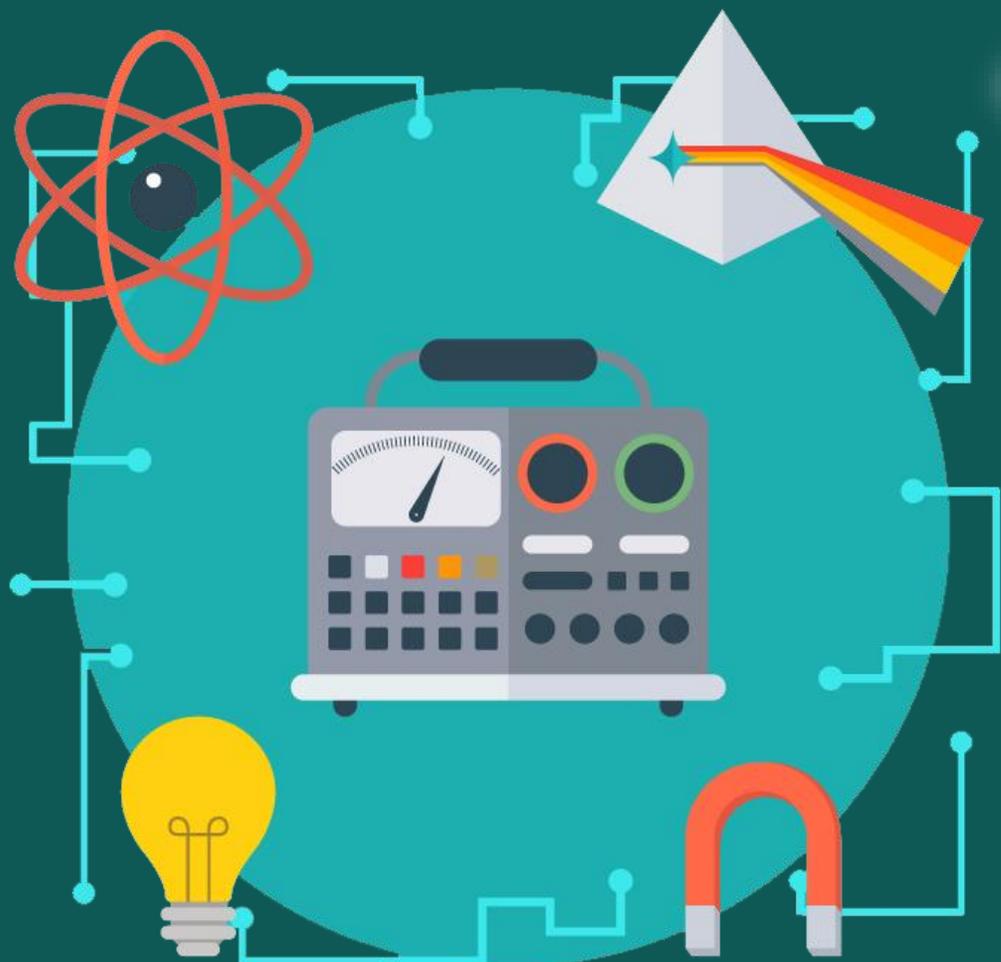


Из опыта функционирования центра «Точка Роста» в МБОУ «Скворцовская школа»



Безугловец Ульяна
Алексеевна,
учитель физики, МБОУ
«Скворцовская школа»

Оформление центра: кабинет физики



Внеурочная деятельность «Билет в будущее»



Занятие «Разговоры о важном», посвященное Дню космонавтики

Оформление центра: кабинет химии и биологии



Выполнение лабораторного опыта на уроке химии

Оформление центра: стенды



Кабинет химии



Кабинет физики

Оборудование центра



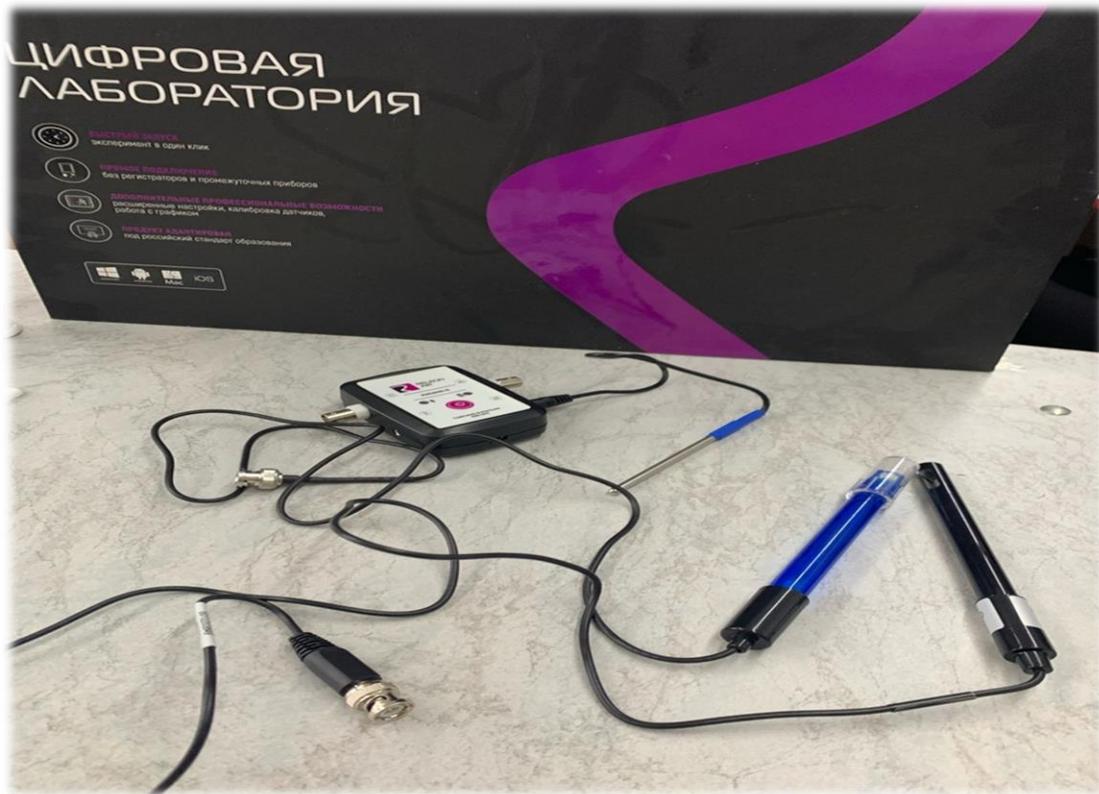
Цифровая лаборатория
(набор датчиков) Releon

Оборудование центра



Цифровая лаборатория
(набор датчиков) Releon
по физике, ноутбук
«Аккорд КНА»,
информационные
стенды по физике

Оборудование центра



Цифровая лаборатория
Releon по биологии,
ноутбук «Аккорд КНА»

Оборудование центра по робототехнике



Конструктор программируемых моделей инженерных систем – 1 комплект

Робототехнический набор «Клик» - 2 комплекта

Стем мастерская (расширенный набор) – 1 комплект

Конструктор Lego манипулятор – 1 комплект

Локальные акты и документация

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Скворцовская школа»
Симферопольского района Республики Крым
ОКПО 00793130; ОГРН 1159102009220; ИНН/КПП 9109008999/910901001; ОКУД
ул. Гагарина, 81, с. Скворцово, Симферопольский район, Республика Крым, 297544
e-mail: school_simferopolsiy-rayon29@crimeaedu

ПРИКАЗ

10.03.2022

с. Скворцово

№ 78

*Об утверждении Положения о Центре образования
естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»
на базе МБОУ «Скворцовская школа»*

На основании приказа Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 29.01.2021 № 130, приказа УО от 17.01.2022 «О реализации 2022-2023 годах в Симферопольском районе Республики Крым мероприятий по созданию и функционированию в ОО центров образования естественно-научной и технологической направленности в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Назначить руководителем Центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» Перепелица Инну Витальевну, заместителя директора по УВР, учителя биологии.
2. Утвердить План(дорожную карту)мероприятий по созданию и функционированию Центра

В 2024-2025 учебном году на базе школы будет вестись внеурочная деятельность:

- «Основы естествознания» (1-4 классы);
- «Занимательная биология» (5-7 классы);
- «Занимательная физика» (7-9 классы);
- «Экспериментальная химия» (9-10 классы).

Учителя, работающие в центре

Перепелица И. В.



Халикова Г. К.

Клипач Е. А.



Безугловец У. А.

Участие центра в реализации основных общеобразовательных программ



Лабораторная работа по физике «Изучение колебаний пружинного маятника»



Лекция сотрудников «КрымЭнерго» по электробезопасности на уроке физики

Участие центра в реализации основных общеобразовательных программ



Урок физики в 9-К классе



Классный час, посвященный 90-летию Ю. А. Гагарина

Организация внеурочной деятельности в учреждении



Выезд учеников 9-х классов в радиотехнический колледж в рамках внеурочной деятельности «Билет в будущее»

Участие в олимпиаде КФУ

Организация внеурочной деятельности в учреждении



Выезд в институт филологии в рамках внеурочной деятельности «Билет в будущее». Ученики нашей школы и заведующий кафедры филологии украинского языка Пелипась Н. И.

Организация внеурочной деятельности в учреждении



Ученики 9-го класса на внеурочной деятельности по подготовке к ОГЭ



Внеурочная деятельность «Химия – это интересно!»

Организация внеурочной деятельности в учреждении



Ученики 6-го класса на внеурочной деятельности
«Я познаю физику»



Внеурочная деятельность «Химия – это интересно!»

Организация внеурочной деятельности в учреждении



Творчество учеников 1-х классов в рамках внеурочного занятия «Разговоры о важном», посвященного Дню космонавтики

Организация внеурочной деятельности в учреждении



Творчество учеников 1-х классов в рамках внеурочного занятия «Разговоры о важном», посвященного Дню космонавтики

Организация внеурочной деятельности в учреждении



Посещение учениками начальных классов выездного научно-развлекательного центра «Знаниум»

Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области естественно-научных компетенций



Лекция сотрудников «КрымЭнерго» по электробезопасности на уроке физики

Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области естественно-научных компетенций



Лекция сотрудников «КрымЭнерго» по электробезопасности на уроке физики

Вовлечение учащихся и педагогов в проектную деятельность



**«Влияние шумов на организм человека»
Романенко Маргарита**

**«Актуальность и будущее электромобилей»
Шанина Софья**



**«Биоритмы человека»
Морозова Милана**

**«Эндемики Крыма»
Холап Елизавета**



Вовлечение учащихся и педагогов в проектную деятельность



«Влияние энергетиков на организм человека»
Денисенко Артём

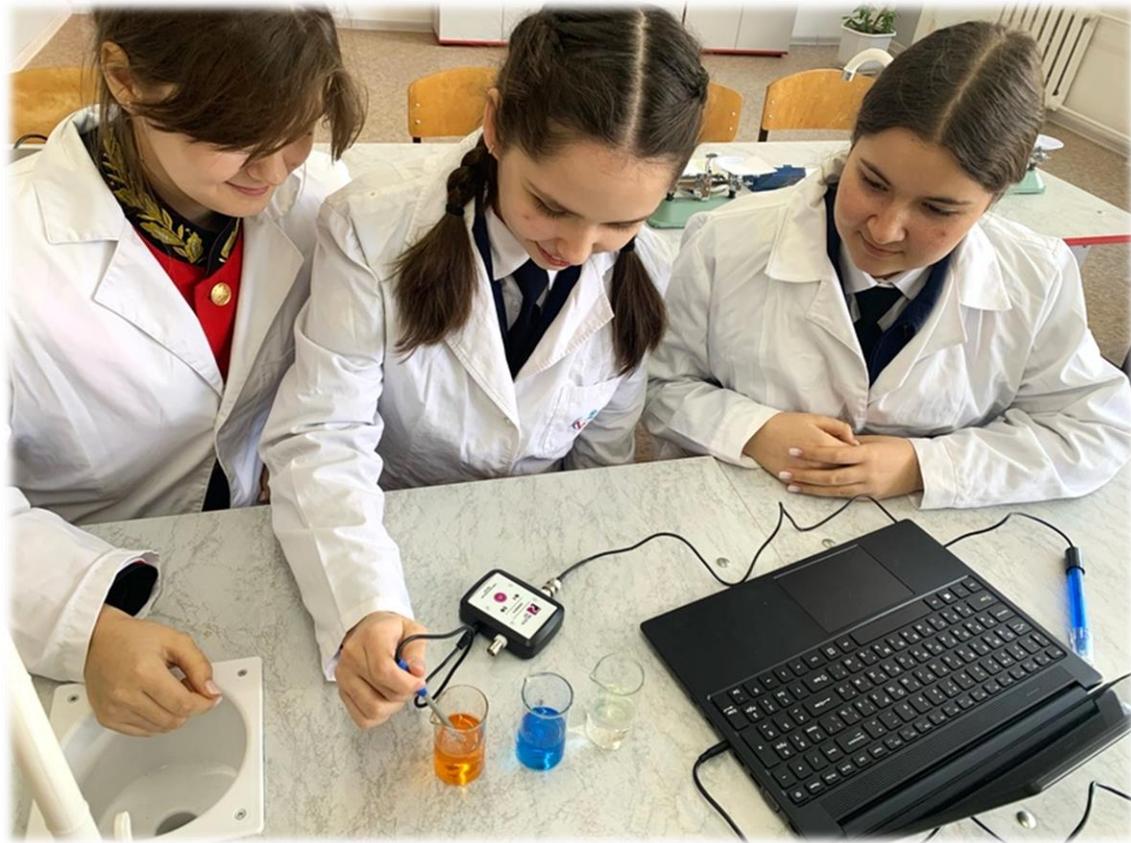


«Изучение отличий поршневой группы
мотоциклетной техники» Жуков Егор



Сборка электрических цепей с помощью
цифровых лабораторий

Вовлечение учащихся и педагогов в проектную деятельность



Выращивание кристаллов для научно-исследовательских проектов учениками 9-го класса

Вовлечение учащихся и педагогов в проектную деятельность



Мирошниченко Данил и Курандин Илья



Цыбрук Юлия и Газиев Ленур



Бурдеев Даниил

Содействие созданию и развитию общественного движения учащихся, направленного на личностное развитие



Шахматный турнир

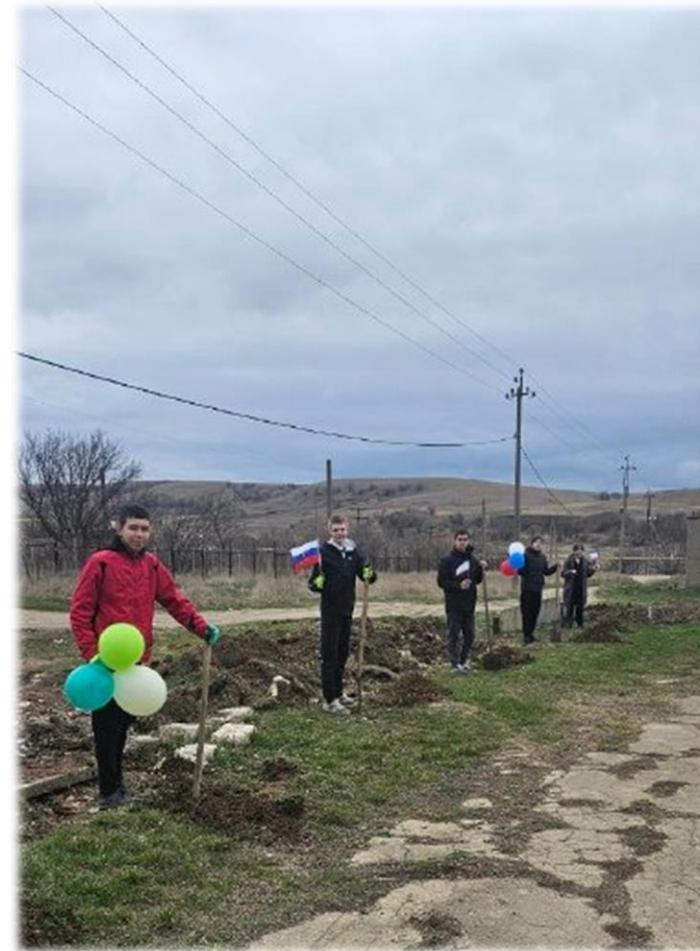


Король Дарья

Содействие созданию и развитию общественного движения учащихся, направленного на личностное развитие



Ученики начальной школы вешают кормушки



Высадка деревьев

Участие в конкурсах и конференциях



Защита проектов обучающихся на базе КФУ



Участие в олимпиаде КФУ

Участие в конкурсах и конференциях



Защита проекта «Особенности технологии изготовления сложных порошков с красящими веществами»



Защита проекта «Разработка 3D модели профиля центрального отражателя устройства ИК сушки ягод и фруктов»

Участие в конкурсах и конференциях



Выступление ученицы 7-го класса на конференции в институте филологии



Участие в олимпиаде КФУ

Официальный сайт

- На официальном сайте МБОУ «Скворцовская школа» представлен раздел, посвященный центру «Точка Роста»: <https://clck.ru/39o7rS>
- Контактные данные нашей школы:
Тел. +7 (978) 759-24-61
Эл. адрес: school_simferopolsiy-rayon29@crimeaedu.ru



$$S = \frac{(v^2 - v_0^2)}{2a}$$

$$\Delta U = A + Q$$

$$F = \frac{GMm}{R^2}$$

$$P = \rho gh$$

$$Q = \lambda m$$

$$X = X_{\max} \cdot \cos \omega t$$

$$N = N_0 \cdot 2^{-t/T}$$

$$A = FS \cos \alpha$$

$$P = \frac{F}{S}$$

$$\Delta d = \frac{(2k+1)\lambda}{2}$$

$$\phi = \frac{P}{P_0 \cdot 100\%}$$

$$v_2 = \frac{(v_1 + v)}{1 + v_1 v/c^2}$$

$$Ft = \Delta p$$

$$F = mg$$

$$\lambda = vT$$

$$T = 2\pi \sqrt{LC}$$

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

$$E = \frac{mv^2}{2}$$

$$P = IU$$

$$Z = \sqrt{(X_C - X_L)^2 + R^2}$$

$$\eta = \frac{(Q_1 - Q_2)}{Q_1}$$

$$\phi = 2\pi k \sigma$$

$$F = \rho g V$$

$$P = m(g+a)$$

$$\rho = \frac{m}{V}$$

$$Q = C(T_2 - T_1)$$

$$\frac{V}{T} = \text{const}$$

$$P = mc = \frac{h}{\lambda} = \frac{E}{c}$$

$$T = \frac{2\pi\sqrt{l}}{g}$$

$$F = \frac{kq_1 q_2}{R_2}$$

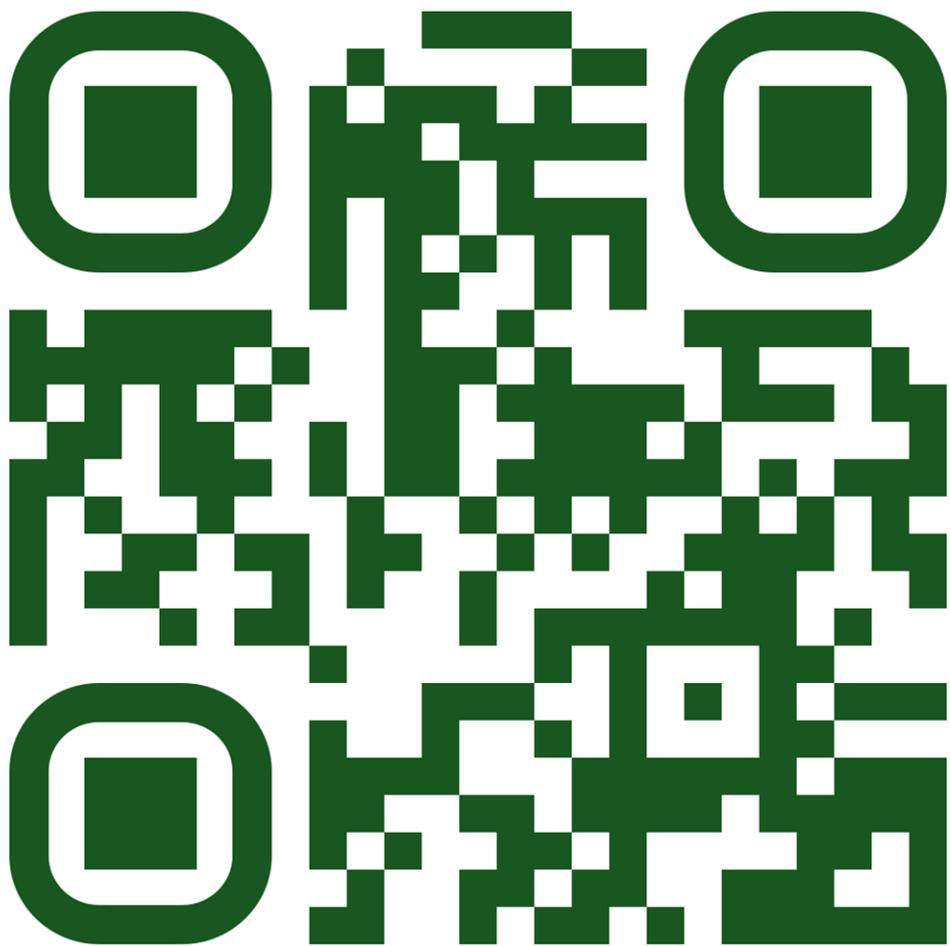
$$F_y = -kx$$

$$d \cdot \sin \phi = k \lambda$$

$$v = v_0 + at$$

$$E = mc^2$$

Из опыта функционирования центра «Точка Роста» в МБОУ «Скворцовская школа»



Безугловец Ульяна
Алексеевна,
учитель физики, МБОУ
«Скворцовская школа»