



ТОЧКА РОСТА
Центр образования
естественно-научной и
технологической направленностей

«Точка роста» как ресурс формирования у обучающихся современных технологических навыков

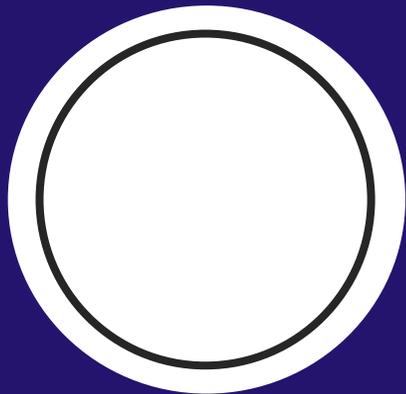
Селиванова Анна Михайловна,
руководитель Центра дополнительного
образования «Точка роста»
МБОУ СОШ № 9
муниципального образования
Абинский район

ЛАБОРАТОРИИ ЦЕНТРА

технологическая

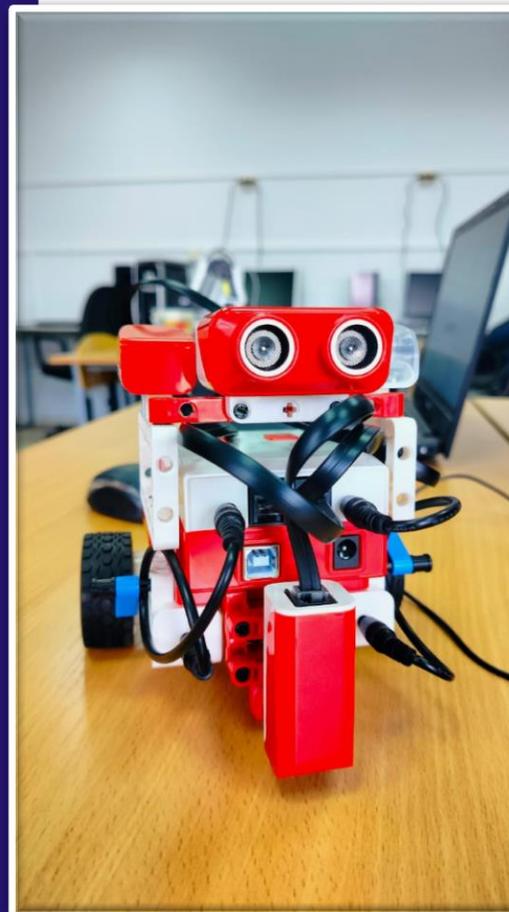
физическая

химическая



ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕНТРА

- цифровые лаборатории по биологии, химии, физике,
- микроскоп цифровой,
- многофункциональное устройство,
- образовательный конструктор для практического блочного программирования,
- четырехосевой учебный робот-манипулятор



**Селиванов Антон
Александрович**

«Сайтостроение»
«Искусственный интеллект»
«Робознайка»

**Горбачева
Ирина Николаевна**

«В мире биологии»
«Юный эколог»
«Решение физических задач»
«Живая природа вокруг нас»

**ПЕДАГОГИ
ЦЕНТРА**

**Шипилова
Алла Николаевна**

«Мир веществ»
«Генетика»
«Мир на ладошке»
«Мир путешествий»
«Химия вокруг нас»

**Черный Алексей
Владимирович**

«Шахматы»
«Первая медицинская помощь»
«Человек и его здоровье»

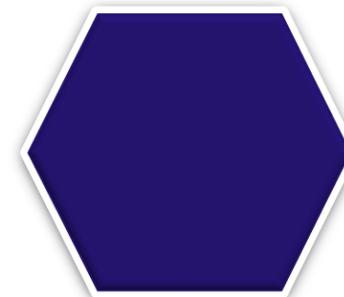
МЕРОПРИЯТИЯ ЦЕНТРА



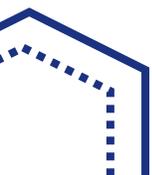
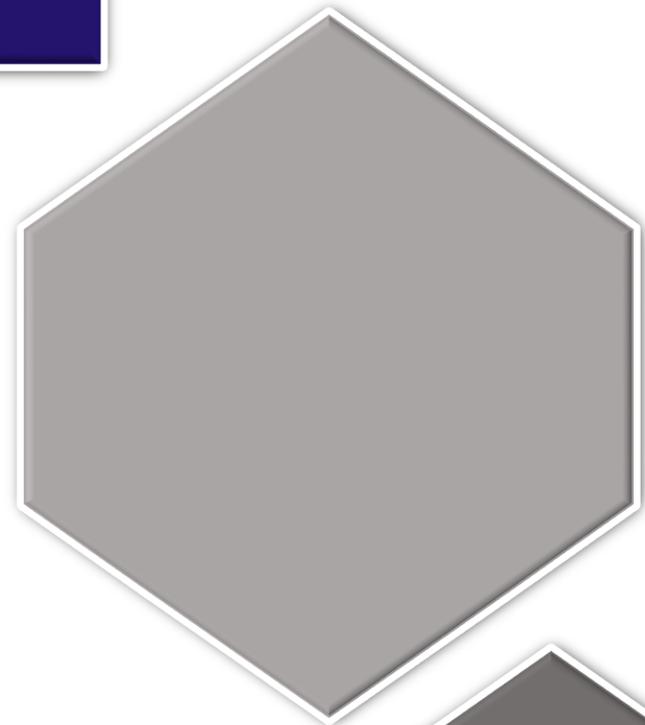
МАСТЕР-КЛАССЫ



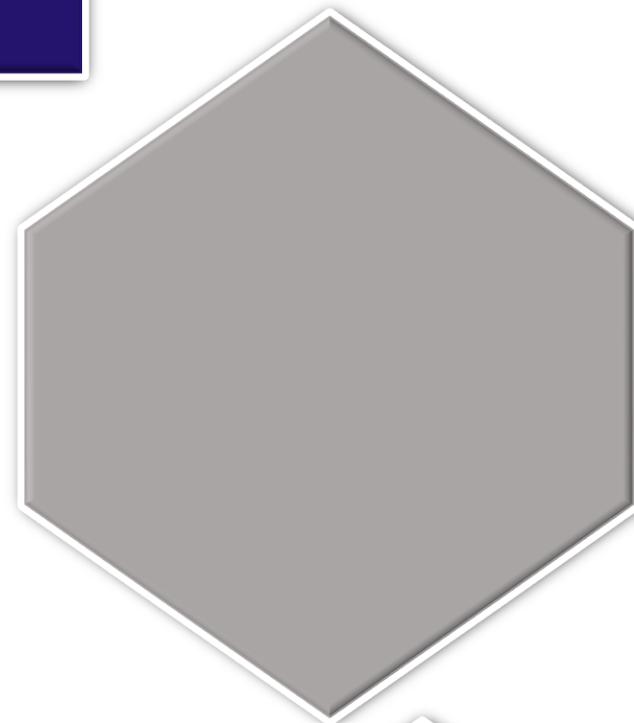
ОБУЧАЮЩИЕ СЕМИНАРЫ



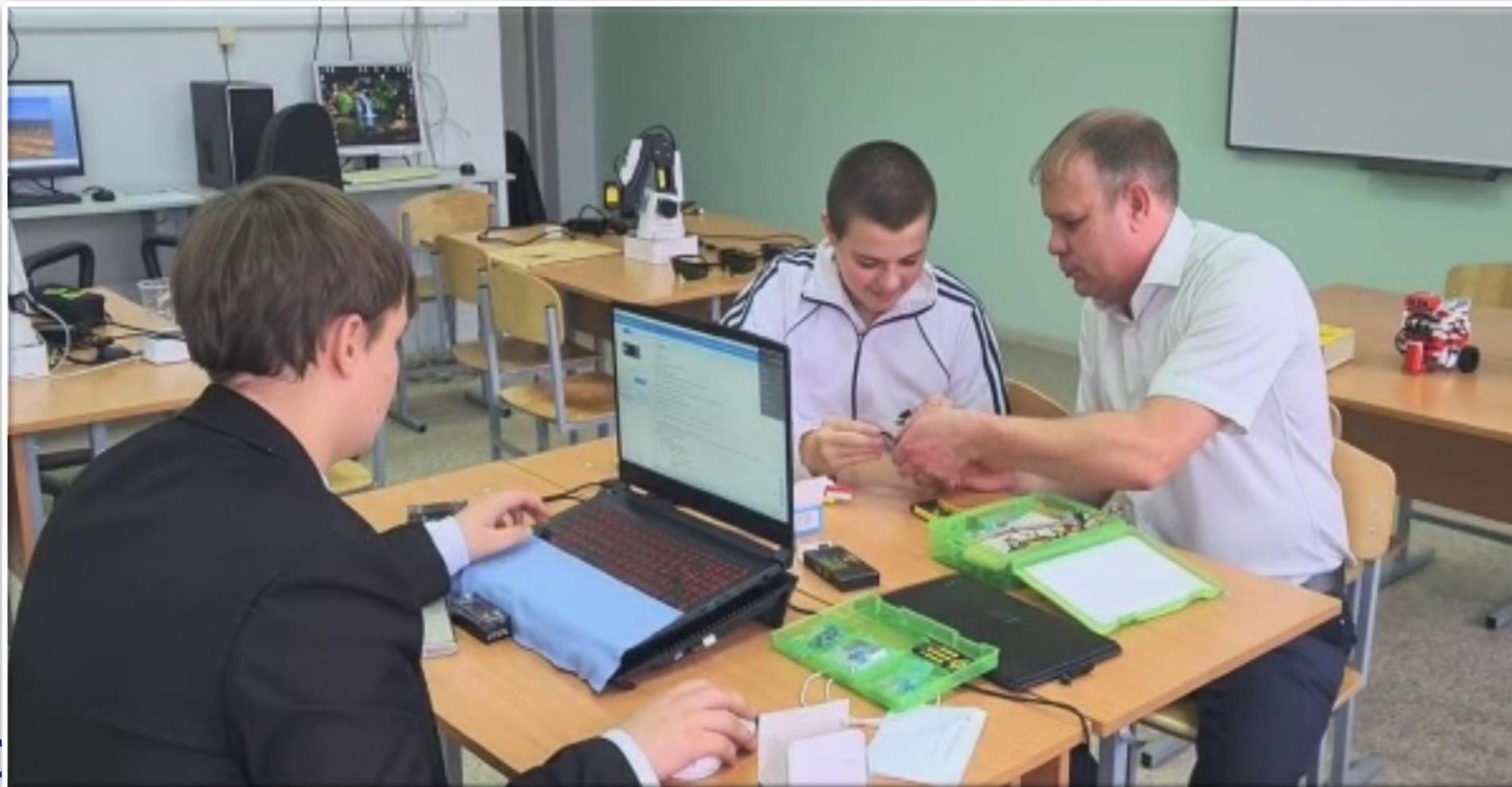
РАЙОННАЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО РОБОТОТЕХНИКЕ



ВИЗИТ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ МИНИСТЕРСТВА ПРОСВЕЩЕНИЯ РФ

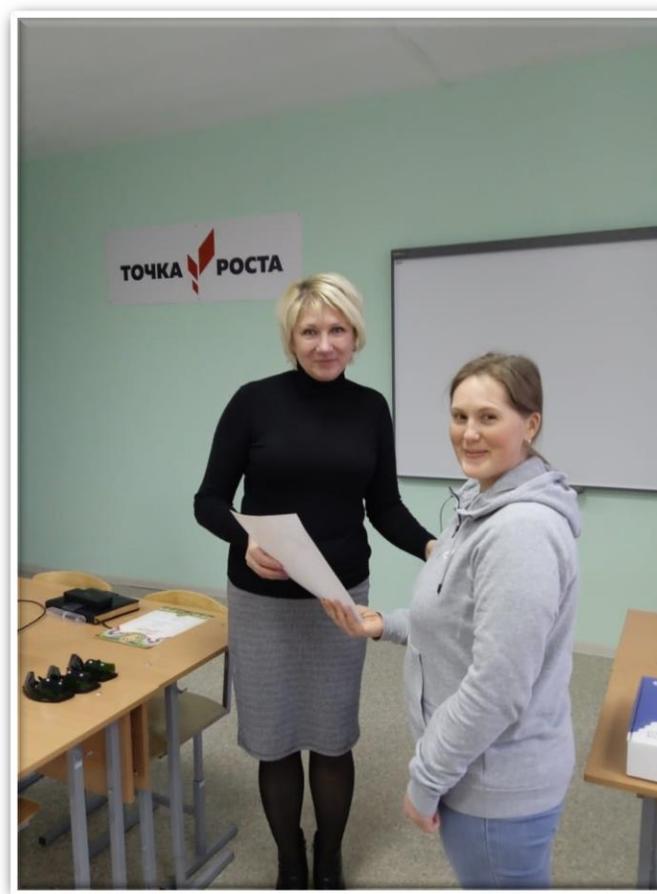


КРАЕВОЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ХАКАТОН "KVANTOhard"



ОТЧЕТНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТЫ



ГОСТИ ИЗ РЕДАКЦИИ ГАЗЕТЫ «ВОСХОД»

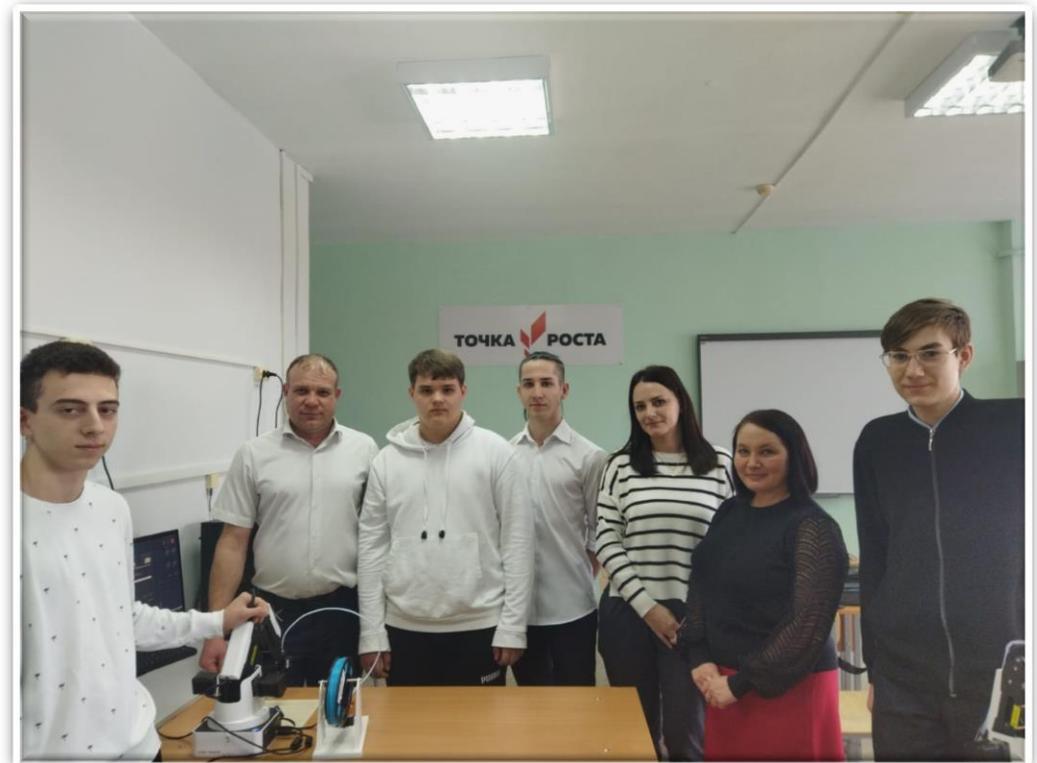


ОПЫТ РАБОТЫ



**ВИЗИТ ГЛАВЫ АБИНСКОГО РАЙОНА
ИВАНОВА В.А.**

ОБМЕН ОПЫТОМ СО ШКОЛАМИ



НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ

I степени
секция «Технические науки»

**ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ
СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ - 2023**

НАГРАЖДАЕТСЯ

Галькун Вячеслав Сергеевич

ученик 8 класса
МБОУ «СОШ № 9 имени П.Ф. Евдокимова» Абинского района Краснодарского края

автор исследовательской работы
«АВТОМАТИЗАЦИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ АПК (С ПРИМЕНЕНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ
ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ «ТОЧКА РОСТА»)»

Научный руководитель: Селиванов Антон Александрович, учитель информатики
МБОУ «СОШ № 9 имени П.Ф. Евдокимова» Абинского района Краснодарского края

27 февраля 2023 г.
Российская Федерация
г. Петрозаводск



НОВАЯ НАУКА
Международный центр
научного партнерства



Директор
МЦНП «НОВАЯ НАУКА»
И.И. Ивановская

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ



НАУЧНО- ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ - 2023

Например, в водосточных трубах представляет интерес проводить установку гидрогенераторов в области Дальнего Востока. Комбинация водосточных гидрогенераторов и фотоэлементов будет полезной для Краснодарского края.

Список литературы

1. Милошенко О.В. Некоторые особенности развития геотермальной энергетики // Вестник Воронежского института высоких технологий. 2013. № 10. С. 33-40.
2. Кайдакова К.В. Об использовании энергосберегающих технологий // Вестник Воронежского института высоких технологий. 2013. № 10. С. 108-111.
3. Горбенко О.Н., Макарова А.А. О проблемах солнечной энергетики // Вестник Воронежского института высоких технологий. 2013. № 10. С. 97-101.
4. Горбенко О.Н. Ветряные двигатели как альтернативные источники энергии // Вестник Воронежского института высоких технологий. 2013. № 10. С. 16-20.

© А.Э. Золотикова, К.А. Минаев, 2023

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ - 2023

АВТОМАТИЗАЦИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ АПК (С ПРИМЕНЕНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ «ТОЧКА РОСТА»)

Селиванова Анна Михайловна
преподаватель обществознания
Галькун Вячеслав Сергеевич
Яковенко Денис Иванович

Научный руководитель: Селиванов Антон Александрович
преподаватель информатики
МБОУ СОШ № 9 им. П.Ф. Евдокимова
МО Абинский район

Аннотация: Язык программирования Python – функциональный и понятный даже для детей. С помощью Python можно проводить весело время и заниматься серьезными делами. В технологической лаборатории в МБОУ СОШ 9 нам был разработан проект по Автоматизация и модернизация АПК (на основе сельскохозяйственного предприятия, занимающегося выращиванием яблок (персиков, сливы и т.д.). Выбор сферы сельского хозяйства в качестве темы проекта обусловлено тем фактом, что родитель одного из разработчика проекта является сотрудником сельскохозяйственного предприятия ОАО КСП «Светлогорское», расположенного в том же населенном пункте, где и школа, на базе которой разрабатывается проект.

Ключевые слова: Язык программирования Python, CyberPi плата, Центр образования Точка роста, программирование, технологическая лаборатория.

AUTOMATION AND MODERNIZATION OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX (USING THE EQUIPMENT OF THE POINT OF GROWTH EDUCATION CENTER)

Selivanova Anna Mikhailovna
Galkun Vyacheslav Sergeevich
Yakovenko Denis Ivanovich

Abstract: The Python programming language is functional and understandable even for children. With Python, you can have fun and do serious things. In the

ИТОГИ РАБОТЫ



**Открытие Центра
1 сентября 2022 года**



**4 педагога дополнительного
образования**



**16 дополнительных
общеобразовательных программ**



**Охват учащихся программами
дополнительного образования более
40%**



Призеры и победители:
- районных олимпиад
- краевых турниров
- Всероссийского форума учащихся
- научно-практической конференции



**<https://абинск9.школакубани.рф/>
89186444238**

**руководитель Центра
Анна Михайловна Селиванова**

КОНТАКТЫ



Телефон Центра
8 861 50 95535



Электронная почта Центра
abinsksosh9@rambler.ru



Официальный сайт Центра
<https://абинск9.школакубани.рф/>