

**Августовская конференция
работников образования ЗАТО Северск в 2021 году**



**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад №17»**

**Организация
познавательно — исследовательской
деятельности детей в рамках проекта
«Лаборатория Фиксиков»**

Старший воспитатель: Моргунова Юлия Александровна

СЕВЕРСК, 2021

ONLINE

Цель: Практическое внедрение детского экспериментирования как средства развития познавательной активности.

Задачи:

1. Расширять представления детей об окружающем мире через развитие представлений детей о свойствах веществ, об основных физических свойствах и явлениях.
2. Развивать познавательный интерес к объектам окружающего нас мира через чтение художественной литературы об объектах окружающего мира.
3. Развивать эстетическое восприятие, воображение, творческие способности.
4. Объединять усилия семьи и ДООУ по вопросам развития познавательного интереса у детей старшего дошкольного возраста.

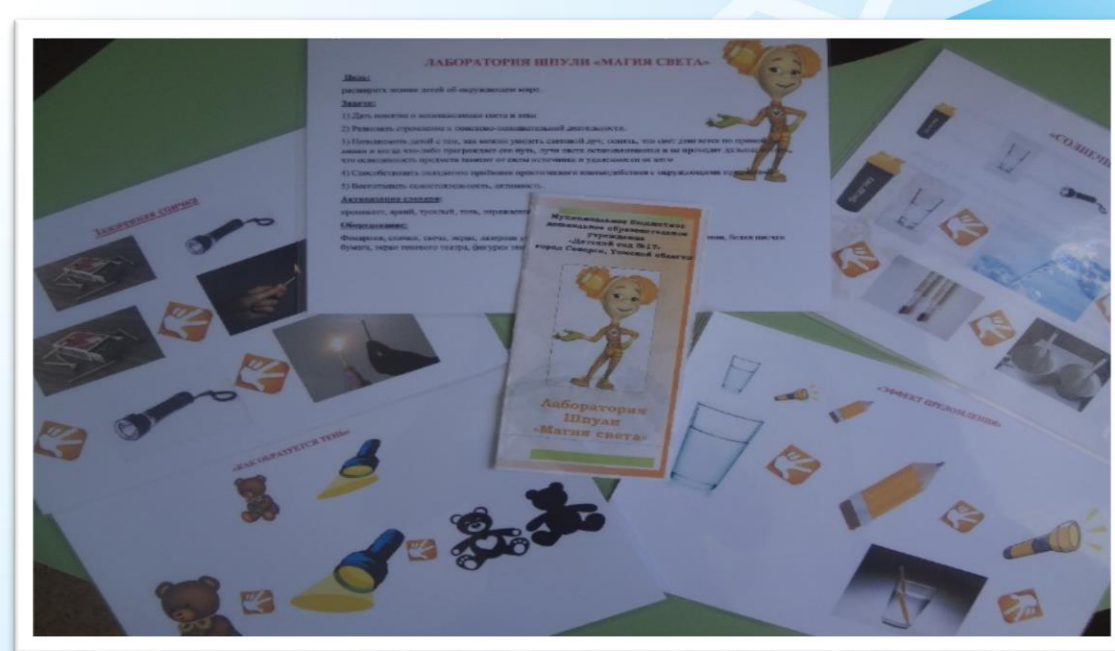


Предполагаемый результат:

- **1. Создание пространства опытно- экспериментальной деятельности.**
- **2. Усвоение детьми знаний, представлений об окружающем мире.**
- **3. Повышение уровня мотивации к занятиям.**
- **4. Развитие у детей активной, самостоятельной, творческой личности.**
- **5. Повысить активность участия родителей в педагогическом процессе группы.**









Лаборатория Дедуса «Магия формы»

Цель: Развивать у ребенка желание узнавать что-то новое, экспериментировать и работать самостоятельно.

Задачи:

- развивать «тактильную» чувствительность как основу развития «ручного интеллекта».
- развивать познавательные функции: восприятие, внимание, память, мышление.
- совершенствовать развитие предметно-игровой деятельности.



Лаборатория

Дедуса

«Магия формы»

Изготовление 3 D краски





Лаборатория

Дедуса

«Магия формы»

Изготовление кинетического песка



Лаборатория Файера «В мире звука и цвета»



Цель: Ознакомление детей с принципами образования и улавливания звука и цвета.

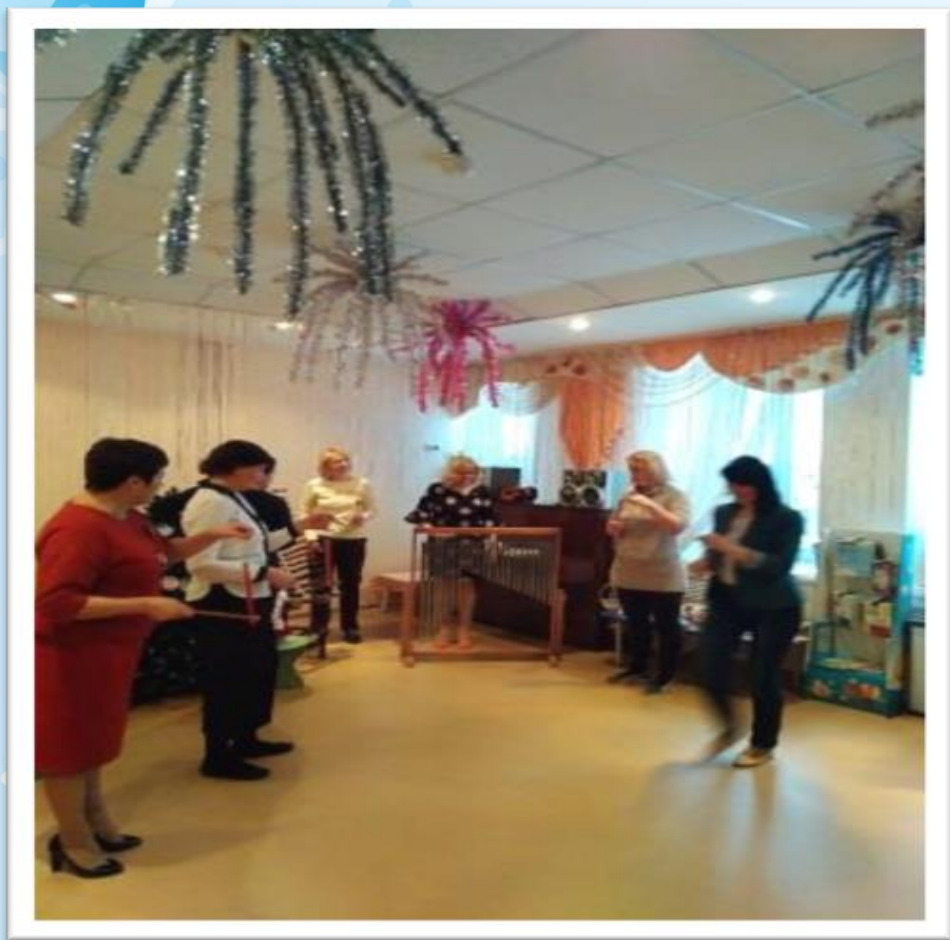
Задачи :

- 1.Развивать слуховое и зрительное внимание детей, в данном случае участников проекта.
- 2.Развивать тембровый слух детей.
- 3.Воспитывать интерес к окружающему нас миру.
- 4.Развивать познавательные способности детей.
- 5.Развивать изобретательность детей.
- 6.Воспитывать умение детей применять теоретические знания на практике.

Лаборатория «В мире звука и цвета»

Файера





«Бар чаймс — самозвучающий ударный музыкальный инструмент, родственник традиционным азиатским ветряным колокольчикам.



Народный инструмент Вьетнама бамбуковый ксилофон - тринг





Лаборатория Игрека «Опыты с магнитом»

Цель: познакомить детей со свойством магнита, развивать интерес к исследовательской деятельности.

«Сокровища на дне»

«Лыжник»



«Самолетик»



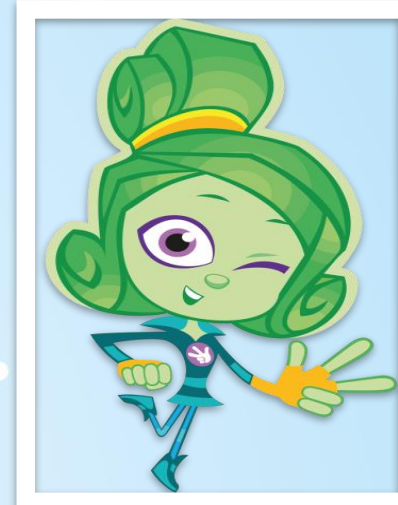
**«Сортировщик
металла»**

Лаборатория Игрека «Опыты с магнитом»



Лаборатория Верты «Опыты с природным материалом»

Цель: формировать у детей представления о качествах и свойствах воды и природных материалов.



Опыт «Тонет, не тонет»



Опыт «Что промокает?»



Лаборатория Верты «Опыты с природным материалом»



Лаборатория Верты «Опыты с природным материалом»





ЛАБОРАТОРИЯ ШПУЛИ

«МАГИЯ СВЕТА»

Цель: формировать и расширить знания детей о свете и тени.

«ЭФФЕКТ ПРЕЛОМЛЕНИЯ»



«Зажженная спичка»

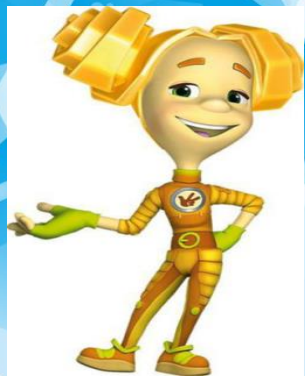


«КАК ОБРАЗУЕТСЯ ТЕНЬ»



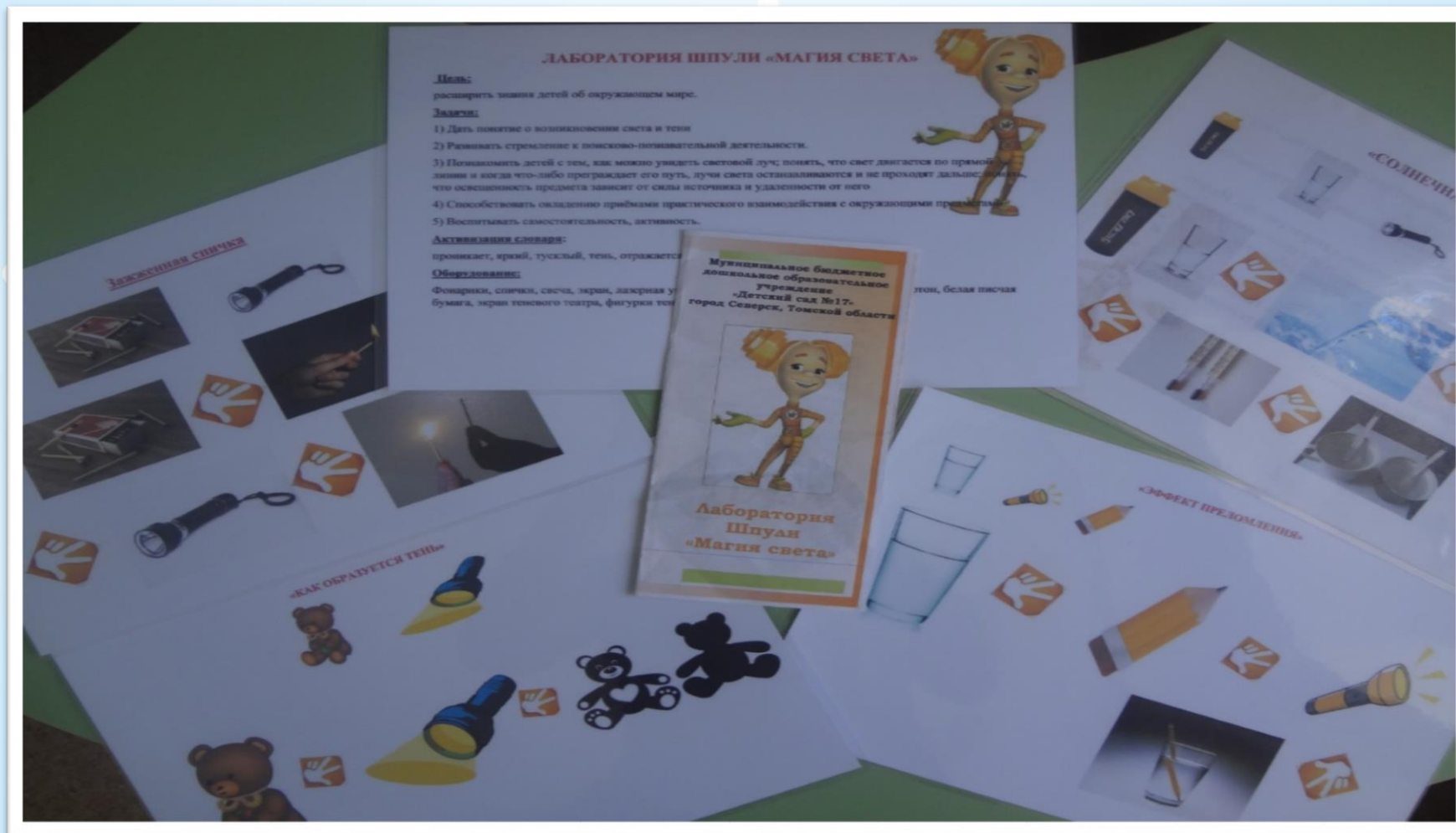
**«СОЛНЕЧНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ»**





ЛАБОРАТОРИЯ ШПУЛИ

«МАГИЯ СВЕТА»



Лаборатория Нолика

«Космоопыты»



Цель: формировать у дошкольников начальные представления о Вселенной посредством систематизации знаний о Солнечной системе и её планетах.

«Солнечная система»



«День и ночь»



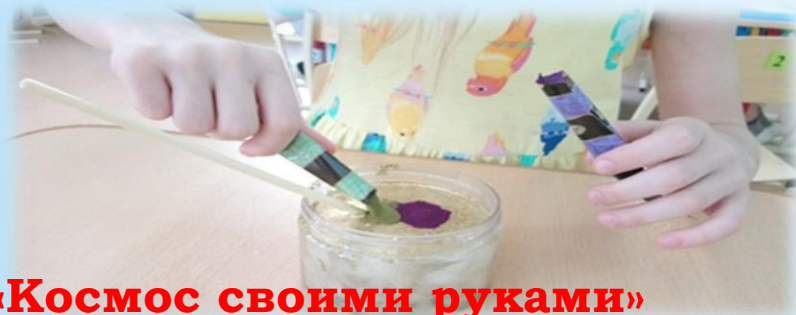
«Дневные звезды»



«Космический вулкан»



«Космос своими руками»



Лаборатория Нолика

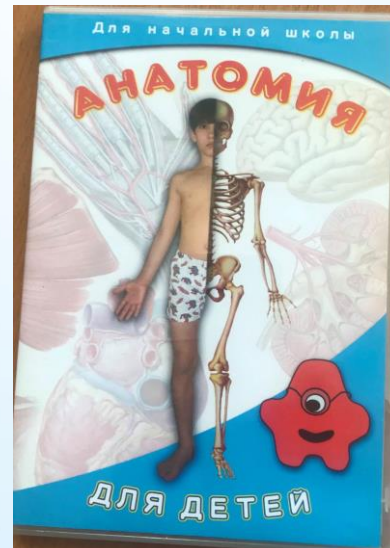
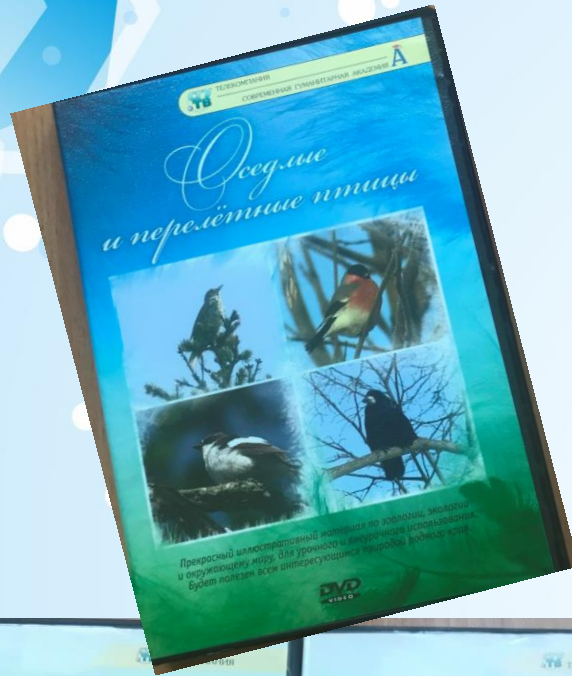
«Космоопыты»



Лаборатория Симки «Юные Знатоки»



Медиаотека





Участие в выставке образовательных организаций, литературы и
оборудования для учебного процесса «Учебная Сибирь 2019» в городе
Новосибирске
Большая Золотая медаль





Всероссийский конкурс педагогического
мастерства
«Лучший проект 2020 года», Диплом
лауреата



Участие в городских и областных семинарах



Результаты проекта

- Формирование у детей предпосылок поисковой деятельности, интеллектуальной инициативы.
- Умение определять возможные методы решения проблемы с помощью взрослого, а затем и самостоятельно.
- Умение применять методы, способствующие решению поставленной задачи, с использованием различных вариантов.
- Желание пользоваться специальной терминологией, ведение конструктивной беседы в процессе совместной, а затем самостоятельной исследовательской деятельности.
- Рост уровня любознательности, наблюдательности.
- Активизация речи детей, словарный запас пополнить многими понятиями.
- Желание самостоятельно делать выводы и выдвигать гипотезы





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!