

МБОУ «Красногорская СОШ»

Выступление на тему:  
«Точка роста» - развитие творческих  
способностей школьников»

Подготовил:  
Поликарпов Виталий Владимирович,  
учитель математики/информатики

с. Красногорское, 2024

# Актуальность

Человеку в современном мире приходится ориентироваться в постоянно изменяющемся информационном потоке, который увеличивается с каждым днём. Одно из важнейших условий ориентации в информационном пространстве — это овладение техническими средствами, одним из которых является компьютер.

# Цель

Создание условий для формирования у учащихся теоретических знаний и практических навыков в области начального технического конструирования и основ программирования, развитие научно технического и творческого потенциала личности ребенка, формирование ранней профориентации.

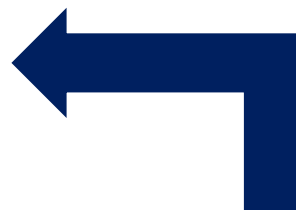
умение использовать  
Интернет - технологии

умение работать на ПК  
с современными  
прикладными  
программами

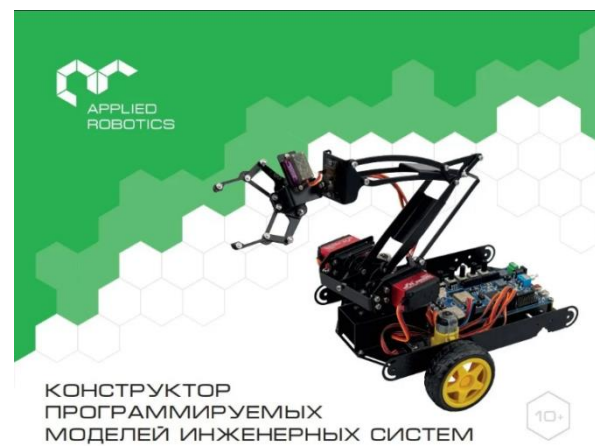
умение  
программировать

Направления  
работы внеурочной  
деятельности  
«Робототехника»

# Lego WeDo 2.0



## Робототехника в школе



КПМИС



Реализация своей фантазии –  
сборка автомобиля

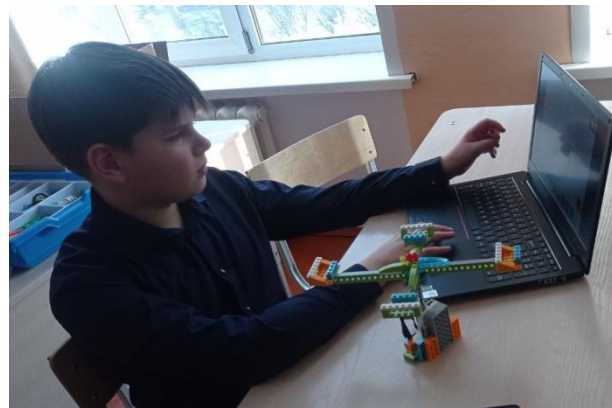


Сборка по инструкции

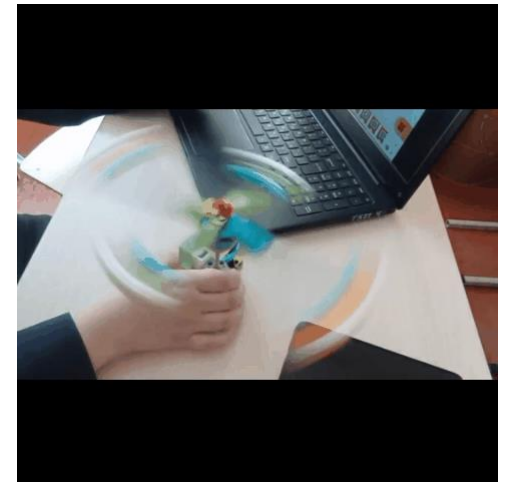
## Lego WeDo 2.0



Помощь старшеклассников



Сборка карусели по картинке







Конспект лабораторной работы

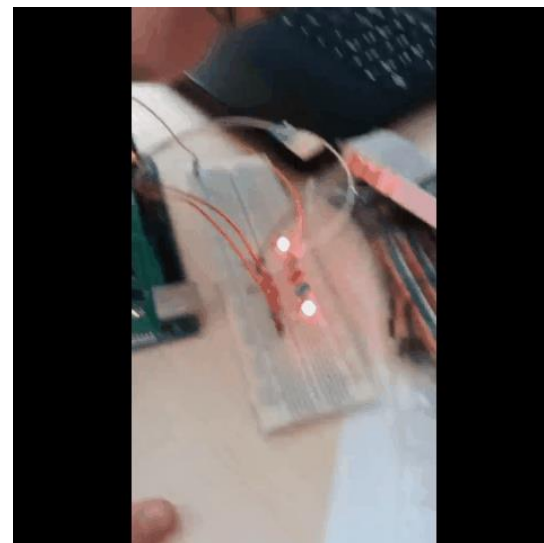


Работа с платой Arduino

## КПМИС



Программирование

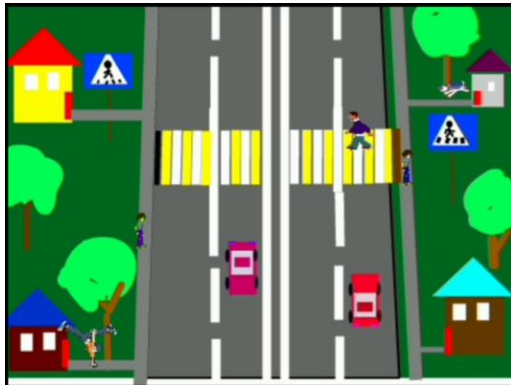


Гирлянда

# Результаты работы внеурочной деятельности по робототехнике



Интерактивный тренажер  
по математике



Анимационный ролик «Дружите  
с правилами дорожного движения!»



Дорожная безопасность,  
II место



Правила дорожного движения-  
стиль жизни,  
II место



# Результаты работы внеурочной деятельности по робототехнике

22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

ТАЛАНТ 22

## СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**Жданова Валерия Денисовна**  
МБОУ "Красногорская средняя общеобразовательная школа"

принял(а) участие в  
Региональном творческом конкурсе  
**"Наукой заниматься не скучно"**



РУКОВОДИТЕЛЬ РЦ "ТАЛАНТ 22"  
Т.В.Денисенко

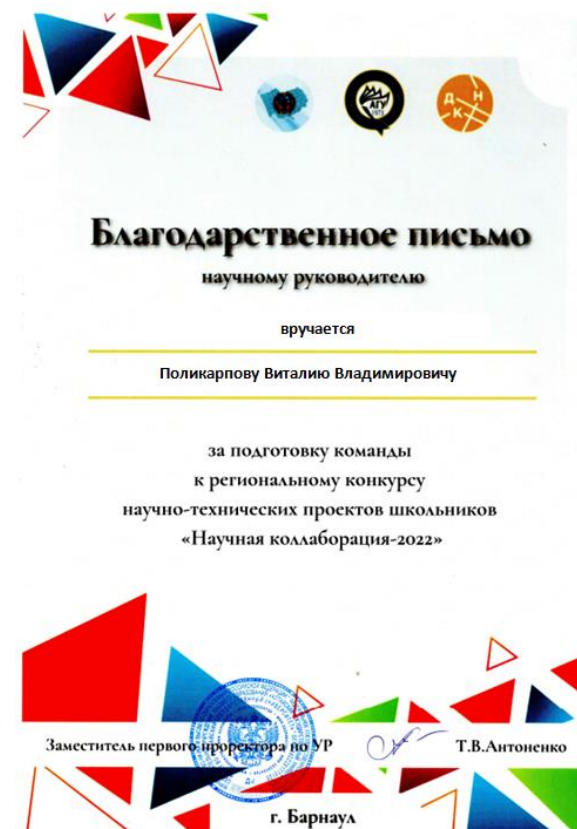
Приказ №148 от 08.12.21 г.

Барнаул 2021

Наукой заниматься не скучно,  
сертификат участника



Пользователь ПК-2023,  
I место



Научная коллаборация-2022,  
благодарственное письмо

# Результаты работы внеурочной деятельности по робототехнике



Региональная Олимпиада по робототехнике,  
I место

# Результаты работы внеурочной деятельности по робототехнике



Я. Алтай. Вселенная - 2024,  
II место



Я. Алтай. Вселенная - 2024,  
II место



# Результаты работы внеурочной деятельности по робототехнике



Всё для фронта, всё для  
победы! - 2023,  
III место



**ДИПЛОМ I СТЕПЕНИ  
вручается**

**Поликарпову Виталию Витальевичу**

**МБОУ «Красногорская СОШ»**

директор КАУ ДПО  
«АИЦТиОКО им. О.Р. Львова»  
М.А. Рязанов  
2024

**История Великой Победы - 2024,  
I место**



**БЛАГОДАРНОСТЬ**

за качественную подготовку участников  
открытого регионального конкурса  
по программированию в Scratch

**вручается**

**Поликарпову Виталию Владимировичу**

**МБОУ «Красногорская СОШ»**

директор КАУ ДПО  
«АИЦТиОКО им. О.Р. Львова»  
М.А. Рязанов  
2024

**История Великой Победы - 2024,  
благодарность**

# Результаты работы внеурочной деятельности по робототехнике



Первые шаги в науку - 2024,  
I место

Первые шаги в науку- 2024,  
благодарность



# Результаты работы внеурочной деятельности по робототехнике



«Однажды в Новый год...» - 2023,  
II место



Модели Lego WeDo 2.0





# Результаты работы внеурочной деятельности по робототехнике



Региональная Олимпиада по робототехнике



КПМИС



Демонстрация модели



Региональная Олимпиада по робототехнике

Спасибо за внимание!