

Аналитическая справка
о деятельности Центра естественнонаучного профиля «Точка роста»
МАОУ ДСОШ № 5
за сентябрь-январь 2022-2023 учебного года

Основной целью Точки роста является формирование у обучающихся школы современных естественнонаучных навыков по предметным областям, а также внеурочной деятельности.

Деятельность Центра в сентябре-январе 2022-2023 учебного года была направлена на продолжение реализации основных целей:

- использование современных условий для реализации на уровнях основного и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучного профиля;
- обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Биология», «Химия», «Физика».

Достижению указанных целей способствовало решение следующих задач:

- обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Биология», «Химия», «Физика»;
- создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественнонаучного профиля;
- создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;
- формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

В настоящее время центр образования естественнонаучных компетенций «Точка роста» активно задействован в учебном процессе. В нем проводятся уроки химии, информатики, физики, биологии, математики и др. Предметы естественнонаучного и цикла проводятся в соответствии с расписанием и тематическим планированием. Педагоги активно используют цифровые лаборатории оборудования Центра в образовательных целях.

Преимуществом работы центра стало то, что обучающиеся изучают предметы «Биология», «Химия», «Физика» с помощью новых цифровых лабораторий.

Используется инфраструктура Центра и во внеурочное время.

После уроков обучающиеся посещают дополнительные занятия естественнонаучного профиля.

В кабинетах центра продолжают проходить в рамках внеурочной деятельности: «Физика в задачах и экспериментах» - 7аб классы, «Мир биологии» - баб классы, «Экологическая радуга» - 7аб классы, проходят занятия в рамках дополнительного образования естественнонаучной направленности «Занимательная химия» - 8 класс, «Физика в задачах» 9 а, б классы, «По следам Менделя» - 9а,б классы, «В мире химических задач» - 11 класс, а также организуется подготовка к научно-практической конференции, участию в конкурсах и олимпиадах.

Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов. Педагогами Центра «Точка роста» обеспечивается создание, апробация и внедрение модели равного доступа к современным общеобразовательным программам естественнонаучного профиля.

Каждый родитель хочет, чтобы его ребенок вырос благополучным и успешным, счастливым человеком. Информационно-просветительское консультирование родительской общественности включает:

- публикации на школьном сайте;
- родительские собрания;
- индивидуальные консультации;

Для работы в Центре «Точка роста» подобраны педагоги школы. 67% педагогов Центра прошли курсы повышения квалификации и получили соответствующие сертификаты:

- «Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по биологии в рамках естественнонаучного направления»

- «Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике в рамках естественнонаучного направления»

Мероприятия, проведенные на базе Центра «Точка роста» с использованием оборудования в сентябре-январе 2022-2023 учебного года:

23.09.2022 г. – урок биологии в 6 классе по теме «Строение лишайников»

19.10.2022 г. - урок биологии в 5 классе , проведенный. по теме: «Какие приборы используют биологи?»»

25.11.2022 г. состоялась защита индивидуальных проектов естественнонаучного профиля. Темы проектов: «Сахар – польза или вред?», «Аромакология», «Негативное воздействие шума на организм человека». Защита проектов прошла грамотно, убедительно с хорошей доказательной базой.

08.12.2022 г. года наша школа приняла участие в районном семинаре образовательных учреждений Дятьковского района "О реализации федерального проекта "Современная школа" в рамках открытия центра образования естественнонаучного и технологического профилей "Точка роста" в МАОУ Старская СОШ".

20.12.2022г. – занятие в рамках внеурочной деятельности "Физика в задачах и экспериментах" для 8 классов (общеинтеллектуальное направление) - «Определение количества теплоты при нагревании и охлаждении»

22.12.2022 г. – урок физики в 8 классе «Измерение температуры тел»

20.01.2023 г. - урок биологии в 6 классе по теме «Влажность воздуха»

27.01.2023г. - занятие в 9 классе в рамках дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы "Решение нестандартных задач по физике" для 7-9 классов. Л/р «Определение количества теплоты при нагревании и охлаждении».

Направление, наименование годовых мероприятий	Сроки
Проведение уроков химии, физики, биологии	Еженедельно

Проведение уроков учителями-предметниками	В соответствии с учебным планом
Тренировочные мероприятия по подготовке к государственной итоговой аттестации	октябрь – май 2022-2023 учебного года
Реализация сетевых проектов	Сроки
Участие в открытых уроках в рамках проекта «ПроеКТОрия»	В течение учебного года
Внеурочные мероприятия	Сроки
Занятия внеурочной и дополнительной образовательной деятельности	По расписанию



Директор школы

Л.В.Манаенкова



Директор школы

Л.В.Манаенкова