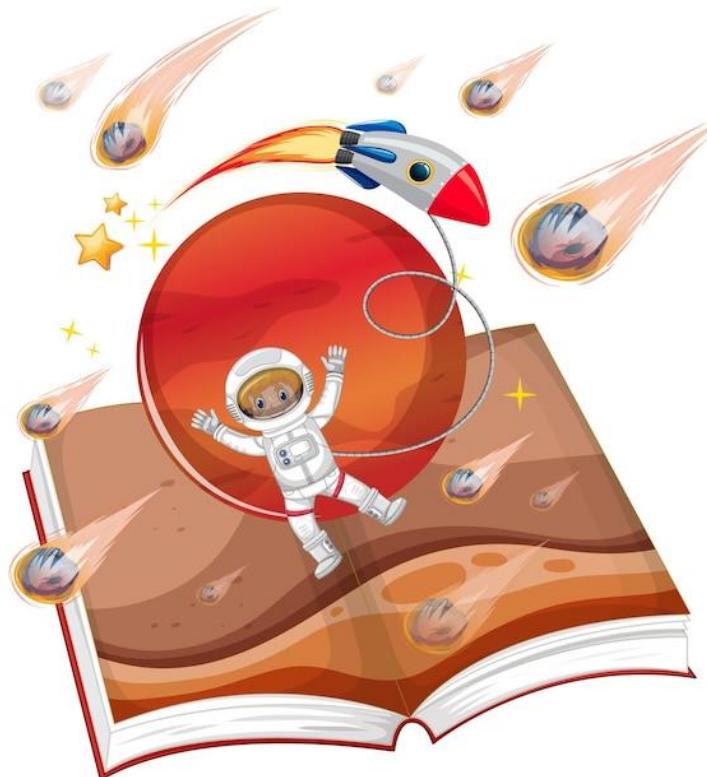


МБУ ДО ЦДТ «Ирбис» г.о. Самара

Городской инновационный проект «Путь к звездам»



Методические рекомендации по проведению квест-игры по астрономии «Фантастические приключения маленького астронавта»



Самара

2025



МБУ ДО «ЦДТ «ИРБИС» г. о. Самара

Городской инновационный проект
«Путь к звездам»

**Методические рекомендации по проведению квест-игры по астрономии
«Фантастические приключения маленького астронавта»**

Название: "Фантастические приключения маленького астронавта"

Целевая аудитория: дети младшего школьного возраста (7–10 лет)

Цель:

- Расширение кругозора детей в области астрономии.
- Формирование научного мировоззрения и интереса к изучению космоса.
- Развитие навыков командной работы, логического мышления и творческих способностей.

1. Подготовительный этап

1. Определение целей и задач:

- Познакомить детей с основами астрономии (планеты, звезды, космические аппараты).
- Развить у детей умение решать задачи, работать в команде и проявлять инициативу.

2. Выбор формата:

- Квест может быть организован в помещении (класс, актовый зал) или на открытом воздухе.
- Продолжительность: 40–60 минут.

3. Создание сценария:

- Сюжет: дети становятся астронавтами, которым предстоит выполнить миссию по спасению космического корабля, исследованию планет или поиску "звездного артефакта".
- Разделение на этапы: каждая станция квеста – это отдельная планета или космическая станция с заданиями.

4. Подготовка материалов:

- Карты космоса, карточки с заданиями, загадки, макеты планет, модели космических аппаратов.
- Реквизит: костюмы астронавтов, телескопы (игрушечные или настоящие), фоны с изображением звездного неба.

5. **Формирование команд:**

- Дети делятся на команды по 4–6 человек. Каждая команда получает название (например, "Звездный экипаж", "Космические исследователи").
-

2. **Проведение квест-игры**

Сценарий:

1. Вступление (5 минут):

- Ведущий (в роли капитана космического корабля) рассказывает детям о миссии:

"Дорогие астронавты! Сегодня вы отправляетесь в увлекательное путешествие по просторам Вселенной. Ваша задача – выполнить все задания на станциях, чтобы спасти наш корабль и вернуться домой. Готовы? Тогда вперед!"

2. Основная часть (40 минут):

- **Станция 1: "Солнечная система"**

Задание: расставить планеты в правильном порядке от Солнца.

Материалы: карточки с изображением планет.

Подсказка: "Самая маленькая планета ближе всех к Солнцу, а самая большая – далеко за Марсом".

- **Станция 2: "Созвездия"**

Задание: соединить звезды на карточке, чтобы получилось созвездие (например, "Большая Медведица").

Материалы: карточки с изображением звездного неба.

- **Станция 3: "Космические загадки"**

Задание: отгадать загадки о космосе.

Пример загадки:

*"Я ярче всех на небе свет,
Но ночью меня на небе нет.
Я согреваю Землю теплом,
И каждый день встаю за холмом."*

(Ответ: Солнце)

- **Станция 4: "Космические аппараты"**

Задание: собрать модель ракеты из предложенных деталей.

Материалы: пазлы или конструктор.

- **Станция 5: "Звездный артефакт"**

Задание: найти спрятанный "артефакт" (например, игрушечную звезду или планету) по подсказкам.

3. Заключение (5 минут):

- Ведущий подводит итоги, благодарит детей за участие.
- Каждая команда получает сертификаты "Юного астронавта".

3. Рекомендации по организации

- Учитывайте возрастные особенности детей: задания должны быть доступными и интересными.
 - Используйте яркий реквизит и декорации, чтобы создать атмосферу космоса.
 - Обеспечьте безопасность детей, особенно если квест проводится на улице.
 - Включите элементы соревнования, чтобы повысить мотивацию участников.
-

Положение о проведении квест-игры

1. Общие положения:

- Квест-игра "Фантастические приключения маленького астронавта" проводится в рамках проекта "Путь к звездам".
- Организатор: МБУ ДО "Центр детского творчества 'Ирбис'" г.о. Самара.

2. Цели и задачи:

- Расширение знаний детей о космосе.
- Развитие логического мышления, творческих способностей и навыков работы в команде.

3. Участники:

- К участию приглашаются дети младшего школьного возраста (7–10 лет).

4. Формат проведения:

- Квест проводится в очной форме.
- Продолжительность: 40–60 минут.

5. Этапы квеста:

- Вступление: вводная часть, знакомство с миссией.
- Основная часть: выполнение заданий на станциях.
- Заключение: подведение итогов, награждение участников.

6. Оценка результатов:

- Команды оцениваются по следующим критериям:
- Количество выполненных заданий.
- Скорость прохождения квеста.
- Командная работа.

7. Награждение:

- Все участники получают сертификаты "Юного астронавта".
- Победители награждаются памятными призами.

8. Контактная информация:

- Организатор: МБУ ДО "Центр детского творчества 'Ирбис'" г.о. Самара.
- Телефон: 954-53-11.
- Электронная почта: mou-irbis@yandex.ru.

Эти методические рекомендации и положение помогут организовать увлекательный и познавательный квест для детей, который станет ярким событием в рамках проекта "Путь к звездам".