

Муниципальное автономное дошкольное
образовательное учреждение детский сад
комбинированного вида
«Сказка»

Проект для участия в конкурсе творческих и
исследовательских работ «Юность в науке»



Ключ на старт



Автор: Самийа Сулейманова 4 года
Руководитель: Лариса Дерменжи

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

Могу ли я
полететь в
космос?

Что такое космос ?

Кто такие космонавты?

Зачем нужна
космическая ракета?

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА

ИЗУЧЕНИЕ КОСМОСА -

1

60-летняя годовщина первого полета человека в космос

2

2021 год объявлен в России Годом науки и технологий

3

Мощный фактор интеллектуального развития ребенка в мире технического прогресса

4

Формирование познавательных и творческих способностей

5

Умение понимать и прослеживать причинно-следственные связи явлений

ПРОБЛЕМА



ПРОТИВОРЕЧИЕ ПОГРУЖЕНИЕ В ПРОБЛЕМУ



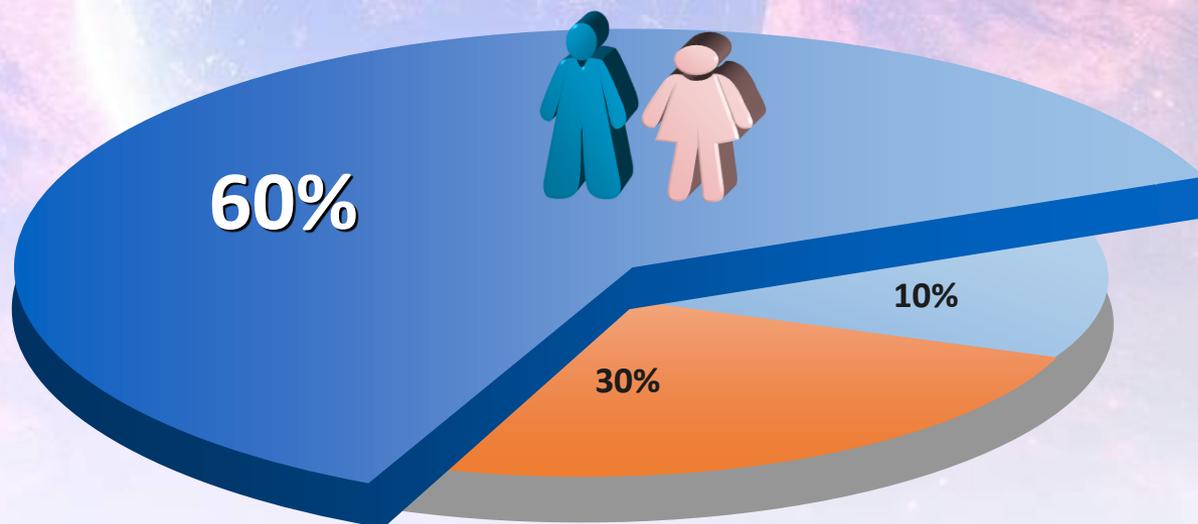
Выдвижение гипотезы

В космос
могут летать
все!



ПОГРУЖЕНИЕ В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Дети и взрослые говорят:



Дети 60% - всем можно летать в космос

Взрослые 30% - обязательно нужно стать космонавтом чтобы полететь в космос

Взрослые 10% - практически невозможен полет в космос

Внедрение в исследовательскую деятельность

Опрос детей:

ДА



Взрослые отвечают:

Только
космонав
ты

Нет

Только
взрослые



ОСНОВНОЙ ЭТАП Наблюдение



Основной этап

Исследовательская деятельность
Папа- главный знаток космоса



Поиск информации



Интересные факты

**ПЕРВЫЕ ЖИВОТНЫЕ
В КОСМОСЕ**



Юрий Алексеевич Гагарин

12 апреля 1961 года Юрий Гагарин стал первым человеком в мировой истории, совершивший полет в космическое пространство. Ракета «Восток» была запущена с космодрома Байконур



Для полета нужна ракета!



Проверим мои инженерные способности



Операция «Очумелые ручки»

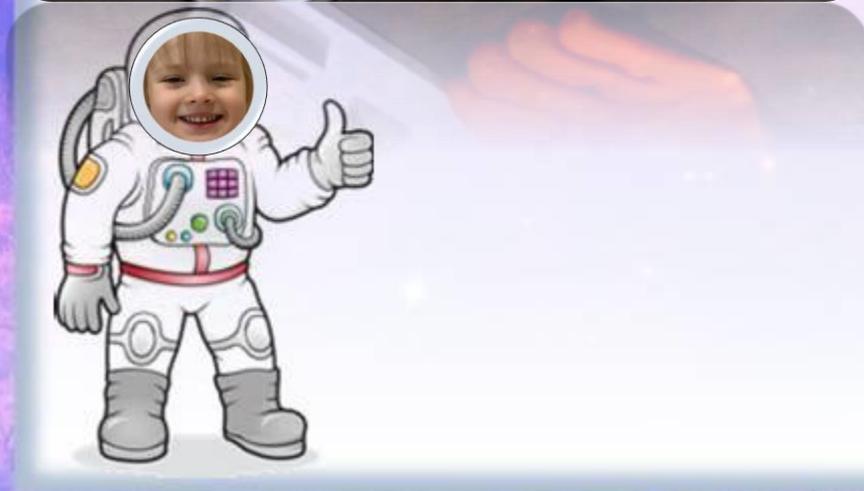


Поехали!



Эксперимент №1

Работа в космических условиях



**Вот это космические
перчатки!**

Эксперимент № 2



Чем питаются космонавты ?

Эксперимент №3



Опыт №1 Космос в рюмке



МАСЛО

Изучаю планеты



Опыт №2

Какие все планеты разные!



Тренировка №1
**Тяжело будет в космосе
без воздуха**

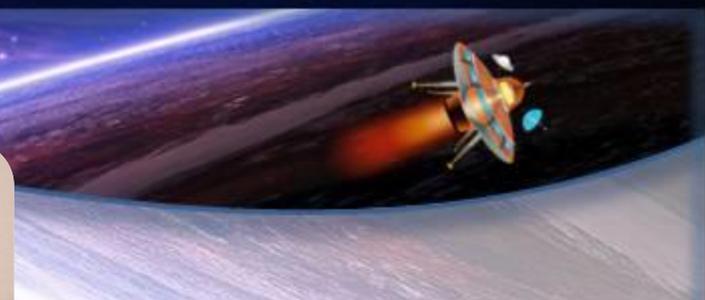


Тренировка №2

Спортивные тренировки - очень важны
для будущих космонавтов



Экзамен для полета пройден !



Изготовление лэпбука «Изучаю космос»



Заключительный этап Анализ полученных результатов



Заключительный этап

Выводы

Конечно в
космос могут
лететь – только
космонавты!



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



**А КЛЮЧ
НА
СТАРТ!**