

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 (октябрь - декабрь)**

В Центре функционируют интегрированный кабинет химии и биологии и отдельно физики. Кабинеты оснащены современным оборудованием.

За период октябрь – декабрь в МБОУ ЦСОШ №1 были проведены следующие мероприятия:

1. Школа в рамках внеурочной деятельности реализует проект «Органика», в рамках данного проекта учащиеся 6 класса осваивают дополнительную образовательную программу естественно – научной направленности. Обучающиеся изучают принципы и правила ведения органического сельского хозяйства, знакомятся с сертификацией органической продукции и знаками маркировки «органик», проводят различные исследования органической продукции.

2. По программам дополнительного образования реализуются следующие направления, где используется оборудование Точки роста:

- Компьютерное моделирование - 30 учащихся;
- Экология в исследованиях- 20 учащихся;
- Юные исследователи- 20 учащихся.

3. В течении всего года проводятся опыты и эксперименты учащимися 10-го класса по предмету «Индивидуальный проект», по темам: «Анализ воды», «Анализ почвы», «Экологический мониторинг местности», «Голубая кровь». Ребята активно используют оборудование центра «Точка роста», работают с химическими реактивами, цифровые лаборатории «Робиклаб» с его датчиками определения pH, концентрации CO₂, датчик температуры исследуемой среды, цифровые микроскопы и наглядные пособия (коллекции растений, влажные препараты, микропрепараты).

4. Учащиеся готовились к химическому турниру «Ступени успеха» в котором принимали участие и «Экологический марафон».

5. С октября по декабрь ведется активная подготовка обучающихся с отработкой практической части, которые выбрали сдавать предметы естественно – научной направленности на ОГЭ и ЕГЭ:

ОГЭ:

Биология - 17 ; физика- 6 ; химия- 1; информатика –10

ЕГЭ:

Биология- 4 ; физика- 1 ; химия-2 ; информатика – 2

6. В рамках индивидуального проекта учащиеся 10,11 классов проводят исследовательские работы с использованием оборудования Точки роста в области биологии и химии по окружающей среде.

7. Обучающиеся 6а класса приняли участие в конкурсе рисунков «Органика» - буквы алфавита.

8. Победители, учащиеся 8б, 7а классов Школа – конкурс «Портрет – моего края».

9. Участники географического диктанта – 20 человек.

Директор школы _____

Бреславская М.В.

