

**Отчет о проделанной работе
центра образования естественнонаучной направленности
«Точка роста» за 2023-2024 учебный год**

1. Обновлено по новым рекомендациям и дополнены программы внеурочной деятельности и дополнительного образования в центре «Точка роста»:
 - «Химический практикум» (учитель Вискребенцева С.В.);
 - «Познавательная биология» (учитель Шимко О.В.);
 - «Медицина в жизни человека» (учитель Шимко О.В.);
 - «Человек и его здоровье» (учитель Шимко О.В.);
 - «Практическая биология» (учитель Шимко О.В.);
 - «Занимательная физика» (учитель Сопко Е.В.);
 - «Физика в задачах» (учитель Сопко Е.В.)
 - «Проектно-исследовательская деятельность» (учителя Ермоленко А.А. и Шимко О.В.).
2. Сформированы списки учащихся для посещения занятий внеурочной деятельности и дополнительного образования в центре «Точка роста».
3. Составлены планирование и расписание занятий внеурочной деятельности и дополнительного образования в центре «Точка роста».
4. Обновлено новой информацией стенды по «Точке роста» в кабинетах химии, физики и биологии.
5. Проведены занятия внеурочной деятельности и дополнительного образования центра «Точка роста» согласно расписанию. На этих занятиях учащиеся активно использовали оборудование центра «Точка роста» для проведения различных экспериментов.
6. В рамках программ внеурочной деятельности и дополнительного образования с использованием оборудования центра «Точка роста» приняли участие в различных конкурсах исследовательской направленности, где учащиеся стали победителями и призерами различного уровня:
 - **Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды «Открытие 2030»** - Ординарцева Виктория (ученица 6 «А» класса, руководитель Вискребенцева С.В.) стала победителем муниципального и краевого уровней в секции «Юные исследователи»; Вискребенцева Анастасия (ученица 9 «А» класса) и Белая Дарья (ученица 11 класса) стали призёрами муниципального уровня в секции «Экология и здоровье человека» (руководитель Вискребенцева С.В.), а Крамаренко Артем (ученик 11 класса) – призёр муниципального уровня в секции «Экологический мониторинг» (руководитель Сопко Е.В.).
 - **Всероссийский конкурс «Будущие Ломоносовы» малой академии наук «Интеллект будущего»** - Вискребенцева Анастасия (9 «А» класс),

Крамаренко Виктория (8 «А» класса) и Ординарцева Виктория (6 «А» класса) стали лауреатами 1 степени всероссийского уровня (руководитель Выскребенцева С.В.).

- **Конкурс исследовательских проектов школьников в рамках научно-практической конференции «Эврика»** - Выскребенцев Станислав (ученик 11 класса, руководитель Сопко Е.В.) и Крат Анна (ученица 11 класса, руководитель Выскребенцева С.В.) стали призёрами заключительно очного этапа конкурса в г. Краснодар; Ординарцева Виктория (ученица 6 «А» класса, руководитель Выскребенцева С.В.) стала победителем муниципального этапа.

- **Всероссийский конкурс «Юность. Наука. Культура» малой академии наук «Интеллект будущего»** - Ляшко Полина и Рушак Ксения (9 «А» класс) стали лауреатами 1 степени всероссийского уровня (руководитель Выскребенцева С.В.).

7. В рамках **недели здорового образа жизни**, приуроченной к Международному дню отказа от табакокурения (16 ноября) учителями химии, физики и биологии Выскребенцевой С.В., Сопко Е.В. и Шимко О.В. были подготовлены с учениками 10-го класса Мирным Александром, Хуторной Ариной, Порхун Аленой и Сивоконь Олесей проектно-исследовательские работы по изучению влияния на человека табакокурения и курения электронных сигарет. Экспериментальную часть каждой работы учащиеся выполняли с помощью лабораторного оборудования центра «Точка роста», а результатами своих исследований они поделились на классных часах «Курение или здоровье – выбирайте сами!» для 7 «В», 9 «А» и «Б», 10 и 11 классов. Выступающие познакомили остальных ребят с устройством, составом, оказываемым воздействием как обычных табачных сигарет, так и вейпов (электронных сигарет).

8. В октябре 2023 года педагог Выскребенцева С.В. делилась своим опытом работы на Всероссийской научно-практической конференции по теме: **«Методические и педагогические аспекты в организации проектной деятельности в рамках реализации ФГОС»** в г. Краснодар, где не только рассказала, как организует проектно-исследовательскую деятельность в школе, но и использует при ее организации оборудование центра «Точка роста».

9. Также педагог Выскребенцева С.В. стала победителем краевого конкурса **«Технологии формирования естественнонаучной грамотности школьников»** в номинации «Использование оборудования в урочной и внеурочной деятельности», где она представила видеоматериалы своей работы, в том числе с лабораторным оборудованием центра «Точка роста».

10. Оборудование центра «Точка роста» использовалось учителями Сопко Е.В. и Вискребенцевой С.В. при подготовке учащихся 9-х классов к **ГИА по химии и физике** не только своей школы, но и других школ района. Так, в марте 2024 года на базе МБОУ СОШ №1 прошли районные семинары учителей физики и химии совместно с учениками всех школ, выбравших сдавать ОГЭ по этим предметам. Ребята выполняли эксперименты с использованием данного оборудования. На самих экзаменах также все комплекты были подготовлены из числа оборудования центра «Точка роста».