Подписан: Директор
DN: CN=Директор, E=mbousosh.1@mail.ru, O=МБОУ
СОШ № 1, L=Крыловский район
Основание: я подтверждаю этот документ
Местоположение:
Дата: 2021-12-06 09:21:14

Отчет о проделанной работе
центра образования естественнонаучной направленности
«Точка роста» в 1 полугодии 2021-2022 учебного года

1. Разработаны программы внеурочной деятельности и дополнительного образования в центре «Точка роста»:
- «Проектная мастерская» (учитель Выскребенцева С.В.);
- «Химический практикум» (учитель Выскребенцева С.В.);
- «Познавательная биология» (учитель Шимко О.В.);
- «Занимательная физика» (учитель Сопко Е.В.);
- «Проектно-исследовательская деятельность» (учитель Сопко Е.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. Оформлены стенды по «Точке роста» в кабинетах химии, физики и биологии.

5. 1 сентября состоялось торжественное открытие центра «Точка роста» в МБОУ СОШ №1 (Приложение 1)

5. Проведены занятия внеурочной деятельности и дополнительного образования центра «Точка роста» согласно расписанию на 1-е полугодие. На этих занятиях учащиеся активно использовали оборудование центра «Точка роста» для проведения различных экспериментов:
- на занятиях «Проектная мастерская» ученики 7 «А» класса использовали лабораторное оборудование для исследования почвы на пришкольном участке (Приложение 2);
- на занятиях «Химический практикум» учащиеся 11-го класса выполняли опыты на распознавание веществ, получение газов, изучение зависимости скорости реакций от различных факторов, смещение равновесия обратимых реакций (Приложение 3);
- на занятиях «Познавательная биология» ученики 9-х классов приготавливали микропрепараты различных растительных клеток, выявляли особенности строения эукариотических клеток, изучали строение и передвижение одноклеточных организмов;
- на занятиях «Занимательная физика» учащиеся 9-х классов изучали различные виды движения и определяли их основные параметры , а ученики

7 «Б» класса учились измерять простейшие физические величины (Приложение 4);
- на занятиях «Проектно-исследовательская деятельность» учащиеся 11-го класса исследовали зависимость силы тока от свойств проводника, измеряли радиационный фон в школе (Приложение 4).

6. В рамках программ внеурочной деятельности и дополнительного образования с использование оборудования центра «Точка роста» приняли участие в различных конкурсах исследовательской направленности, где учащиеся стали победителями и призерами различного уровня (Приложение 5).

7. В рамках недели качества учителями Шимко О.В., Сопко Е.В. и Выскребенцевой С.В. был разработан сценарий мероприятия, подобраны эксперименты с продуктами питания и подготовлена агит. бригада из учащихся 9 «А» и 11-го классов. Ребята провели тематические классные часы «Мы за качество!» для 5 «В», 7 «А» и «Б», 9 «А» и 11 классов, где демонстрировали опыты с продуктами питания на выявление их качества, используя лабораторное оборудование центра «Точка роста» (Приложение 6).

8. Проведены консультации по химии и физике по подготовке к ГИА-9 согласно графику консультаций с использованием оборудования центра «Точка роста». В экзаменах данных предметов включена экспериментальная часть, где ребятам, выбравшим экзамены по этим предметам, необходимо проделать соответствующие опыты. Оборудование центра «Точка роста» как нельзя лучше подходит для отработки навыков выполнения экспериментальной части ГИА-9.

Приложение 1.

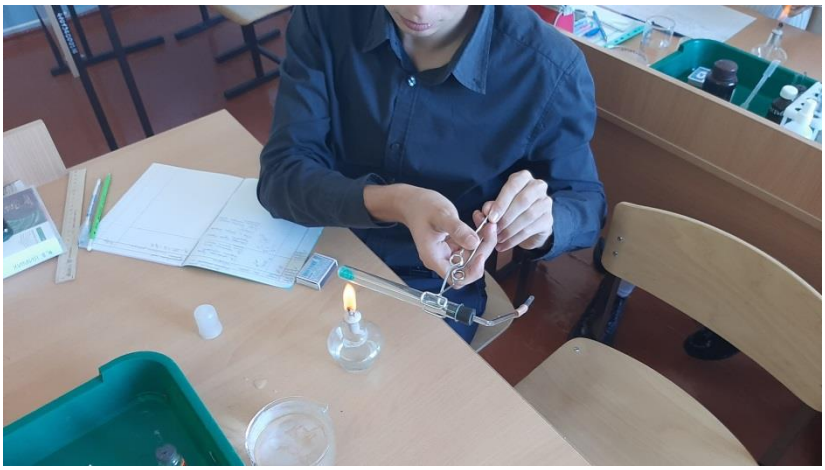
Торжественное открытие центра «Точка роста» в МБОУ СОШ №1

Приложение 2.

Занятия «Проектной мастерской» с использованием оборудования центра «Точка роста»

Приложение 3.

Занятия «Химического практикума» с использованием оборудования центра «Точка роста»



Приложение 4.

Занятия «Занимательной физики» и «Проектно-исследовательской деятельности» с использованием оборудования центра «Точка роста»

Приложение 5.

Участие учащихся центра «Точка роста» в различных конкурсах исследовательской деятельности

Название конкурса	**Уровень**	**Статус**	**ФИ учащихся**	**Класс**	**Предмет**	**Руководитель**
Конкурс исследовательских работ школьников в рамках краевой конференции «Эврика»	Краевой	призер	Выскребенцев Станислав	9 «А»	физика	Сопко Е.В.
Всероссийский конкурс обучающихся «Мой вклад в величие России»	Всероссийский (заочный этап)	победитель	Коновалова Виктория	11	химия	Выскребенцева С.В.
		победитель	Сопко Вероника	11	биология	
Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды «Открытие 2030»	Муниципальный	победитель	Сопко Вероника	11	экология	Сопко Е.В.
		призер	Коновалова Виктория	11	экология	Выскребенцева С.В.
		призер	Косач Светлана	11		
IV Международный конкурс исследовательских работ школьников «Research start 2021/2022»	Международный	победитель	Рыбкин Андрей	11	физика	Сопко Е.В.
		призер	Коновалова Виктория	11	химия	Выскребенцева С.В.
		призер	Косач Светлана	11	Химия	
		призер	Сопко Вероника	11	биология	

Приложение 6.

Классные часы в рамках недели качества с использованием оборудования центра «Точка роста»