

Требования к проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по астрономии в 2016-2017 учебном году

Настоящие требования к проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников (далее-Олимпиада) по астрономии разработаны и рассмотрены на заседании муниципальной предметно-методической комиссии (протокол от 12.09.2016г. №2).

Требования к организации и проведению школьного этапа Олимпиады составлены на основе:

- приказа Министерства образования и науки РФ от 18 ноября 2013 г. № 1252 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», с изменениями, внесенные приказами Минобрнауки РФ от 17 марта 2015 г. № 249 и от 17 декабря 2015 г. № 1488 «О внесении изменений в Порядок проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 18 ноября 2013 г. № 1252»;

- приказа управления образования администрации Алексеевского района от 31 августа 2016 года № 633 «Об утверждении состава муниципальных предметно-методических комиссий всероссийской олимпиады школьников в 2016-2017 учебном году»;

- приказа управления образования администрации Алексеевского района от 02 сентября 2016 года № 644 «О подготовке и проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2016-2017 учебном году»;

- методических рекомендаций по разработке заданий и требований к проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по астрономии в 2016-2017 учебном году, разработанные центральной предметно-методической комиссией.

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по астрономии проводится **14 октября 2016** года в соответствии с графиком, утвержденным приказом управления образования администрации Алексеевского района от 02 сентября 2016 года № 644 «О подготовке и проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2016-2017 учебном году».

Начало проведения школьного этапа Олимпиады по астрономии устанавливается каждой общеобразовательной организацией самостоятельно **во внеурочное время**, в зависимости от режима работы организации.

Цель проведения школьного этапа Олимпиады - популяризация астрономических знаний среди широкого круга учащихся, укрепление системы школьного астрономического образования, а также отбора участников следующего муниципального этапа.

К участию в школьном этапе олимпиады допускаются все желающие, проходящие обучение в данной общеобразовательной организации в 4-11 классах. Согласно п.38 *Порядка «участники школьного этапа олимпиады вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для более старших классов по отношению к тем, в которых они проходят обучение. В случае прохождения на последующие этапы олимпиады данные участники выполняют олимпиадные задания, разработанные для класса, который они выбрали на*

школьном этапе олимпиады». Поэтому участниками олимпиады могут быть учащиеся 4-х классов, при этом они выполняют задания, разработанные для школьников 5-6 классов.

Комплекты олимпиадных заданий (текст заданий, подробные критерии оценивания с указанием количества баллов за каждый ответ) для каждой параллели классов школьного этапа всероссийской олимпиады школьников были разработаны членами муниципальной предметно-методической комиссии по астрономии.

Члены муниципальной предметно-методической комиссии по астрономии придерживались следующих принципов составления олимпиадных заданий и формирования комплектов:

- для каждой возрастной параллели предложен свой комплект заданий;
- расположение заданий в порядке возрастания сложности;
- все задания не связаны друг с другом и соответствуют разным пунктам списка вопросов по астрономии;
- две задачи из комплекта должны быть доступны большинству участников Олимпиады;
- при составлении заданий для учащихся 5-6,7-8 классов используются вопросы на знание основных начальных астрономических понятий и фактов, входящих в программу курса естествознания;
- все задания для 5-6 классов, 7-8 классов, первые 4 задачи для 9,10,11 классов имеют односложную структуру решения, связанную с применением 1-2 астрономических фактов или физических законов. Последние задания для 9,10,11 классов имеют многоэтапное решение, требующее последовательное применение нескольких фактов и законов и математического аппарата.

Материалы для проведения школьного этапа олимпиады по астрономии включают в себя 5 комплектов заданий: для учащихся 5-6, 7-8, 9,10,11 классов.

Школьный этап олимпиады по астрономии проводится в один аудиторный тур индивидуальных состязаний – письменный. Дополнительный устный опрос участников олимпиады не допускается.

При проведении школьного этапа олимпиады выделяются необходимое количество аудиторий для каждой параллели, чтобы участники олимпиады размещались по одному человеку за партой.

Процедура регистрации участников олимпиады.

Все участники Олимпиады проходят в обязательном порядке процедуру регистрации. Регистрация осуществляется оргкомитетом. Перед проведением олимпиады проводится организационная линейка, на которой члены оргкомитета информируют о требованиях к проведению Олимпиады по данному предмету.

Школьный этап по астрономии не предусматривает выполнение практических заданий (в том числе внеурочных, выполняемых вне школы или в темное время суток) задач по астрономии, и их проведение не требует специфического оборудования (телескопов и других астрономических приборов). Справочная информация, необходимая участникам для выполнения заданий, включена в текст задания. При выполнении заданий Олимпиады **исключается** использование своих тетрадей, справочной и учебно-методической литературы, электронной техники, средств мобильной связи. **Разрешено** пользоваться непрограммируемым калькулятором и личным комплектом учебных принадлежностей (в т.ч. циркуль, транспортир, линейка).

В случае нарушения участником Олимпиады Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников и (или) утверждённых требований к организации и проведению муниципального этапа Олимпиады по предмету, представитель оргкомитета Олимпиады

вправе удалить данного участника Олимпиады из аудитории, составив акт об удалении участника Олимпиады.

Продолжительность предметной олимпиады устанавливается в соответствии с требованиями, разработанными муниципальной предметно-методической комиссией по астрономии, в соответствии с методическими рекомендациями центральных предметно-методических комиссий Олимпиады. Продолжительность олимпиады по астрономии: для участников 5-6 классов-2 часа (120 минут), 7-8, 9,10,11 – 3 часа (180 минут).

После завершения олимпиады работы кодируются и передаются жюри на проверку. Проверка работ осуществляется на базе общеобразовательной организации членами жюри с правами апелляционных комиссий, состав которого утвержден приказом управления образования администрации Алексеевского района от 08 сентября 2016 г. № 662 «Об утверждении состава жюри школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2016-2017 учебном году».

Итоговая оценка работы каждого участника (количество набранных баллов) подсчитывается путем суммирования баллов, полученных за выполнение каждого задания. Жюри оценивают записи, приведенные в чистовике. Черновики не проверяются.

Решение каждой задачи оценивается целым числом баллов от 0 до 8, в соответствии с критериями оценивания решения каждой задачи, разработанными членами муниципальной предметно-методической комиссии по астрономии. Правильный ответ, приведенный без обоснования или полученный из неправильных рассуждений, не учитывается. Максимальное количество баллов за работу учащихся 5-6 классов составляет 32 балла, учащихся 7-11 классов – 48 баллов.

Задания олимпиад являются творческими и допускают несколько различных вариантов решений. Если вариант решения участника олимпиады отличается от решения, предложенного членами муниципальной предметно-методической комиссии, то членами школьного жюри разрабатываются критерии оценивания конкретного решенного задания согласно стандартной методике оценивания.

Баллы	Правильность (ошибочность) решения
8	Полное и верное решение
7	Верное решение. Имеются небольшие недочеты, в целом не влияющие на
6	Решение в целом верное. Однако оно содержит ряд ошибок, либо не рассмотрено отдельных случаев, но может стать правильным после небольших
4-5	Правильное понимание сути предоставленного вопроса и выбор пути решения.
3-2	Написаны вспомогательные утверждения, помогающие в решении задачи.
1	Рассмотрены отдельные важные случаи при отсутствии решения.
0	Решение неверное или отсутствует.

Недопустимо снимать баллы за плохой почерк и за то, что решение слишком длинное, или за то, что решение школьника отличается от приведенного в методических рекомендациях или других решений, известных жюри. В то же время любой сколь угодно длинный текст решения, не содержащий полезных продвижений, должен быть оценён в 0 баллов.

Все пометки в работе участника члены жюри делают только красными чернилами. Баллы за промежуточные выкладки ставятся около соответствующих мест в работе (это исключает пропуск отдельных пунктов из критериев оценок). Итоговая оценка за задачу ставится в конце решения. **Кроме того, член жюри заносит ее в таблицу на первой**

странице работы и ставит свою подпись под оценкой. В случае неверного решения необходимо находить и отмечать ошибку, которая к нему привела. Это позволит точнее оценить правильную часть решения и сэкономит время.

По результатам проверки олимпиадных работ составляется предварительный протокол по форме, утвержденной организатором олимпиады, с указанием баллов за каждое выполненное задание. Предварительные протоколы проверки работ вывешиваются на всеобщее обозрение в заранее отведенном месте (размещаются на сайте общеобразовательной организации).

Итоговый протокол проверки работ оформляется после разбора решений, проведения процедуры апелляции. Окончательные результаты проверки решений всех участников фиксируются в итоговом протоколе, представляющей собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов. Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке. На основании итоговой таблицы жюри определяет победителей и призеров олимпиады. Квота победителей и призеров составляет **не более 25%** от общего количества участников олимпиады, при этом победители и призеры должны набрать **не менее 50%** от максимального количества баллов. Итоги подводятся среди участников каждой параллели классов 5,6,7,8,9,10,11отдельно. **Рейтинг победителей и призеров утверждается приказом управления образования администрации Алексеевского района.**

Порядок разбора олимпиадных заданий.

Разбор олимпиадных заданий может проходить после выполнения олимпиадных заданий или перед показом олимпиадных работ (по решению оргкомитета и членов жюри) при очном участии участников олимпиады. Разбор олимпиадных заданий должен осуществляться членами жюри Олимпиады.

Процедура показа олимпиадных работ.

Показ работ проводится после разбора олимпиадных заданий. Любой участник олимпиады может посмотреть свою работу, убедиться в объективности проверки, познакомиться с критериями оценивания и задать вопросы членам жюри, проводящим показ работ.

Порядок проведения апелляции по результатам проверки заданий.

Апелляция проводится в случаях несогласия участника олимпиады с результатами оценивания его работы или нарушения процедуры проведения олимпиады. Время и место проведения апелляции устанавливается организатором Олимпиады. Порядок проведения апелляции доводится до сведения участников Олимпиады до начала Олимпиады. Рассмотрение апелляции проводится **18 октября 2016** года членами жюри с видеофиксацией проведения процедуры.

Участнику Олимпиады, подавшему апелляцию, предоставляется возможность убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с установленными требованиями.

Апелляция участника олимпиады рассматривается в день показа работ.

Апелляция не принимается:

- по вопросам содержания и структуры олимпиадных материалов, система оценивания также не может быть предметом апелляции и, следовательно, пересмотру не подлежит;
- по вопросам, связанным с нарушением обучающимся правил по выполнению олимпиадной работы.