

Филиал МБДОУ-детского сада «Детство» детский сад №40/228

Детский исследовательский проект «Путешествие к звездам»



г.Екатеринбург

Информационная карта проекта

Продолжительность: долгосрочный, с 23 ноября по 25 января 2021 г.

Тип проекта: исследовательский, естественно-научный.

Участники проекта: дети подготовительной к школе группы «ЗВЁЗДОЧКИ», родители, воспитатели.

Возраст детей: 6-7 лет

Значимая для детей проблема, на решение которой направлен проект :
«Что такое космос, звезды, космонавты...?»

Цель: создание благоприятных условий для проявления инициативы и реализации интеллектуальных и творческих способностей дошкольников через проектно-исследовательскую деятельность

Задачи:

1. Создать условия для проявления инициативы и самостоятельности детьми дошкольного возраста
2. Формировать у детей старшего дошкольного возраста представлений о космическом пространстве, Солнечной системе и ее планетах, освоении космоса людьми.
3. Расширять кругозор и активизировать словарь дошкольников.

Этапы работы над проектом

1. Подготовительный этап

Создание интереса, формулирование проблемы, постановка цели и задач.

2. Основной этап

Чтение научной и художественной литературы, беседы, просмотр фильмов, проведение дидактических, подвижных, сюжетно-ролевых игр, проведение опытов, изготовление макета Солнечной системы, строительство космодрома.

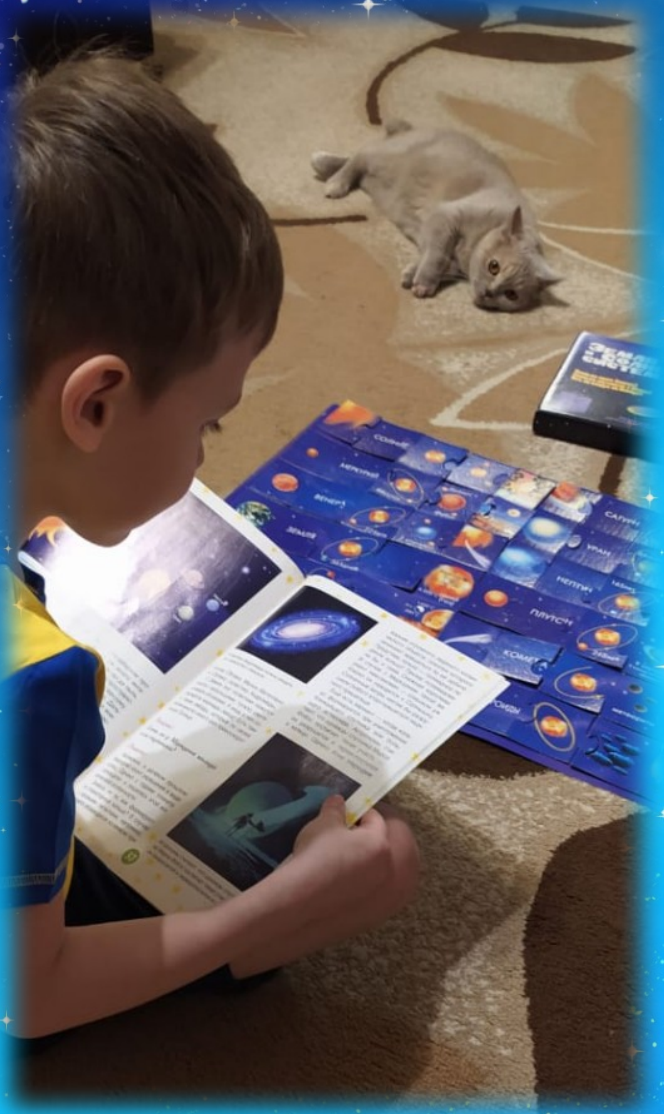
3. Заключительный этап

Изготовление ракеты из конструкторов «Йохокуб», «Роботология», «Знаток». Презентация проекта.

І этап. Игровая деятельность.



II этап. Чтение литературы



Изобразительная деятельность



Исследовательская деятельность

Опыт «Шарик – ракета»

Полет ракеты может показать воздушный надутый шарик, его не завязываем, а зажимаем пальцами и отпускаем. Воздух вырвется из горловины шарика, и тот летит немного, когда весь воздух выйдет, пустой шарик упадет. Но шарик летел, и летел как ракета.



Исследовательская деятельность
Опыт « День и ночь»

Цель: объяснить детям, почему бывает день и ночь.

Оборудование: фонарик, глобус.

Включите в затемненной групповой комнате фонарик и направьте на глобус примерно на ваш город. Объясните детям: “Смотри; фонарик — это Солнце, оно светит на Землю. Там, где светло, уже наступил день. Вот, еще немножко повернем — теперь оно как раз светит на наш город. Там, куда лучи Солнца не доходят, — у нас ночь. Спросите у детей, как они думают, что происходит там, где граница света и темноты размыта. Уверен, любой малыш догадается, что это утро либо вечер.



III Этап. Создание макета Солнечной системы



Строительство космодрома «Звездный» из разных конструкторов



Строительство ракеты из конструктора «Йохокуб»



ПОЛЕТЕЛИ (продукт проекта)!!!



Результаты проектной деятельности:

- дети имеют представление о космосе: о планетах солнечной системы, созвездиях, кометах, метеоритах; о фактах из истории космоса; о достижениях учёных, космонавтов;
- знакомы с произведениями поэтов, писателей по данной теме;
- владеют расширенным словарным запасом;
- у детей сформированы основы технического мышления и навыки начального технического моделирования.