

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник Управления образования
администрации г. Твери

Н.А. Афонина

« 11 »

09
2018г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МБОУ ДО ДТДМ

« 06 »

09

2018г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении

XVIII городской олимпиады

по астрономии и космонавтике для старшеклассников
школ города Твери

I Цели и задачи:

- стимулирование интереса детей к углубленному изучению астрономии и космонавтики;
- пропаганда достижений отечественной и мировой космонавтики;
- развитие творческих способностей и практических навыков учащихся;
- выявление и поддержка одаренных детей;
- обмен опытом работы по развитию творческих способностей детей, увлекающихся космонавтикой и астрономией;

II Организация и проведение олимпиады:

Организаторами XVIII городской олимпиады по космонавтике и астрономии являются: Управление образования Администрации г. Твери, Тверской Дворец творчества детей и молодежи.

Олимпиада проводится в форме индивидуального первенства.

XVIII городская олимпиада проходит в два этапа:

1 этап: 19 апреля 2019 года в 12.00 – индивидуальное первенство, проводится в ДТДМ, каб.

201

2 этап: 26 апреля 2019 года в 12.00 – Финал. В финал выходят 30 человек, набравшие наибольшее количество баллов в первом этапе.

III Участники олимпиады:

В XVIII городской олимпиаде по астрономии и космонавтике могут принять участие обучающиеся школ города Твери, воспитанники ЦО, Домов творчества, подростковых клубов. Возраст участников - учащиеся 7-11 классов.

Заявки на участие в финале олимпиады принимаются с 9 по 16 апреля 2019 года.

Количество участников не более 7 человек от школы.

Заявки от школ принимаются по электронной почте:

- tehno-dtdm@yandex.ru

Награждение:

Участники олимпиады, занявшие три первых места, награждаются грамотами.

Свидетельства о подготовке участников олимпиады получают педагоги, чьи воспитанники набрали 50% и более баллов, от максимального количества.

Предлагаемая тематика вопросов на олимпиаде в 2019 году:

1. **Астрономия:** Вид звездного неба в наших широтах. Планеты Солнечной системы и их спутники.
2. **Пилотируемая космонавтика:**
 - История полетов КК серии "союз"
 - 50 лет со дня первой высадки человека на Луну
3. **Автоматические межпланетные станции (АМС):**
 - Исследование внешних планет СС и их спутников.
 - Исследование Луны (60 лет со дня запуска АМС Луна 1)
 - Применение законов физики для расчетов полетов АМС.
4. **Блиц – опрос:** Основные термины в космонавтике и астрономии.

Справки по телефону: **34-57-36** (структурное подразделение технического и декоративно-прикладного творчества ДТДМ).

Старший методист: Козлова Ирина Алексеевна

Методист: Маркова Татьяна Борисовна