

«Карта созвездий»

Проект по дополнительной образовательной общеразвивающей программе
«Космические открытия» для детей 5-6 лет

Автор-разработчик:
Никицова Татьяна Сергеевна, воспитатель

Паспорт проекта

1. Название проекта: «Карта созвездий».
2. Тип проекта: познавательно-творческий, групповой, краткосрочный.
3. Участники проекта: педагог, воспитанники 5-6 лет, родители воспитанников.
4. Срок реализации проекта: 4 недели.

Актуальность

Интерес к космосу пробуждается у ребенка весьма рано, буквально с первых шагов. Загадки Вселенной будоражат воображение. Солнце, Луна, звезды – это одновременно так близко, и в то же время так далеко и не понятно. Как поддержать интерес ребенка к неизведанному?

Данный проект предоставляет детям возможность «проживания» интересного для них материала. Развитие познавательных интересов детей во многом зависит от того, насколько ребенок вовлекается в творческий поиск, в открытие новых знаний, в исследовательскую деятельность. А конструирование, в свою очередь, способствует формированию технического мышления детей. Проект направлен на развитие навыков конструкторской деятельности, творческих способностей детей, привлечение родителей к совместно-техническому творчеству.

Проект позволит детям усвоить сложный материал через совместный поиск решения проблемы и сделает познавательно-творческий процесс мотивационным и интересным.

Цель проекта: развить интерес к познанию космоса через конструктивную деятельность

Задачи проекта:

- закрепить понятие «созвездие»;
- научить пользоваться картой звездного неба;
- развивать социальные навыки: уметь анализировать, делать умозаключения, иметь свое мнение и учитывать мнение партнёра, умение работать в группе, договариваться;
- создание условия для активного привлечения к проектной деятельности родителей воспитанников.

Ожидаемые результаты

В ходе реализации проекта

- закреплено понятие «созвездие»;
- дети научились пользоваться картой звёздного неба северного полушария;
- развиты социальные навыки: умеют анализировать, самостоятельно делают умозаключения, высказывают своё мнение, учитывая мнения партнера, освоены навыки работы в группе, договариваются;
- созданы условия для активного привлечения к проектной деятельности родителей воспитанников.

Продукты проекта:

- макет «Карта созвездий»;
- выставка-презентация работ воспитанников;
- рекомендации для родителей;
- конспект мероприятия «Звезды и созвездия».

Этапы реализации проекта

Этап реализации проекта/сроки реализации	Работа с детьми	Работа с родителями	Продуктивная деятельность
Выбор темы 1 неделя	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выявление уровня знаний у детей по теме проекта. 2. Применение метода трех вопросов (Что мы знаем про это? Что хотим знать? Что надо сделать, чтобы это узнать?). 3. Составление плана проектной деятельности. Поиски путей решения проблемной ситуации (совместная деятельность). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Информирование родителей о начале работы над проектом, приглашение к участию. 2. Индивидуальные беседы с родителями, повышение родительского интереса к изучению космического пространства совместно с детьми. 3. Просматривание интернет ресурсов, познавательных телепередач, беседы с детьми дома и во время вечерней прогулки. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подбор необходимого материала по теме проекта. 2. Разработка конспектов НОД. 3. Создание информационно о альбома: иллюстрации, аудио и видеоматериал о Космосе, звездах и Созвездиях.
Реализация проекта. 2 неделя	<p>Беседы: «Какая она, звезда?», «Созвездие», «Мифы и легенды о Созвездиях».</p> <p>Изучение карт звездного неба, карты Созвездий с дополненной реальностью.</p> <p>Просмотр видео: «Почему звезды падают?».</p> <p>Игровая деятельность: Дидактическая игра «Мое созвездие»</p> <p>Чтение «Детям о созвездиях в стихах».</p> <p>Просмотр планетария, диск «Звездное Северное небо с Созвездиями».</p>	<p>Чтение мифов с детьми о Созвездиях.</p> <p>Детско-родительское совместное творчество рисование «Звездочка моя».</p> <p>Помощь в приготовлении атрибутов для игр.</p> <p>Совместный просмотр мультфильмов и видео сюжетов по теме проекта.</p> <p>Совместное изготовление атрибутов для игр.</p>	<p>Выставка работ детско-родительского совместного творчества.</p>
3 неделя	<p>Беседа «Как научиться различать Созвездия?».</p> <p>Просмотр карт звездного неба, карты Созвездий.</p> <p>Просмотр видео: «Звездное небо – великая книга природы».</p> <p>Игровая деятельность: - подвижная игра «Зеленые</p>	<p>Чтение легенд с детьми о Созвездиях.</p> <p>Детско-родительское совместное рисование «Моё Созвездие».</p> <p>Совместный просмотр мультфильмов и видео по теме проекта.</p>	<p>Выставка работ детско-родительского совместного творчества.</p>

	<p>Лунатики».</p> <p>- дидактическая игра «Собери Созвездие».</p> <p>- сюжетно-ролевая игра «Звездочет».</p> <p>Просмотр в планетарии диска «Звездное Северное небо с Созвездиями».</p>		
Презентация проекта 4 неделя	Занятие «Где живут Созвездия?».	Помощь родителей в подготовке реализации проекта (подготовка атрибутов, материала для творческой деятельности).	Выставка-презентация продуктивной творческо-конструктивной деятельности. Макет «Карта Созвездий»
Рефлексия	Награждение всех участников проекта	Обсуждение итогов проекта с родителями	Отзывы родителей на сайте ДОУ
Анализ результатов проекта.	Диагностирование детей по ожидаемым результатам проекта.	Презентация родителям портфолио проекта, ознакомление с результатами диагностирования детей.	Выступление на педагогическом совете.

Материально-техническое обеспечение:

- компьютер;
- интерактивная доска;
- проектор;
- музыкальное сопровождение «Звуки Космоса»;
- планетарий с дисками «Звездное небо северного полушария с созвездиями», «Звездное Северное небо с Созвездиями»;
- заготовки для моделирования Карты Созвездий;
- атрибуты для игр;
- макет Солнечной системы;
- бумага, краски, кисточки, пластилин, ножницы, клей, картон.

Список литературы

1. Ананьева Е.Г., Куканова Ю.В. «Большая энциклопедия. Космос и астрономия: вопросы и ответы», ОлмаМедиаГрупп/Просвещение, 2013 г.;
2. Астрономия для детей. <http://kosmokit.ru>
3. Астрономия для детей. <http://o-kosmose.net/kosmos-dlia-detei/>
4. Бурачевская О.В. «Формирование пространственных представлений у детей дошкольного возраста посредством конструирования// Вопросы дошкольной педагогики». 2015. №2;
5. Васильева Н. «Проектная деятельность; участвуем вместе// ж. «Дошкольное воспитание», №10/2018г.;
6. Прохорова Л.Н. «Организация экспериментальной деятельности дошкольников». Методические рекомендации – М.: АРКТИ, 2003 г.;
7. Тятюшкина Н.Н., Ермак О.А. Тропинками Вселенной: методические рекомендации по формированию элементарных астрономических знаний у старших дошкольников. - Мозырь: ООО ИД «Белый ветер», 2006 г.