

Удивительный свет

2021-22 учебный год. Образовательный проект в подготовительной к школе группе. Воспитатель: Романова Анна Владимировна. Реализация ООП «Вдохновение» по развитию исследовательского поведения детей и поддержки детской инициативы. В проекте представлены формы взаимодействия детского сада с семьей.

Идея (или начало) проекта

Андрей принес фонарик и показал ребятам несколько увлекательных экспериментов с ним. Детей они очень удивили и заинтересовали. На Детском совете было решено продолжить изучать возможности света.

Проект так и назвали: Удивительный свет

Цель: создание условий для обогащения знаний детей об источниках света (природных, рукотворных), о значении света в жизни всего живого на планете и об использовании искусственных источников света людьми.

Задачи:

1. Формировать у детей желание самостоятельно проводить эксперименты и использовать результаты в дальнейшей деятельности.
2. Расширение кругозора, поиск новых увлекательных поводов для игр и творчества.
3. Развитие интеллектуальных эмоций детей: создавать условия для возникновения удивления по отношению к наблюдаемым явлениям, для пробуждения интереса к решению поставленных задач, для возможности радоваться сделанному открытию.

Этапы проекта:

1. Подготовительный этап.

Подбор методического материала, игрового материала, художественной литературы, создание развивающей среды в группе, атрибутов для театра.

Просмотр научных фильмов.

Организация наблюдения, экспериментирования за солнцем, луной, искусственным световым лучом.

2. Информационный этап.

Раскрытие проекта через различные виды деятельности детей в рамках образовательных областей.

3. Презентационный.

Демонстрация опытов и объяснение их причинно-следственных связей и закономерностей.

4. Контрольно-рефлексивный.

Подведение практических итогов реализации проекта.

Работа в центрах

Центр творчества. Рисование пейзажа Лунная ночь.

Придумывание и показ сказки при помощи света и тени.

Прослушивание музыки: Лунная соната, Лунный свет, Музыка света.

Центр математики. Виды заданий по тематическим карточкам: Найди тень. Соедини по точкам. Сравнение по форме, по размеру, цвету. Ребус числовой. Лабиринт.

Центр опытов и экспериментов. Проведение опытов и объяснение их природных свойств:

Свет и тень: часы без стрелок.

Зеркальные чудеса: зеркало на пути света.

Видеть все: маленькое становится большим.

Свет и тень: радужный туман.

Свет и тень: тень путешествует.

Видеть все: вода увеличивает.

Свет и тень: то короткая, то длинная.

Свет и тень: театр теней.

Свет и тень: волчок прячет цвета.

Видеть все: вода ломает свет.

Свет и цвет: цветной свет.

Видеть все: сломанные предметы.

Радуга.

Свет и зеркало.

Отражение от различных материалов.

На свету и в темноте.

Центр развития речи.

Знакомство со сказкой о Лунном лучике.

Сказка о предметах и свойствах

Изготовление картотеки пословиц, поговорок и загадок на тему «Осветительные приборы».

Игра Узнай героя по тени.

Виды заданий: Подскажи словечко. Скажи ласково. Составь предложение.

Центр информационный.

Вопросы для выстраивания гипотез: Что будет, если не будет света? Как можно экономить электричество? Чем опасно электричество? Какие световые приборы будут в будущем? Поиск информации для подтверждения или опровержения их.

Просмотр мультфильма из серии «Фиксики»: «Свет и Тень».

Упражнение «Дискуссионные качели»: Как влияет солнце на растения. Если в солнце витамины? Польза и вред солнечных лучей.

Составление интеллект-карт по теме «Свет и его назначение».

Технология «река времени»: История возникновения лампочки.

Взаимодействие со специалистами

Инструктор по физической культуре организовала и провела подвижные игры: «День и ночь», «Совы и мыши».

Взаимодействие с родителями

Родители принимали активное участие в проекте:

1. Проводили с детьми беседы по теме проекта, принимали участие в планировании образовательной деятельности.
2. Оказали помощь в оформлении картотеки пословиц, загадок о световых приборах.

3. Повторили дома опыты и эксперименты с детьми, придумали новые. Репетировали выступление ребенка с демонстрацией опытов перед группой.

Результаты проекта

- Карточка опытов и экспериментов со светом.
- Карточка стихов, загадок, поговорок и пословиц об источниках света.
- Теневой театр.

Приложения Фотографии образовательной среды, деятельности детей и взрослых, детских работ.