



# Проект

## “Название проекта”

3-4 слова основной идеи проекта или цитата



# Команда проекта

Имя

\* *Фамилия*

\* *Роль в проекте*

Имя

\* *Фамилия*

\* *Роль в проекте*

Имя

\* *Фамилия*

\* *Роль в проекте*



# Проблема

Проблема, которая на сегодня актуальна или будет актуальна в будущем.

*\* Почему проблема важна, почему её нужно решать (можно добавить дополнительные слайды для раскрытия пункта).*



# Исследование проблемы

Какие исследования, наработки и подходы существуют сегодня в сфере исследования данной проблемы (можно посмотреть в интернете).

*\* Какой подход может быть реализован, какие плюсы и минусы есть у каждого варианта (можно добавить дополнительные слайды для раскрытия пункта).*



# Какое решение мы предлагаем

Какое решение или направление решения вы предлагаете, почему именно такое решение вы выбрали.



# Функциональные возможности робота

Что может робот, какими способами решает поставленную проблему.

*\* Что робот делает в нестандартной ситуации (можно добавить дополнительные слайды для раскрытия пункта).*



# Конструкторские характеристики робота

Из чего состоит робот, за счёт чего робот перемещается, за счёт чего движутся основные части робота, с помощью каких устройств робот взаимодействует с внешним миром.

*\* Какие есть технические ограничения в применении такого робота (можно добавить дополнительные слайды для раскрытия пункта).*



# Алгоритм работы робота

Как именно робот связывается с внешним миром, как считывает показания с датчиков, что делает, если сигнал в одном диапазоне, что делает – если в другом диапазоне. Как движение робота связано с сигналами датчиков.

*\* Изобразить блок-схему (можно добавить дополнительные слайды для раскрытия пункта).*





# Дальнейшее развитие проекта

Как можно доработать робота для решения поставленной проблемы.

*\* Где ещё можно использовать такого робота (можно добавить дополнительные слайды для раскрытия пункта).*