**Приложение 1. Карточки-подсказки для учителя**

|  |
| --- |
| **Раунд 1. Галактический****Правила раунда.****Диктант**1. **Солнечная Система расположена в галактике Млечный Путь**
2. **Возраст Солнечной системы составляет около 5 млрд лет**
3. **В состав Солнечной системы входит 9 планет**
4. **Звезда Солнце относится к категории гигантов**
5. **Солнце состоит преимущественно из водорода**
6. **Нижний слой атмосферы Солнца называется короной**
7. **Все планеты движутся вокруг Солнца против часовой стрелки**
8. **Расстояние от Земли до солнца составляет приблизительно 150 млн километров**
9. **У всех планет Солнечной системы есть спутники**
10. **Атмосфера всех планет Солнечной системы состоит из углекислого газа**
11. **Пояс астероидов расположен между орбитами Марса и Сатурна**
12. **Плутон - самая маленькая планета Солнечной системы**

**8 минут.**  |
| **Раунд 2. Астрономический****Правила раунда. Команда по очереди выбирает вопрос, называя тему и номер вопроса. В случае правильного ответа она зарабатывает 1 балл. От команды принимается только 1 ответ. Если команда отвечает неправильно, право хода переходит к той команде, игрок которой первым поднял руку. Обратите внимание на тишину, ведь громко сказанным ответом вы можете помочь команде соперника.****17 минут.** |
| **Раунд 3. Капитанский****На доске развешаны рисунки планет. Задача капитанов или их помощников за 2 минуты расставить планеты в нужном порядке и сделать к ним подписи. Правильно угаданная и поставленная на свое место планета принесет вам 1 балл.****5 минут.** |
| **Раунд 4. Планетарный.** **У каждой команды на столе лежат карточки с описанием планеты Солнечной системы. Задача: за 3 минуты угадать все планеты по описанию и сделать подписи на отведенной для этого строке каждой карточки.****5 минут.** |
| **Раунд 5. Интеллектуальный.****1. Птолемей****2. Альдебаран****3. Скорпион****4. Ганимед****5. Гершель****6. Тритон****7. Кассиопея****8. Хромосфера****9. Телескоп****10. Андромеда****Закончить за 5 минут до конца!!!!** |