**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!!!!** |