центральной предметно-методической комиссии).

5. Процедура регистрации участников всероссийской олимпиады школьников

5.1 Для выполнения олимпиады участнику необходимо устройство с устойчивым доступом к сети «Интернет» (школьный или личный компьютер, ноутбук, планшет, мобильный телефон).

5.2 Доступ к заданиям по каждому предмету предоставляется участникам в течение одного дня, указанного в графике проведения школьного этапа олимпиады, в период с 8:00 до 20:00 по местному времени.

5.3 Образовательные организации получают доступ к индивидуальным кодам участников не позднее, чем за 5 календарных дней до даты проведения тура олимпиады в соответствии с инструкцией

https://sochisirius.ru/uploads/f/vos_school_21_tech_regulations.pdf

на официальном сайте олимпиады <https://siriusolymp.ru/>

5.4 Вход участника в тестирующую систему осуществляется по индивидуальному коду (для каждого предмета отдельный код), который направляется каждому участнику в его образовательной организации. Этот индивидуальный код предоставляет участнику также доступ к его результатам после завершения олимпиады. Инструкция о порядке доступа в тестирующую систему публикуется на официальном сайте олимпиады <https://siriusolymp.ru/>

5.5 Участники школьного этапа олимпиады вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, в которых они проходят обучение. Для этого участнику необходимо получить код того класса, задания которого он выполняет.

5.6 Время, отведенное на выполнение заданий для каждого общеобразовательного предмета и класса, указывается непосредственно в тексте заданий, а также публикуется на официальном сайте олимпиады <https://siriusolymp.ru/>

Участник олимпиады может приступить к выполнению заданий в любое время, начиная с 8:00 по местному времени. Работа должна быть сдана участником до

окончания отведенного на выполнение времени, но не позже 20:00 по местному времени. В случае, если работа не была сдана участником до окончания отведенного на выполнение времени, сохраненные ответы будут направлены на проверку автоматически.

6. Процедура разбора заданий и показ олимпиадных работ

6.1 В течение 2 календарных дней после завершения олимпиады на сайте олимпиады <https://siriusolymp.ru/>

публикуются текстовые разборы, а также видеоразборы или проводятся онлайн-трансляции разборов заданий.

6.2. Задания олимпиады проверяются автоматически посредством тестирующей системы. Оценивание происходит в соответствии с критериями оценивания, разработанными составителями заданий.

6.3. Участники олимпиады получают доступ к предварительным результатам по коду участника через 7 календарных дней с даты проведения олимпиады в соответствии с инструкцией

https://sochisirius.ru/uploads/f/vos_school_21_tech_regulations.pdf

на официальном сайте олимпиады.

6.4. Вопросы участников олимпиады, связанные с оценкой олимпиадной работы или подсчетом баллов, принимаются региональным координатором в течение 3 календарных дней после публикации предварительных результатов олимпиады по соответствующему общеобразовательному предмету и классу. Рассмотрение вопросов участников происходит согласно порядку, опубликованному на официальном сайте олимпиады <https://siriusolymp.ru/>

В случае, если ответ на вопрос участника подразумевает расширение множества верных ответов и необходимость перепроверки его работы, то происходит пересчет баллов всех участников, учитывая новое множество верных ответов.

6.5. Окончательные результаты школьного этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету подводятся независимо для каждого класса по истечении 14 календарных дней со дня проведения олимпиады и направляются в образовательные организации.

6.6 В случае несогласия с результатами участник вправе подать апелляцию согласно « Порядка проведения апелляции к результатам школьного этапа ВсОШ, проведенного на платформе «Сириус.Курсы»

7. Рассмотрение апелляций участников всероссийской олимпиады школьников

7.1. В целях обеспечения права на объективное оценивание работы участники олимпиады вправе подать в письменной форме апелляцию о несогласии с выставленными баллами в жюри школьного этапа олимпиады.

7.2. Порядок, сроки и место проведения апелляции устанавливаются Оргкомитетом школьного этапа олимпиады.

7.3. Участники школьного этапа Олимпиады вправе подать в письменной форме апелляцию о несогласии с выставленными баллами в жюри школьного этапа Олимпиады по соответствующему общеобразовательному предмету согласно «Порядка проведения апелляции к результатам школьного этапа ВсОШ, проведенного на платформе «Сириус.Курсы».