

# Проект «Экипировка КОСМОНАВТОВ»



Выполнила Мангутова  
Марина, ученица 3 «Б»  
класса МБОУ СОШ № 8  
Научный руководитель:  
Зарубина Е. В., учитель  
начальных классов

**Цель проекта:** изучить основные виды экипировки космонавтов.

**Задачи проекта:**

1. Познакомиться с устройством скафандра для космонавта.
2. Познакомиться с основным набором одежды, предназначенной для жизни и работы на космической станции.
3. Изготовить стенгазету по данной теме.



**Скафандр** — специальное снаряжение, предназначенное для изоляции человека (или животного) от внешней среды.

Космический скафандр состоит из основных частей:

- Комбинезон
- Гермошлем
- Ботинки
- Перчатки
- Система жизнеобеспечения



Под скафандр космонавт надевает нательное белье – футболку с длинными рукавами и трико (костюм на фото справа)



# Теплозащитный костюм, костюм «Форель», костюм «Пингвин» (справа)



# Легкие костюмы для космонавтов – женщин и мужчин (справа)



# Изготовление стенгазеты



# Выводы

- В результате работы над проектом я узнала о том, что космонавты на борту космической станции надевают не только скафандры. В быту космонавты пользуются полетной одеждой, которая внешне очень похожа на земную, но имеет и много отличий.
- Мой проект будет полезен моим одноклассникам в дальнейшем изучении одежды и быта космонавтов, а также космоса в целом и позволит им сделать новые открытия.

