

ПАСПОРТ ПРОЕКТ

1.	Название проекта	Робот-сумоист «Финист»
2.	Структура проекта	Важность создание робота Сборка робота Тестирование https://habr.com/ru/articles/406907/
3.	Руководитель проекта	Яхонтов А.В. педагог дополнительного образования
4.	Автор проекта	Чернов Егор – разработчик, Наумова Виктория – дизайнер, Линькова Василиса – тестировщик, Давлетгареева Алиса, Гаврилов Даниил - оператор обучающийся 7 класса Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа с. Красноармейское муниципального района Красноармейский Самарской области
5.	Аннотация проекта	Робот-сумоист создан в качестве учебного пособия для индивидуального и группового обучения основам робототехники, конструированию и программированию детей младшего и среднего школьного возраста в учреждениях дополнительного образования и школах.
6.	Проблема	Разработка эффективного и устойчивого робота-сумоиста, способного победить на региональных соревнованиях
7.	Гипотеза	Улучшение дизайна и алгоритмов управления приведет к победам на соревнованиях
8.	География проекта	Самарская область, РФ
9.	Срок выполнения проекта	Шесть месяцев Сентябрь 2023 – Февраль 2024
10.	Цель проекта	Создать и протестировать робота сумоиста, способного победить на соревнованиях
11.	Основные задачи проекта	1. Проектировка робота. 2. Сборка прототипа. 3. Тестирование и оптимизация.
12.	Целевая аудитория проекта	Школьники, участники робототехнических соревнований
13.	Результаты проекта	Создан и протестирован робот
14.	Методы оценки результатов	Количество побед, устойчивость робота, скорость реакции
15.	Дальнейшая реализация проекта	Участие во Всероссийских соревнованиях, улучшение конструкции, алгоритмов
16.	Список литературы	https://habr.com/ru/articles/406907/