



«Утверждаю»

Директор по НиИР

У ДПО ИРО РБ

*К.Ж. Давлетова*

02 ноября 2018 года

## **Требования** **к проведению муниципального этапа** **Всероссийской олимпиады школьников по** **АСТРОНОМИИ в 2018-2019 учебном году**

Требования к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по астрономии в 2018-2019 учебном году составлены в соответствии с рекомендациями, подготовленными Центральной предметно-методической комиссией Всероссийской Олимпиады школьников по астрономии.

Муниципальный этап проводится в строгом соответствии с Порядком проведения Всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1252 от 18 ноября 2013 г.

Данный материал содержит сведения о характеристике муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по астрономии, структуре и тематике заданий, условиям проведения данного этапа, материально-техническому обеспечению, а также системе оценивания и процедуре определения победителей и призеров муниципального этапа.

Согласно приказу Министерства Образования Республики Башкортостан № 1306 от 26.10.2018 г. муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по астрономии проводится **7 декабря 2018 года**.

К участию в этапе допускаются учащиеся 7-11 классов, набравшие необходимое количество баллов на школьном этапе олимпиады, а также победители и призеры муниципального этапа олимпиады 2017/2018 учебного года, если они продолжают обучение в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования.

Муниципальный этап проводится в возрастных параллелях: 7, 8, 9, 10 и 11 классах. В соответствии с Порядком проведения Всероссийской олимпиады, участник вправе выполнять задания за более старший класс. В этом случае он должен быть предупрежден, о том, что при зачислении в список участников последующих этапов Всероссийской олимпиады (регионального, заключительного) он будет выступать в той же старшей параллели. Участники, выступавшие на школьном этапе в более старшей параллели по отношению к своему классу обучения, продолжают выступать в этой параллели и на муниципальном этапе.

Решения заданий проверяется жюри, формируемым организатором олимпиады - органом местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования. На основе протокола заседания жюри формируется список победителей и призеров муниципального этапа. Полный протокол олимпиады с указанием оценок всех участников (не только победителей и призеров!) передаются в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий государственное управление в сфере образования. На основе протоколов формируется список участников регионального этапа Всероссийской олимпиады по астрономии 2018/2019 учебного года.

## **Материально-техническое обеспечение муниципального этапа олимпиады по астрономии**

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по астрономии *не предусматривает* проведение каких-либо практических (в том числе внеурочных, выполняемых вне школы или в темное время суток) задач по астрономии, и его проведение *не требует* специфического оборудования (телескопов и других астрономических приборов).

Для проведения муниципального этапа организатор должен предоставить аудитории в достаточном количестве – каждый участник олимпиады должен выполнять задание за отдельным столом (партой).

Каждому участнику олимпиады Оргкомитет должен предоставить пустую тетрадь со штампом Организационного комитета, а также листы со справочной информацией (прилагаются), разрешенной к использованию на олимпиаде. В каждой аудитории должен быть не программируемый калькулятор.

### **Процедура проведения муниципального этапа**

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по астрономии проводится в **один тур**. Участники олимпиады должны прибыть к месту проведения не менее чем за 15 минут до его начала.

Перед началом работы участники олимпиады пишут на обложке тетради свою фамилию, имя и отчество, номер класса и школы, район и населенный пункт.

По окончании организационной части участникам выдаются листы с заданиями, соответствующими их возрастной параллели, и листы со справочной информацией, необходимой для решения заданий (прилагаются). Организатор отмечает время начала (с момента выдачи заданий) и окончания олимпиады на доске.

Количество заданий в каждой возрастной параллели составляет 5 и 6, в зависимости от возрастной параллели и длительности этапа. Планируемая длительность олимпиады и число заданий приведены в таблице:

<i>Возрастная параллель</i>	7 кл.	8 кл.	9 кл.	10 кл.	11 кл.
<i>Длительность этапа (час)</i>	2,5	2,5	3	3	3
<i>Количество заданий</i>	5	5	6	6	6

Участники начинают выполнять задания со второй страницы тетради, оставляя первую страницу чистой.

*Во время работы над заданиями участник олимпиады имеет право:*

1. Пользоваться листами со справочной информацией, выдаваемой участникам вместе с условиями заданий.
2. Пользоваться собственным непрограммируемым калькулятором.
3. Обращаться с вопросами по поводу условий задач.
4. Временно покидать аудиторию, оставляя на рабочем месте свою тетрадь, задания, черновика, при этом организатор в аудитории проверяет материалы на рабочем столе участника и фиксирует время выхода и прихода обратно в аудиторию в тетради участника.

*Во время работы над заданиями участнику запрещается:*

1. Пользоваться мобильным телефоном (в любой его функции).
2. Пользоваться переносным компьютером или любыми средствами связи.
3. Пользоваться какими-либо источниками информации, за исключением листов со

справочной информацией, раздаваемых Оргкомитетом перед олимпиадой.

4. Обращаться с вопросами к кому-либо, кроме наблюдателя, организатора.
5. Производить записи на собственную бумагу, не выданную оргкомитетом.
6. Запрещается одновременный выход из аудитории двух и более участников.

### **Процедура оценивания решений и подведения итогов**

Для проверки решений участников муниципального этапа формируется жюри, состоящее из учителей и преподавателей вузов, работающих в области астрономии и смежных дисциплин (например, физики). Численность жюри должна быть не менее 1/10 от общего числа участников.

Для жюри должно быть предоставлено Оргкомитетом отдельное помещение на весь день проведения олимпиады. Члены жюри должны прибыть на место проведения олимпиады за 1 час до окончания работы участников. Председатель жюри (или его заместитель) и 1-2 члена жюри должны прибыть к началу этапа и периодически обходить аудитории, отвечая на вопросы участников по условию задач.

Перед началом этапа жюри проводит собрание, на котором выбирает председателя, знакомится с условиями и решениями заданий и распределяет задания для проверки между собой.

Для обеспечения объективности проверки решение каждого конкретного задания в той или иной возрастной параллели должно проверяться двумя членами жюри.

Решение каждого задания оценивается по 8-балльной системе. Большая часть из этих 8 баллов (не менее 4-5) выставляется за правильное понимание участником олимпиады сути предоставленного вопроса и выбор пути решения. Оставшиеся баллы выставляются за правильность расчетов, аккуратную и полную подачу ответа. При выставлении оценки жюри учитывают рекомендации, разработанные составителями для каждой отдельной задачи.

Максимальная оценка за каждое задание одинакова и не зависит от темы, освещаемой в задании, и категории сложности. Таким образом, достигается максимальная независимость результатов муниципального этапа олимпиады от конкретных предпочтений каждого школьника по темам в курсе астрономии и смежных дисциплин.

На основе протоколов муниципального этапа жюри присуждает дипломы победителей и призеров данного этапа.