



## Создание экосистемы инженерного образования через сетевое взаимодействие: опыт школьного кванториума

Директор Шилов Сергей Викторович



## Наши партнеры

**Hyperline**



**D-Link**



В рамках сетевого взаимодействия заключены договоры с ФГБОУ ВО «КубГТУ», ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», ФГАОУ ВО «МФТИ», ГАПОУ КК ЛАТ, ГБПОУ КК ЛСТТ, ГБПОУ «Лабинский медицинский колледж», ГБОУ СПО Технологический колледж № 43 г. Москва, ГАПОУ «МЦК-КТИТС» г. Казань, МОБУ СОШ №7 им. Н.И. Павленко г. Ейска, Автономная некоммерческая организация «Центр сохранения и развития культуры «Новая линия» г. Лабинск, Автономная некоммерческая организация дополнительного образования «Научное общество умных и творческих», ФГАОУ ВО «МФТИ»



# Полученное оборудование

Контролеры домашней автоматизации и беспроводной сигнализации



Патч панели различных категорий



Модули KeyStone jack различных категорий



Сетевые шкафы и стойки



Коммутаторы и маршрутизаторы



Расходные материалы(витопарный кабель, коннекторы и тд)



Оптические муфты и кроссы



Учебные пособия и стенды





# Обратная связь и совместная разработка программ





# Создание центра компетенций на базе школы для формирования начального кадрового резерва





# Практическое ориентированное обучение и стажировки





# Совместные исследовательские проекты





# Использование цифровых платформ







# Проведение фестивалей и инженерных конкурсов

Финансовая помощь в проведении мероприятий со стороны индустрии  
(гранты/призы)

Хакатоны

Инженерные конкурсы

Выставки



# Модель взаимодействия





# Результаты работы

## Чемпионат России «World Skills Russia» Компетенция информационные кабельные сети 2022 г. Саранск

2 место Козлов Дмитрий

Наставники: Шилов С. В., Самусенко И. Н.





# Результаты работы

## Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» 2023 г. Краснодар

1 место Пикус Даниил  
1 место Скирдина Алина  
3 место Ноздрачев Никита

Наставники: Шилов С. В., Самусенко И. Н., Крупская А. Ф







# Результаты работы

## Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» 2025 г. Краснодар

1 место Черкашин Владислав  
2 место Чистова Виктория

Наставники: Шилов С. В., Самусенко И. Н.





# Результаты работы

## Региональные робототехнические соревнования «PromRobo» 2023 г. Анапа

1 место Босенко Всеволод  
1 место Жилин Даниил  
1 место Омелаев Артем

Наставники: Шилов С. В., Самусенко И. Н., Корженков А. В.





## Краевой конкурс проектов обучающихся детских технопарков «Траектория успеха» 2024 г. Краснодар

1 место Пикус Даниил  
1 место Бохан Константин  
1 место Богомоллов Егор  
3 место Жилин Даниил

Наставники: Стаценко А. М., Воронова Л. А., Шилов С. В., Самусенко И. И.





# Результаты работы

## Краевой инженерный хакатон «CYBERONEhack» 2024 г. Анапа

1 место Никулин Виталий  
1 место Некрасов Владимир

Наставники: Стаценко А. М., Самусенко И. Н.







# Результаты работы

## Краевой инженерный хакатон «ЕСОhack» 2024 г. Лабинск кванториум

2 место Черкашин Владислав

Наставники: Стаценко А. М., Крупская А. Ф.





# Результаты работы

## Краевой инженерный хакатон «CODEhack» 2024 г. Краснодар

2 место Жилин Даниил

Наставники: Самусенко И. Н., Шилов С. В.







# Результаты работы

## Краевой инженерный хакатон «IThask» 2024 г. Лабинск кванториум

2 место Карабановский Александр  
2 место Тарасов Егор

Наставники: Стаценко А. М., Крупская А. Ф.





# Результаты работы

## Международный конкурс по созданию AR и VR проектов «заVARка»

3 место:  
Шилов Сергей Сергеевич

Наставник: Шилов С. В.

### ДИПЛОМ



получает

Шилов Сергей Сергеевич

за **III** МЕСТО В НОМИНАЦИИ #1. VAREVo (AR)

В **1** ТУРЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОНКУРСА  
"заVARка" В 2024-2025 УЧ. Г.

МОБУ СОШ №9 им. И.Ф.Константинова г.Лабинска  
образовательная организация

Лабинск, Россия

город, страна



М.А. Зяблицкая

Руководитель конкурса "заVARка"



# Спасибо за внимание!

Телефон: +7928-333-55-60

Адрес электронной почты: [sjm@inbox.ru](mailto:sjm@inbox.ru)



Телеграмм