

Аналитическая часть-оценка деятельности

«Точка роста»

за 1 квартал 2023 года

Центр «Точка роста» в МБОУ СОШ №7 г.Донецка работает с 2021 года.

Основные задачи Центра:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам «биология», «физика», «химия», а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся, в том числе в каникулярный период;
- организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ;
- содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, повышение их социальной активности и мотивации к творческой деятельности;
- реализация мер по непрерывному развитию педагогических работников и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогических работников Центра «Точка роста».

26.01.2023г. В рамках работы центра образования «Точка роста» ученики 8 класса приняли участие в «Квест - игре «На перекрестке наук», в котором требовалось провести практический эксперимент. Ребята выступили в роли юных исследователей, провели практические эксперименты по химии и биологии. По биологии необходимо было изучить зависимость объёма живой части клетки от концентрации соли в среде. Ученики рассматривали под микроскопом, как изменяется состояние клеток под действием раствора поваренной соли.

В химическом эксперименте необходимо было исследовать значение рН различных растворов при помощи датчика цифровой лаборатории. Ребята определили кислотность бытовых растворов, таких как минеральная вода, молоко, кефир, яблочный сок, кофейный напиток.

Ребята развивали умение работать с лабораторным оборудованием, микроскопом, датчиками цифровой лаборатории, учились интерпретировать данные, полученные в ходе исследования. В ходе исследований ученики формировали опыт исследовательской деятельности.

10.02.2023г. Была проведена лабораторная работа по физике в 9 классах по теме: «Равноускоренное движение. Ускорение» с использованием лабораторного оборудования направляющая, брусок с пусковым магнитом, электронный секундомер, датчики движения, штатив. Учащиеся по результатам трех опытов рассчитали среднее время движения, ускорение и мгновенную скорость бруска. Сделали вывод о зависимости ускорения и изменения мгновенной скорости бруска в зависимости от угла наклона направляющей, полученные навыки обращения с лабораторным

оборудованием, сборки установку для опыта, опираясь на инструкцию, умение анализировать и вести самостоятельные исследования

17.02.2023. Учитель физики Кузнецова Татьяна Юрьевна организовала практическую работу «На перекрестке наук» во втором туре конкурса «Квест-игра с учащимися 8 класса. Учащиеся выполняли исследование по теме: «Остывание воды в сосудах из различного материала». В работе применялась цифровая лаборатория, а именно – датчик для измерения температуры и программа, автоматически строящая графики. Учащиеся измеряли температуру остывания горячей воды в стеклянном, металлическом и пластиковом стакане. Показания снимались автоматически при помощи электронного датчика и отображались на экране монитора в виде готового графика. После проведения экспериментальной части учащиеся заполняли карту исследования, в которой анализировали полученные данные и делали выводы о том, в каком сосуде вода остывает быстрее. Так же отвечали на вопросы аналитического характера, опираясь на полученные графики. Завершающим этапом работы учащиеся приводили свои примеры, где и как в реальной жизни они могут применить полученные знания.

Работа была направлена на формирование умений воспринимать, перерабатывать и предъявлять информацию в словесной, образной, символической формах, анализировать и перерабатывать полученную информацию в соответствии с поставленными задачами.

24.03.2023г. Обучающиеся МБОУ "СОШ №7 приняли участие во Всероссийской акции "Единый урок безопасности в сети интернет". Ребята смотрели видеоролики, обсуждали проблемные ситуации, решали возникающие вопросы и составили памятку по безопасному поведению в сети Интернет.

В пятом классе прошёл классный час из серии «Я познаю мир» по теме «Путешествие в микромир растений». Учащиеся искали ответы на вопросы и загадки о строении растений, делали предположения и сравнивали свои предположения и ответы с ответами других учащихся, с предложенными рисунками. Затем рассматривали микропрепараты растительных клеток под обычным световым и электронным микроскопом. Обнаруживали в строении клетки клеточную стенку, ядро, ядрышко, цитоплазму и вакуоли. Делали выводы и оценивали свои результаты.

По руководством своих наставников ребята приняли участие в акциях «Мы за ЗОЖ», «Георгиевская ленточка», «Мы за безопасность на дорогах», «Неделя добрых дел» и т.д. Обучающиеся являются активными участниками таких мероприятий:

-всероссийский урок безопасности «Безопасность в интернете»

-всероссийский образовательный проект «Урок цифры»

В Центре функционируют два кабинета, которые оснащены современным оборудованием Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов. Работа в условиях Центра

позволяет овладевать нашим ученикам новыми знаниями и компетенциями, а также развивать и совершенствовать коммуникативные навыки.

На базе Центра «Точка роста» проводятся занятия по внеурочной деятельности:

«Шахматная школа» (1-4 класс)

«В мире физики (9 класс)

«Экологический образ жизни» (9 класс)

«Мой край родной» (5-7 класс)

«Я познаю мир» (1-2 класс)

Учителями предметниками скорректированы рабочие программы с учетом использования оборудования Центра.

**ИНДИКАТОРЫ И ПОКАЗАТЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ
ПО СОЗДАНИЮ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО_НАУЧНОЙ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРВЛЕННОСТИ «ТОЧКА РОСТА»**

за 1 квартал

Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»(человек)	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих ДОП технической и естественнонаучной направленности	Доля педагогических работников центра «Точка роста»№, прошедших обучение по программам реестра программ повышения квалификации федерального оператора(%)
150	0	100%

Исходя из перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

- 1) 100% охват контингента 5-9 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «физика», «химия», «биология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания.
- 2) 100% охват контингента обучающихся образовательной организации, осваивающих курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»

Мероприятия, проходившие в Центре «Точка роста»

№	Мероприятие	Сроки проведения	Количество участников	Ответственный за реализацию
1	Урок биологии «Строение корня»	16.01.2023	15	Зам.директора Можарчук Т.В. Ланкина О.В.
2	Членистоногие и моллюски	26.01.2023	19	Зам.директора Можарчук Т.В. Ланкина О.В.
3	Фосфор соединения фосфора	03.02.2023	16	Зам.директора Можарчук Т.В.
4	Экскурсия в лабораторию водоканала	15.02.2023	11	Зам.директора Можарчук Т.В. Ланкина О.В.
5	Экологический субботник	24.03.2023	76	Зам.директора Можарчук Т.В.
6	Акция «Георгиевская ленточка»	14.02.2023	150	Зам.директора Можарчук Т.В.
7	Добровольческие акции	январь-март	70	Зам.директора Можарчук Т.В.
8	Тайны вселенной, электроэнергии, механики	январь-март	24	Кузнецова Т.Ю.

Директор МБОУ СОШ №7 г.Донецка

А.В.Василенко

