

«СОГЛАСОВАНО»
Начальник Управления образования
администрации г. Твери
_____ Н.В. Жуковская
« _____ » _____ 2020г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МБОУ ДО ДТДМ
_____ В.В. Говорова
« 16 » _____ 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении
XIX городской олимпиады
по астрономии и космонавтике для старшеклассников
школ города Твери

1. Цель:

стимулирование интереса детей к углубленному изучению астрономии и космонавтики;

2. Задачи:

- 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

3. Организация и проведение олимпиады

Организаторами XIX городской олимпиады по космонавтике и астрономии являются:

- Управление образования администрации г. Твери;
- Дворец творчества детей и молодёжи (структурное подразделение технического и декоративно-прикладного творчества).

XIX городская олимпиада будет проводиться дистанционно на онлайн - сервисе **Google Form в форме индивидуального первенства.**

Заявки на участие в олимпиаде принимаются по электронной почте **olimpkosmostver@gmail.com** до 27 апреля 2020 года включительно до 24.00 (форма заявки прилагается. Приложение №1).

Каждому зарегистрированному участнику олимпиады 28 апреля на адрес электронной почты, указанной в заявке, будет направлена ссылка на онлайн – сервис, на котором будет размещён тест. Тест станет доступным для прохождения **29 апреля 2020 года в 11.00.** Вся необходимая информация для участников по прохождению теста будет так же указана в сообщении.

Количество участников от образовательного учреждения не ограничено.

Обращаем ваше внимание!

У каждого участника своя, личная электронная почта.

С одного адреса не могут выйти два и более участника.

Задания будут предложены в виде тестов, на которые предстоит дать ответ, при помощи выбора из предложенных вариантов ответа или написать свой. Тест содержит 30 вопросов.

Время, отведенное на выполнение работы, составит 20 минут, по истечении указанного времени ответы не принимаются.

4. Финансирование

Финансирование мероприятий по проведению олимпиады и награждению победителей осуществляется в рамках муниципальной программы города Твери "Развитие образования города Твери на 2015-2020 года".

5. Участники олимпиады

В XIX 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.

6. Награждение победителей

Участники олимпиады, занявшие три первых места, награждаются грамотами и призами. Участники, занявшие 4 - 10 места награждаются грамотами за высокий уровень знаний.

Предлагаемая тематика вопросов на олимпиаде в 2020 году:

1. **Астрономия:** Вид звездного неба в наших широтах. Планеты Солнечной системы и их спутники.
2. **Пилотируемая космонавтика:**
 - 55 лет выходу первого человека в космос (ВКД (вне корабельной деятельности), Алексей Леонов и его полет).
 - 20 лет использования МКС в пилотируемом режиме (Сотрудничество России и США в космосе).
3. **Автоматические межпланетные станции (АМС):**
 - Исследование малых тел СС с помощью автоматических станций". (20 лет со дня выхода (первого в истории) на орбиту вокруг астероида Eros, АМС NEAR)
 - Исследование Венеры.
 - Применение законов физики для расчетов полетов АМС.
4. **Основные термины в космонавтике и астрономии.**

Задать интересующие вопросы можно по электронной почте:
olimpkosmostver@gmail.com

Старший методист: Козлова Ирина Алексеевна
Методист: Маркова Татьяна Борисовна

**Заявка на участие в XIX городской олимпиаде по астрономии и космонавтике
для старшеклассников школ города Твери**

ФИО	образовательное учреждение	класс	адрес электронной почты УЧАСТНИКА