

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБОУ СОШ № 5  
В.И. Чеснокова  
« 30 » апреля 2020г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении муниципальной дистанционной игры по астрономии  
«Парад планет» для учащихся 6-х классов

Муниципальная игра по астрономии для учащихся 6-х классов проводится на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Удомельская средняя общеобразовательная школа №5 с углубленным изучением отдельных предметов» в рамках базовой школы.  
Адрес проведения: г. Удомля, ул. Пионерская, д.52, стр.2,3.

### **Общие положения**

Игра проводится Муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением «Средняя общеобразовательная школа №5 с углубленным изучением отдельных предметов». Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи муниципальной игры по астрономии «Парад планет» для учащихся 6-х классов и порядок её проведения.

### **Цель дистанционной викторины:**

- игра проводится с целью привлечения обучающихся 6 классов к изучению астрономии.

### **Задачи дистанционной викторины:**

- расширение кругозора в вопросах устройства мира, углубление знаний в этой области;
- развитие у обучающихся творческих способностей;
- формирование умения работать в команде в условиях ограниченного времени.

### **Организация и проведение:**

Время проведения дистанционной викторины с 20 мая по 31 мая.

### **Участники дистанционной викторины:**

Обучающиеся 6-х классов школ Удомельского городского округа.

### **Порядок проведения викторины:**

- Задания дистанционной викторины «Парад планет» составлены по четырем темам и представлены в виде вопросов.
- Викторина проводится по следующим направлениям:

«Планеты»

«Астрономия в загадках»

«Загадочная Планета»

«Задача для юных астрономов»

### **Условия и порядок проведения викторины:**

Участники викторины в период с 20 мая по 31 мая 2020г. присылают ответы на вопросы и задания викторины на электронный адрес [fzmth5.admn@mail.ru](mailto:fzmth5.admn@mail.ru) с пометкой «**ПЛАНЕТА**». За каждое выполненное задание, в зависимости от правильности и полноты ответов, участники получают от 1 до 4 баллов. По сумме набранных баллов будут определены победители и призеры.

Для выполнения заданий викторины, участник из положения о конкурсе копирует таблицу с вопросами (см. приложение №1). Далее участник отвечает на вопросы викторины, сохраняет их под именем «ПЛАНЕТА Фамилия Имя, школа, класс» (например «ПЛАНЕТА Иванов Иван, СОШ № 25, класс 8б»)

Ответы на вопросы высылаются только в электронном виде на адрес [fzmth5.admn@mail.ru](mailto:fzmth5.admn@mail.ru)

### **Требования к оформлению работ:**

- Работа выполняется каждым участником индивидуально.
- В бланке ответов (см. приложение №2) на викторину обязательно указать: Ф.И.О. участника полностью, образовательное учреждение, класс.
- Ответ на каждый вопрос викторины пишется отдельно по номинациям: номер вопроса и текст ответа.
- Ответы на вопросы викторины (приложение № 1 и приложение №2 - в одном документе) принимаются до 31 мая 2020 года.
- Подведение итогов 10 июня.

### **Критерии оценки ответов на вопросы викторины:**

- верный ответ;
- полнота изложенного материала;
- грамотность и логичность изложения материала;
- оригинальность, творческий подход к раскрытию тематики вопроса.

### **Подведение итогов:**

1. Жюри определяет победителей и призеров.
2. Участники конкурса, занявшие 1,2,3 места, награждаются почетными грамотами.
3. Всем участникам, не занявшим призовых мест, выдается свидетельство участника конкурса.
4. Руководители (педагоги) награждаются благодарственными письмами за подготовку призёров и участников конкурса.

**Состав жюри:**

- Орлова Елена Николаевна – учитель физики и астрономии МБОУ СОШ №5.
- Шевелева Татьяна Викторовна - заместитель директора по ВР МБОУ СОШ №5.
- Устрялова Елена Александровна – педагог-организатор МБОУ СОШ №5.

Телефон куратора МБОУ СОШ №5

5-31-54

Орлова Елена Николаевна

## ВОПРОСЫ ВИКТОРИНЫ

### Тема №1. Планеты.

1. Ученый, доказавший движение планет вокруг Солнца.

**Ответ:**

2. Какая планета самая большая в Солнечной системе?

**Ответ:**

3. Какая планета быстрее остальных совершает свой оборот вокруг Солнца?

**Ответ:**

4. Какая планета названа в честь бога торговли?

**Ответ:**

5. Когда был запущен телескоп Хаббл?

**Ответ:**

### Тема №2 Астрономия в загадках.

1. Подростал, подростал,  
Был рогатым - круглым стал.  
Только круг, чудо-круг  
Стал опять рогатым вдруг.

**Ответ:**

2. Планета голубая  
Любимая, родная,  
Она твоя, она моя,  
А называется

**Ответ:**

3. Он планетам младший брат,  
По размеру маловат  
К Солнцу всех ближе он  
Потому и раскален.

**Ответ:**

4. Красиво светится планета  
Ярко – бирюзовым, синим светом  
Носит имя божества морского.  
Главный спутник у нее Тритон,  
Чем-то схож с Луною он

**Ответ:**

5. Два стоят,  
Два ходят,  
Два меж них часы стерегут.  
Небо и земля, солнце и месяц, день и ночь

**Ответ:**

### **Тема №3 Загадочная Планета.**

1. Сколько естественных спутников у Венеры?

**Ответ:**

2. Какой по счету планетой от Солнца является Венера?

**Ответ:**

3. Кто из великих русских ученых открыл атмосферу на Венере?

**Ответ:**

4. На Венере зафиксировано более 1600 вулканов. Вулкан Максвелл - самая высокая гора на Венере, а также вторая самая высокая точка в Солнечной системе (после вулкана Олимп, расположенного на Марсе). Назовите высоту вулкана Максвелл.

**Ответ:**

5. Венера вращается вокруг Солнца практически по круглой орбите, чтобы сделать оборот вокруг Солнца, Венере необходимо 225 земных суток. Насколько период обращения Венеры вокруг Солнца меньше, чем у Земли?

**Ответ:**

6. Беспилотный космический аппарат Маринер-2 пролетел на расстоянии 34740 километров от планеты, через 35 месяца после того, как он стартовал с Земли. Это была первая планета (за исключением Земли), которую увидели из космоса. В каком году Венеру впервые запечатлели из космоса?

**Ответ:**

**Тема №4 Задача для юных астрономов.**

Расстояние от Солнца до Урана равно 2877000000 км. Сколько времени идет свет от Солнца до Урана? Скорость света равна 300000 км/с. Ответ дайте в минутах и округлите до десятых.

**Ответ:**

<b>Фамилия имя отчество, образовательное учреждение, класс</b>				
<b>№</b>	<b>ТЕМЫ</b>			
1	<i>Тема №1 Планеты</i>	<i>Тема №2 Астрономия в загадках</i>	<i>Тема №3 Загадочная Планета</i>	<i>Тема №4 Задача для юных астроном</i>
2				
3				
4				
Итого				