МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОДНИКОВСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ»

Симферопольского района Республики Крым ОКПО 00833941; ОГРН 1159102031703; ИНН/КПП 9109010469/910901001; ОКУД 0301001

ул. 40 лет Победы, 9, с. Родниково, Симферопольский район, РК, 297540 тел/факс 3(652)344-223, e-mail: shkola.rodnikovskaya@mail.ru



Возможности использования оборудования «Точка роста» в образовательном процессе и внеурочной деятельности.

Из опыта работы

Мамутова З.Б., учитель биологии МБОУ «Родниковская школа-гимназия»

Открытие центра «Точка роста»







ЦЕНТР «ТОЧКА РОСТА» —

пространство для развития естественно-научной и технологической грамотности с использованием современного оборудования







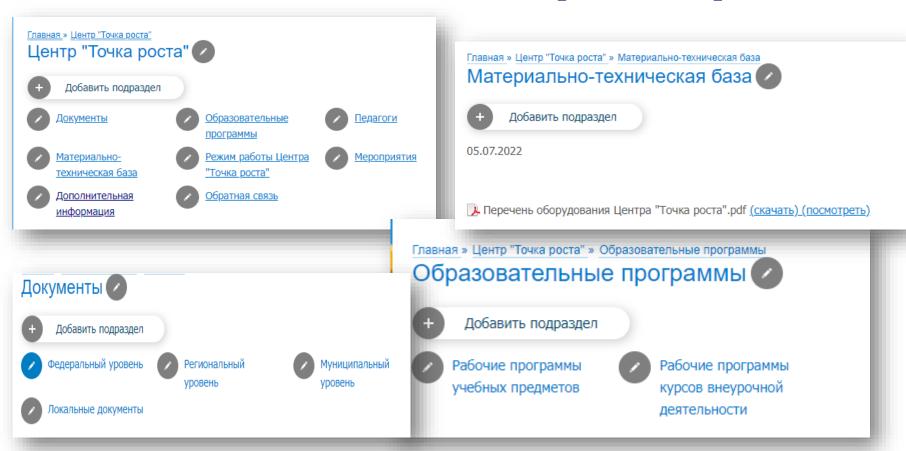


Оборудование центра «Точка роста»

Перечень оборудования Центра «Точка Роста»

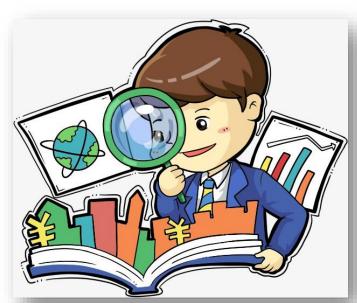
No	Название оборудования	Кол-во
Π/Π		
Есте	ественно-научная направленность	
1	Цифровая лаборатория по химии (ученическая)	3
2	Цифровая лаборатория по биологии(ученическая)	3
3	Цифровая лаборатория по физике (ученическая)	3
Tex	нологическая направленность	
4	Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	1
5	Четырёхосевой учебный робот-манипулятор с модульными сменными насадками	
6	Образовательный набор для изучения многокомпонентных 1 робототехнических систем и манипуляционных роботов	
7	Образовательный конструктор для практики блочного КТИВАЦІ программирования с комплектом датчиков	ия ½ /indows вировать Wind
	раздел "Пар	раметры".

Реализация возможностей центра «Точка роста»



Курсы внеурочной деятельности

- «Мой исследовательский старт» 1-11 классы (классные руководители);
- «Занимательная химия» 8-е классы
- «Биотехнологии» 7 класс;
- «Робототехника» 5 класс
- ИИП



Стандартный комплект оборудования

Мультидатчик	Многофункциональное
универсальный	устройство с встроенными
	датчиками в едином корпусе
Датчик рН	Измеряет водородный
	показатель в исследуемых
	растворах
Датчик	В виде
температуры	полупроводникового
растворов	прибора для измерения
	температуры различных сред
Датчик	Для измерения влажности
относительной	воздуха
влажности	
Датчик	Для измерения
освещенности	интенсивности света





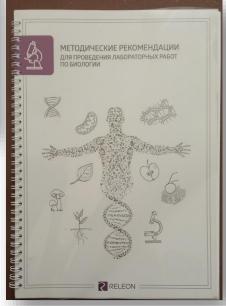












Техническое оборудование: ноутбуки, мультимедийная доска, МФУ







Профориентационное занятие



Медиатворчество





Межрегиональный марафон дружбы











Лабораторные и практические работы

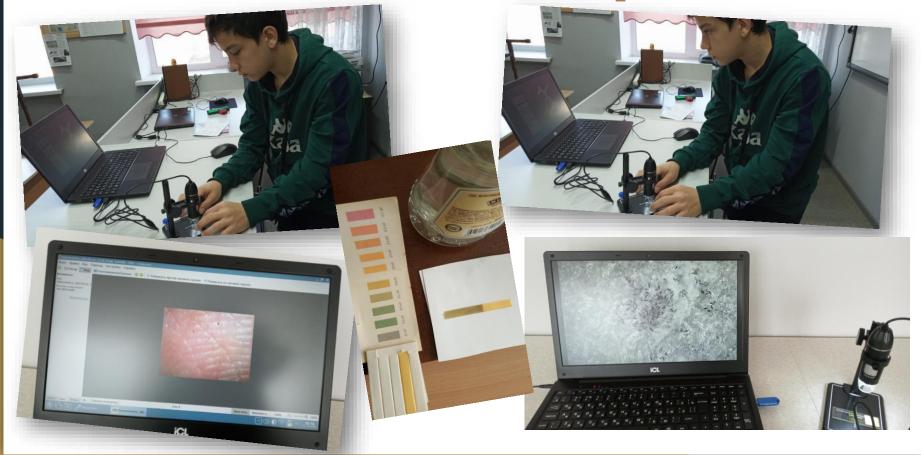






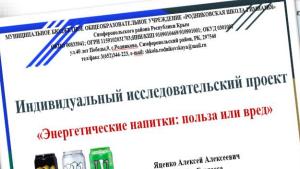


Исследовательские проекты



Индивидуальные исследовательские проекты





учащийся 9 – Б класса

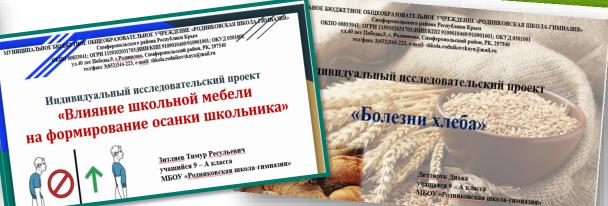
МБОУ «Родниковская школа-гимназия»

ГУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОДНИКОВСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ» ОКПО 00833941; ОГРН 1159102031703; ИНН/КПП 9109010469/910901001; ОКУД 0301001 ул. 40 лет Победы, 9, с. Родниково, Симферопольский район, РК, 297540 тел/факс 3(652)344-223, e-mail: shkola.rodnikovskaya@mail.ru Индивидуальный исследовательский проект жФеномен сна и сновидений» Салнев Эрнест

учашийся 9 - Б класса

МБОУ «Родинковская школа-гимназия»





Роботехника и создание технических моделей



Заключение

- Таким образом, учащиеся МБОУ «Родниковская школа-гимназия» под руководством учителей наставников занимаются проектно-исследовательской деятельностью и добиваются результативности на муниципальном, региональном и федеральном уровнях, представляя свои исследовательские проекты
- Поэтому, можно сказать, что творчество детей нашей школы становится действительно деятельностным, развивающим, современным и интересным



