

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
детский сад комбинированной направленности №6 города Сосновоборска

ПРОЕКТ

«Слаймовое расследование»

Проект выполнили:
Воспитатели: Перепелка Я.А.
Воронько-Гуслякова Л.Р.

Паспорт проекта:

Продолжительность проекта: краткосрочный

Тип проекта: групповой, познавательно-исследовательский, творческий

Участники проекта: дети старшей группы «В», педагоги, родители

АКТУАЛЬНОСТЬ



Обсуждая различные вопросы на утреннем круге, один из детей группы сообщил о том, что родители купили ему игрушку «Слайм», который находился в пластмассовой баночке. Нас она очень заинтересовала. Она очень яркая и приятно пахнет. Многим детям, захотелось иметь такую игрушку. Мы решили провести небольшое исследование, которое будет актуальным и ответить на вопросы: «Что же это такое?», «Почему эта игрушка так называется?» «Из чего она состоит?» Как ее можно изготовить?



Проблема: Можно ли изготовить слайм в домашних условиях, чтобы использовать его в качестве игрушки?

Цель проекта:

Развитие у детей познавательной активности, любознательности, потребности в умственных впечатлениях, стремлении к самостоятельному познанию и размышлению.

Задачи:

- 1. Раскрыть значения слова «Слайм»;
- 2. Изучить, какие компоненты входят в состав слайма;
- 3. Провести опыты (изготовить игрушку);

Реализация проекта:

- **Подготовительный этап** -выбор темы, постановка цели, задач; информация родителям о планах участия в проекте, разработка плана деятельности.
- **Основной этап** -проведение цикла тематических мероприятий с детьми группы (беседы, опыты, эксперименты, творческая деятельность).
- **Заключительный этап**- обобщение опыта

Предполагаемые результаты


- формирование представлений у детей о появлении игрушки «лизун» . (История появления «Слайма», применение и интересные факты.)
- развитие исследовательского интереса детей
- формирование умения видеть причину и следствие, делать выводы, строить логические суждения, т.е. обогащение активного словаря детей
- развитие познавательного интереса.
- развитие творческого мышления, самостоятельности, инициативы;

Этапы проведения проекта:

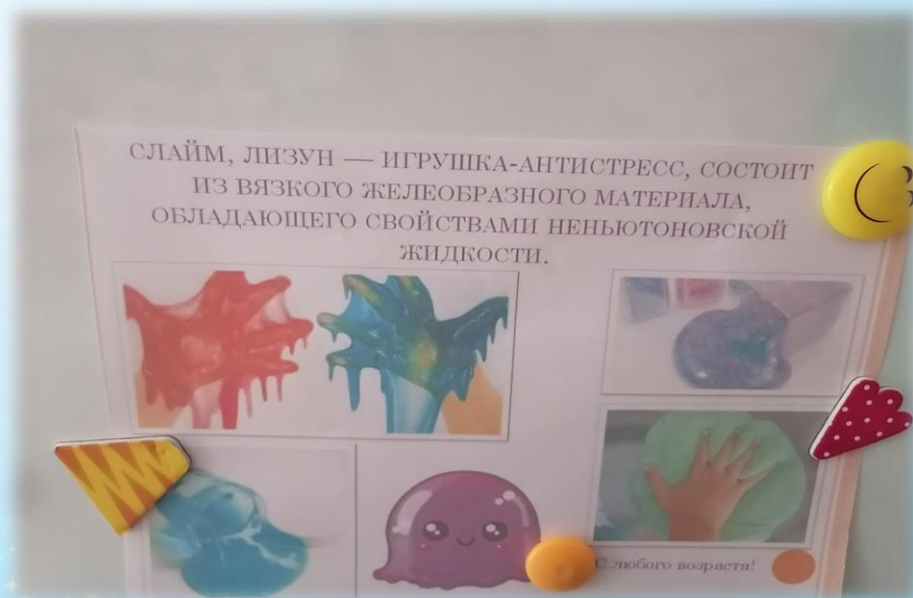
• 1. Организационная работа:

Определение целей и задач (Что я знаю? Что хочу знать? Что нужно сделать, чтобы узнать?)

ТРИ ВОПРОСА О СЛАЙМЕ

| ЗНАЕМ | ХОТИМ ЗНАТЬ | Что нужно сделать, чтобы узнать? |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">- СЛАЙМ - это слизь (ВАРЯ)- это тягучая штука, из которой можно дуть ПУЗЫРИ (ГЕЛЯ)- он липкий (САША М.)- это игрушка (ЗАХАР)  | <ul style="list-style-type: none">- КАК ЕГО МОЖНО СДЕЛАТЬ (САША В.)- МОЖНО ЛИ ИЗ НЕГО ЛЕПИТЬ (ДАНЯ Т.)- МОЖНО ЛИ ЕГО НАДУТЬ? (САША М.) | <ul style="list-style-type: none">- ПРОВЕСТИ ОПЫТ (НАСТЯ С.)- СПРОСИТЬ У РОДИТЕЛЕЙ (ГЕЛЯ)- СПРОСИТЬ У БРАТА (АРИША)- УЗНАТЬ У ВОСПИТАТЕЛЕЙ (СОФИЯ)- ИЗ ИНТЕРНЕТА (САША М.)- ИЗ ТЕТРАДИ ДЛЯ СЛАЙМОВ (ГЕЛЯ)- КНИГА ПРО ОПЫТЫ (ВАРЯ) |

Отвечаем на главный вопрос



Изготовление слайма самостоятельно.

Опыт №1

Компоненты:

- клей прозрачный – 50 мл;
- вода -100мл;
- краситель, блестки

Способ изготовления: в 100мл. прохладной воды добавить каплю красителя и блестки, затем 50 мл. клея. Хорошо размешать

Результат: получился жидкий слайм, который оставляет следы.



Опыт №2

Компоненты:

- клей прозрачный – 60 мл;
- тетраборат натрия– 10 г;
- пена для бритья- 2 столовые ложки;
- Картофельный крахмал– 2 столовые ложки.

Способ изготовления: клей и пену для бритья смешать в миске. Далее постепенно добавить тетраборат натрия и кукурузный крахмал. Все тщательно смешать до получения однородной массы.

Результат: получился эластичный слайм, хорошо тянется, не прилипает к рукам и не оставляет следов.



Опыт №3

Компоненты:

- мука
- шампунь– 100мл.

Способ изготовления : налить в миску густого шампуня, добавить в него муку чайными ложками. Количество муки зависит от густоты шампуня. При смешивании шампуня и муки получается мягкий матовый слайм белого цвета. Косметическое средство усиливает эластичность слайма.



Опыт №4

Компоненты:

- сахар-2-3 чайных ложки
- шампунь— 50 мл. густого шампуня

Способ изготовления : налить в миску 50 мл густого шампуня, насыпать 2-3 чайные ложки сахара (в несколько заходов). Интенсивно смешать компоненты, поставить смесь в холодильник на 24 часа.

Преимуществами такого слайма выступают приятная консистенция, натуральный состав, минимальное количество ингредиентов. Недостатки рецепта — долгий период застывания, возможность поиграть лишь холодным слаймом.



Опыт №5

Компоненты:

- крахмал-
 - шампунь– 50 мл. густого шампуня
 - Клей ПВА-50мл.
 - краситель
- Способ изготовления : налить в миску 50 мл густого шампуня, добавить 50 мл клея, насыпать краситель. Тщательно смешать компоненты, добавить крахмал малыми дозами. Постоянно смешивать слайм, вымесить его руками.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- В процессе проделанной работы различными способами были изготовлены слаймы. Играть или не играть со слаймом – это ваш выбор, но всегда следует помнить о гигиене. Слаймовая игрушка только тогда будет безопасна для игры, если соблюдать технику безопасности при его использовании.
- В результате проделанной работы была достигнута цель исследования, задачи исследования выполнены полностью.