

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 25
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД НОВОРОССИЙСК

САМАЯ ЭФФЕКТИВНАЯ «ТОЧКА РОСТА»

**ОПИСАТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ОСНОВНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
НАПРАВЛЕНИЯ В ЦЕНТРЕ
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ
«ТОЧКА РОСТА»**

Реализация программ внеурочной деятельности
обучающихся

Курц И.Б.
30.05.2023



САМАЯ ЭФФЕКТИВНАЯ «ТОЧКА РОСТА»

ОПИСАТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО НАПРАВЛЕНИЯ В ЦЕНТРЕ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ «ТОЧКА РОСТА»

Центр «Точка Роста» естественнонаучной и технологической направленностей открыт в основной школе № 25 г.Новороссийска в феврале 2022 года.

Основной **целью** работы центра Точка роста является

- формирование у обучающихся школы современных технологических и гуманитарных навыков по предметным областям, а также внеурочной деятельности;
- создание условий для внедрения на уровнях начального и основного общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей.
- использование инфраструктуры центра во внеурочное время как общественного пространства для развития общекультурных компетенций и естественнонаучной грамотности учащихся, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, а также родительской общественности.

В 2022-2023 учебном году центр образования естественнонаучных и технологических компетенций «Точка роста» активно использует современные образовательные технологии во внеурочной деятельности, которые посещают 100 % учащихся .

Предметы естественнонаучного и технологического циклов проводятся в соответствии с расписанием. В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках химии, биологии и физики используется новое оборудование: датчики лаборатории по физике, цифровой микроскоп на биологии, новое оборудование на уроках химии.

Педагогами центра созданы образовательные программы внеурочной деятельности по химии, физике, биологии с использованием нового оборудования:

Альтернативные источники энергии

юный физик

физикус

Анатомия человека

Юный агроном

Академия юных физиков

Программа Занимательная агрохимия

Все программы можно посмотреть здесь: <https://sch25nvr.ru/tochka-rosta/obrazovatelnye-programmy/yunyy-agronom/>

Для учащихся начальной школы (1-4 классы) используются сквозные технологии на тему *окружающая среда*. Изучение темы сосредоточено, главным образом, на рассмотрении проблем окружающей среды родного края. У детей формируется умение принимать экологические решения. Развивается бережное отношение к окружающей среде и понимание значения жизненной среды, учащиеся учатся действовать бережно по отношению к природе.

Реализация внеурочных занятий происходит также на базе площадки «Мир возможностей». В площадку вошли лаборатории начальной школы «Мир на ладошке», «Эколята», «Техническая лаборатория», а также лаборатории старшеклассников: «Занимательная агрохимия», «Юный агроном», «Анатомия человека», «Физикус», «Академия юных физиков», «Юный физик», «Видеотворчество».

Площадка «Мир возможностей» выполняет функции расширения, углубления, компенсации предметных знаний; приобщения детей к разнообразным социокультурным видам деятельности; расширения коммуникативного опыта; организации совместной и проектной деятельности, наставничества, позволяет детям разного возраста совместно решать поставленные задачи под руководством опытных наставников и педагогов. Важно, что работа площадки непрерывна также и в каникулярное время.

Мероприятия, проводимые на базе площадке, можно посмотреть здесь:

<https://sch25nvr.ru/tochka-rosta/meropriyatiya/>

Обучающиеся центра "Точка роста" в 2022-2023 учебном году приняли участие в следующих профильных мероприятиях:

- недели науки (неделя физики, неделя химии, неделя информатики, неделя биологии),

- неделя ФГ - естественнонаучная грамотность (физика, химия, биология) ;
- неделя IT технологии и робототехники;
- проведена конференция «Хочу всё знать», где представлены проекты естественнонаучной направленности;
- гагаринские чтения;
- неделя науки в космосе;
- на базе площадки «Мир возможности» в рамках осенних, зимних, весенних форумов проведены предметные мастер-классы:
 - ✓ «Применение современного лабораторного оборудования в физике»,
 - ✓ «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся с использованием цифровой лаборатории»,
 - ✓ «Использование цифрового микроскопа на уроках биологии» ,
 - ✓ «Робототехника для малышей»,
 - ✓ «Я создаю мультимедиа».
 - ✓ «Физика и космос»
 - ✓ «Космические чудеса» - химия и космос в создании парфюмерии
- Проведена конкурсная «Декада защиты проектов», в которой приняли участие 8 лучших проектов естественнонаучной направленности, созданные в результате совместной проектной деятельности учащихся .
- В школьном проекте «Мой выбор» прошел фестиваль проектов по профессиональному самоопределению на базе центра «Точка Роста» естественнонаучной направленности.
- Работает интеллектуальный клуб «ЧТО?ГДЕ?КОГДА?»
- Прошли тематические интегрированные уроки в инфраструктуре центра.

В каникулярное время ученики Центра также посещают мероприятия внеурочной деятельности по тематическим направлениям , в том числе мастер-классы.

Первыми результатами **внеурочной** деятельности центра является то, что обучающиеся активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

Учащиеся стали более коммуникативны, с удовольствием выполняют роли наставников для малышей. Ученики младших классов с усердием выполняют проекты естественнонаучной направленности, чтобы

поучаствовать в общешкольных мероприятиях . Обучающиеся Центра посещают мастер-классы, участвуют в квестах, конкурсах, олимпиадах. Так, ученики 8 класса центра «Точка роста» стали призером муниципального этапа Всероссийской школьной олимпиады по биологии.

В центре естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» 100 % педагогов повысили свою квалификацию по инновационным направлениям.

Все проведенные мероприятия соответствуют целям и задачам деятельности центра "Точка роста".

Исп. Курц И.Б.