

Отчет
о реализации деятельности
Центра цифрового и образовательного профилей «Точка роста»
в МОУ «Ломоносовская школа №3» Ломоносовского района Ленинградской области
по итогам 2022-2023 учебного года

Основной целью деятельности Центра «Точка роста» является создание условий для внедрения новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей.

Задачи 2022-2023 года:

1. Реализация основных общеобразовательных программ предметных областей «Технология», «Математика и информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ на обновленном оборудовании центра
2. Создание разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей.
3. Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.
4. Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации и профессиональной переподготовки руководителей и педагогов центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей.
5. 13. Реализация мероприятий по информированию и просвещению родителей в области цифровых и гуманитарных компетенций.
6. 14. Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности центра, системы внеурочных мероприятий с участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и других информационных ресурсах.
7. 15. Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленное на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.

С сентября 2022 г. обучающиеся школы изучают предметы «Технология», «Информатика», «ОБЖ», «Технология» на новом учебном оборудовании в кабинетах Центра. Урочной и внеурочной деятельностью охвачены 72% обучающихся - 675 человека.

Учебная деятельность в центре «Точка роста» осуществляется в урочное время при изучении предметов: технология (720 обучающихся), информатика (620 обучающихся), ОБЖ (178 обучающийся). Рабочие программы данных предметов составлены учителями-предметниками в соответствии с обновленным ФГОС.

Внеурочная деятельность представлена следующими профилями:

цифровой:

1. «Робототехника» - 176 человека (руководитель Куров В.Н., Набоких Р.Н.)
2. «Информатика» - 135 человек (руководитель Куров В.Н.)
3. «3D-моделирование» - 298 человека (руководитель Куров В.Н., Набоких Р.Н.)
4. Промышленный дизайн 7-9 класс - 172 человек (руководитель Кубасов Н.В.)

естественнонаучный:

1. «Шахматы» - 46 человек (руководитель Ляхов М.В.)
2. «Журналистика» - 32 человека (руководитель Куров В.Н.)
3. «Юный инспектор» 44 человека (руководитель Кубасов Н.В.)

Все педагоги прошли курсы повышения квалификации «Гибкие компетенции проектной деятельности» по различным образовательным программам.

В социальной сети ВКонтакте создана страница «Точки роста» нашей школы, где постоянно размещается информация и фотографии, отражающие деятельность Центра «Точки роста» <https://vk.com/gorbunki.point>. В канун единого Всероссийского дня открытия Центров, здесь анонсировалось мероприятие, впоследствии проведенное в нашей школе, были размещены видеоролики с выступлением учеников, которые рассказали о своих ожиданиях от занятий в «Точке роста». По мере реализации образовательных программ, программ внеурочной деятельности, плана учебно-воспитательной работы Центра, здесь публикуются достижения обучающихся и педагогов, размещались фотографии с занятий и мероприятий.

В течение первого полугодия работа педагогов Центра велась согласно составленным рабочим программам.

В сентябре - октября 2022 года состоялся муниципальный этап школьных олимпиад на платформе центра «Точка роста» в котором приняли 450 ученика.

На муниципальном уровне олимпиады школьников победителями стали 10 человек, 64 призера. На региональном этапе учащиеся школы приняли участие по 16 предметам. Победителями регионального этапа обучающихся стали 5 человека.

19 ноября был подготовлен проект сетевого взаимодействия с ЛЭТИ (руководитель проекта Куров В.Н.)

В конце ноября состоялся форум для педагогов центров образования естественно-научной и технологической направленности в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования детей «IT-куб» Докладчики: Директор МОУ Акатнова Т.А. заместитель директора по воспитательной работе Набоких Э.А., заместитель директора по учебно-воспитательной работе Федорова В.В.

В октябре и декабре учителем информатики Куровым В.Н. на базе «Точки роста» проведен Всероссийский «Урок цифры», «Единый урок безопасности в сети Интернет», количество обучающихся 430 человека.

В рамках обеспечения безопасности, на базе «Точки роста» в январе-феврале 2022 были проведены уроки:
- в дистанционном формате для учителей и родителей Ломоносовского района информационно-просветительский семинар «Территория БезОпасности: алгоритмы Победы в киберсреде» (учитель Куров В.Н.),

-«День гражданской обороны» для обучающихся 11, 10, и 9-х классов (руководитель Центра, учитель ОБЖ Ястребов А.В.).

Наиболее ярко прошли занятия:

-тренинг по журналистике (учитель Куров В.Н. (февраль 2022))

В рамках реализации учебного предмета «Технология» под руководством учителя технологии Кубасова Н.В. с использованием компьютерной техники и цифровых программ, был подготовлен проект на научно-практическую конференцию «Старт в науку», исполнитель Ходченко Т. -ученик 8 класса, тема: «Применение современного школьного оборудования для моделирования и производства различных физических объектов с использованием цифровых графических программ», который победил на муниципальном состязательном этапе и вышел на Всероссийский уровень (апрель 2022 г.)

К итогам работы воспитанников центра «Точки роста» можно отнести участие в Герценовской внутривузовской Олимпиаде школьников по ОБЖ-двое учеников старших классов Петров А. и Селенина О. стали призерами.

Школа сотрудничает с образовательным центром «Кудрово», является региональной площадкой по 3- д моделированию. Кроме того, в школе 2 учителя занимались робототехникой. На базе Точки Роста учителя реализуют программы по робототехнике, 3-д моделированию, технологии, шахматам.

В школе работает студия журналистики, руководитель Куров В. Н., которые помогают детям снимать видеосюжеты, фильмы, делать монтаж.. С учителями русского языка дети выпускают школьные газеты, пишут тексты. В рамках дня проектной деятельности на базе Точки роста учениками и педагогами были созданы призовые места конкурса.

На базе центра «Точка роста» волонтерский отряд школы «Мы вместе» провел ряд мероприятий: 1) были подготовлены акции: «Осторожно, мошенники» (ко дню пожилого человека), «Письмо ветерану», онлайн-урок памяти, посвященный Дню Неизвестного солдата (+ снят видеоролик); 3) онлайн-мероприятие, посвященное Дню волонтера (+ снят ролик).

Педагоги центра «Точка роста» в течение полугодия активно повышали свою методическую грамотность, участвуя в работе онлайн-площадок, посещая вебинары и др. мероприятия, соответствующие направлениям реализуемых в Центре программ.

Задачи на 2023-2024 год:

- 1) Создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей;
- 2). Создание целостной системы дополнительного образования, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов
- 3). Повышение квалификации учителей, работающих на базе Точки роста.
- 4). Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность

- 5). Формирование социальной культуры и проектной деятельности обучающихся, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.
- 6). Совершенствование и обновление форм организации основного и дополнительного образования с использованием современных образовательных технологий.
- 7) Организационно-содержательная деятельность, направленная на подготовку учащихся к участию в конкурсах различного уровня, олимпиадах, в том числе Всероссийской олимпиаде школьников.

Отчет составил руководитель центра образования
цифрового и гуманитарного профилей ТОЧКА РОСТА А.В. Ястребов.