

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Целинская средняя общеобразовательная школа № 1
(МБОУ ЦСОШ №1)

**Аналитический отчет
о деятельности Центра образования естественно-научной и технологической
направленностей «Точка роста»
на базе МБОУ ЦСОШ №1(январь- март)**

В сентябре 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ ЦСОШ № 1 был открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

В Центре функционируют интегрированный кабинет химии и биологии и отдельно физики. Кабинеты оснащены современным оборудованием.
1.Оборудование Центра используется активно учащимися школы на уроках биологии, физики, химии при проведении лабораторных и практических работ. Занятия проводятся в классе. Лабораторные и практические занятия организовывались в соответствии с темой исследования: сбор информации, наблюдения, проведение экспериментов. На занятиях дети знакомились с этапами организации учебно-исследовательской деятельности, технологией поиска информации, её обработки.

Количество обучающихся по предмету "Биология"	Количество обучающихся по предмету "Физика"	Количество обучающихся по предмету "Химия"	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами
359	215	167	82

2. В рамках внеурочной деятельности с учащимися 9 –х классов, учителем химии Емельяновым В.А. был проведен химический практикум. Тема исследовательской работы - “Анализ воды”. Проводился анализ воды из различных источников: вода из реки Средний Егорлык и вода из подземной скважины, которая расположена в поселке Целина, улица 9 – линия. Перед учащимися стояла задача выяснить: является ли сельское хозяйство и внесение удобрений в почву источником загрязнения воды. Используя современное оборудование Точки роста учащиеся сделали для себя много новых открытий. Материалы данного мероприятия и видеоролик были направлены на конкурс методических разработок.
3. При проведении родительских собраний в МБОУ ЦСОШ №1 проводятся экскурсии в Центр «Точка роста», где родители знакомятся с возможностями и перспективами развития естественно – научного и технологического направления образовательной деятельности, знакомятся с новым оборудованием, его возможностями.
4. Организация проектно-исследовательской работы школьников с использованием ресурсов центра «Точка роста».
- 5 В рамках муниципального этапа конкурса «Учитель – года 2023» на базе Центра МБОУ ЦСОШ №1 проводились конкурсные уроки по биологии учителями – конкурсантами.
6. Работа школьного методического объединения естественного цикла проводится на базе Центра, учителя обмениваются опытом работы по использованию оборудования.

Задачи Центра естественно - научной и технологической деятельности «Точка роста» на 2022-2023 учебный год:

1. 100 % охват обучающихся.
2. Продолжить реализацию программ по дополнительного образования и курсов внеурочной деятельности по биологии, физике, химии.
3. Разработать программы «Робототехника», «LEGO-конструирование» для старших классов.
4. Проведение турнира по Робототехнике.
5. Проведение защиты проектов обучающихся.
6. Проведение мероприятия районного уровня.

Директор школы _____ *Б/В* _____ Бреславская М.В.

