



Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
«Верещагинский образовательный комплекс»  
Структурное подразделение Детский сад №3, корпус 4

# РОБОТОТЕХНИКА КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УМЕНИЙ СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ

Гусельникова Ольга Николаевна  
воспитатель

# СОДЕРЖАНИЕ

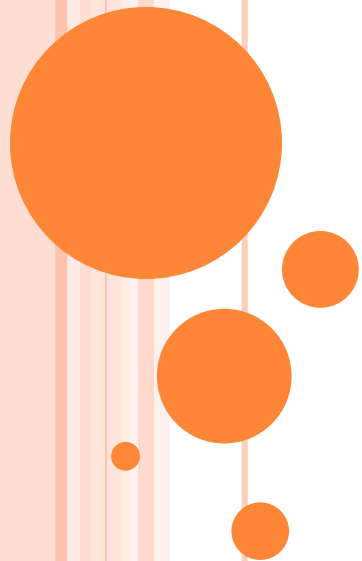
Актуальность

Образовательная робототехника

Схема работы над проектом

Проекты 2021-2024 гг

Заключение



Актуальность проблемы внедрения в деятельность дошкольных образовательных учреждений технического направления работы с детьми обусловлена тем, что сегодня невозможно представить жизнь в современном мире без механических машин, осуществляющих огромную помощь людям и заменяющим им физический труд большого количества людей или умственный труд, требующий большой концентрации внимания и математической точности. Одной из сегодняшних проблем в России является недостаточная обеспеченность инженерными кадрами и низкий статус инженерного образования, поэтому президент России В. В. Путин отметил необходимость введения популяризации профессии инженера.



## Образовательная робототехника -

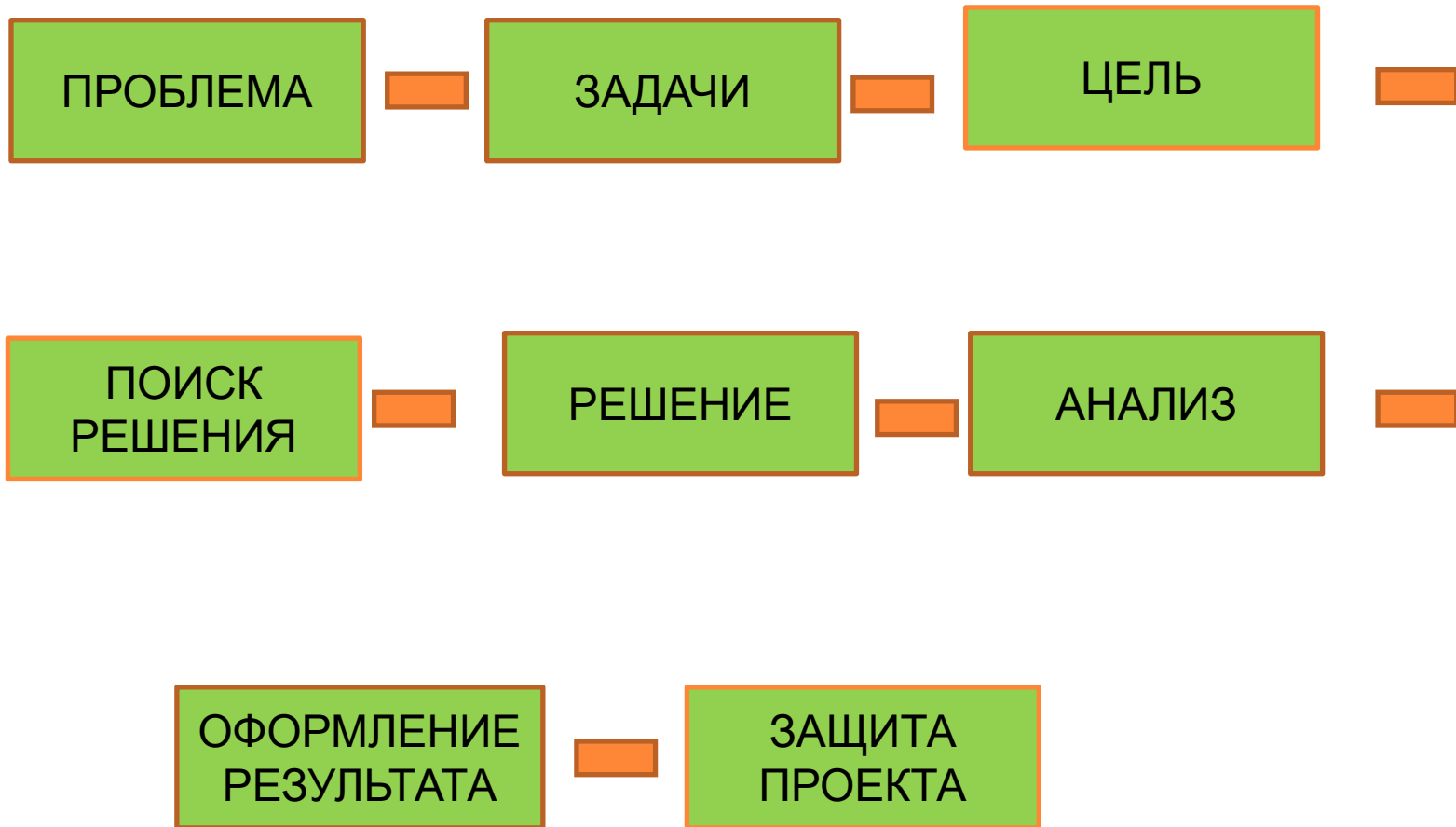
это новая педагогическая технология, представляет самые передовые направления науки и техники, является относительно новым междисциплинарным направлением обучения, воспитания и развития детей.

Применение конструкторов в дошкольном образовательном учреждении, позволяет существенно повысить мотивацию воспитанников, организовать их творческую и исследовательскую работу.

А также позволяет детям в форме познавательной игры узнать многие важные идеи и развивать необходимые в дальнейшей жизни навыки.



# Схема работы над проектом



# Проекты 2021-2024 гг





Конкурс  
«Дискавери»  
2020-2021





Конкурс  
«ЭвриКидс  
»  
2021г.








Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Верещагинский образовательный комплекс»  
Структурное Подразделение «Детский сад №3»  
Творческий проект в рамках темы конкурса  
«Механизмы в профессии»  
**«Лучшие помощники поваров –  
робот МАГ и робот ПОД»**  
теоретический проект разработали:  
команда **«РОБОРТА»** в составе:  
Рукавичников Алексей, блет  
Осотова Дарья, блет  
Рукавичников Степан Валерьевич,  
Осотов Вячеслав Анатольевич  
Руководители проекта –  
Гусельникова Ольга Николаевна, воспитатель  
Новикова Юлия Леонидовна, воспитатель  
2021 -2022 учебный год



## Реализуя данные проекты

Приобщаем дошкольников к техническому творчеству

Развиваем интерес к моделированию через лего –  
конструирование и робототехнику,

Закладываем истоки профориентационной работы, направленной  
на пропаганду профессий инженерно-технической  
направленности.





ГУСЕЛЬНИКОВА  
ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА,  
ВОСПИТАТЕЛЬ  
ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ  
КАТЕГОРИИ,  
СТАЖ РАБОТЫ 28 ЛЕТ  
GUSELNIKOVAOLGA75@MAIL.RU

