

Анализ работы Центра гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста» в МБОУ «Новопавловская СОШ № 33» за 2021-2022 учебный год

В рамках реализации национального проекта «Образование» 29 сентября 2020 года в МБОУ «Новопавловская СОШ № 33» состоялось открытие Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», основной целью которого является обновление материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков. В 2021-2022 Центр продолжил свою работу.

Основной целью деятельности Центра является:

создание условий для внедрения на уровнях начального общего и основного общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей.

Основные задачи центра:

реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», предметной области «Технология», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания и методов обучения по основным общеобразовательным программам в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»;

разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей; 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», реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы;

использование инфраструктуры центра как общественного пространства для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности населения, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

В Центре функционируют два кабинета. Кабинеты Центра оснащены современным оборудованием, которое дает возможность увлекательно изучать основы 3D – моделирования, 3D – печати, основы робототехники, научиться управлять квадрокоптером, оказывать первую медицинскую помощь на манекенах-тренажерах, реализовывать программы общего и дополнительного образования с использованием шлема виртуальной реальности и другого оборудования. 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, креативность, мышление.

В 2021-2022 учебном году в Центре реализовывались три основные общеобразовательные программы: «ОБЖ», «Информатика», «Технология» и девять программ дополнительного образования: «Юный спасатель», «3D-моделирование», «Чудо шахматы», «Шахматы», «Волшебный объектив», «Компьютер для маленьких», «Лего», «Выпиливание лобзиком», «Чудо шахматы».

Обучаясь на базе Центра образования, школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях, работают с ноутбуками, используют высокоскоростной интернет и другие ресурсы Центра, которые служат повышению качества и доступности образования. В Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

В результате работы Центра школьники активнее участвуют в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

1. Кадровый состав центра

№	Ф.И.О.	должность	категория
1	Коновалова Валентина Валерьевна	Руководитель центра «Точка роста»	высшая
2	Стрикова Ирина Николаевна	Педагог – организатор, руководитель кружка «Юный спасатель» для начальной школы	б/к
3	Саввин Михаил Петрович	Педагог ОБЖ, руководитель кружка «Юный спасатель» для средней школы	высшая
4	Бондарев Виктор Валериевич	Педагог по информатики, руководитель кружка «3D-моделирование», «Волшебный объектив»	б/к
5	Белоконов Александр Олегович	Руководитель кружка «Шахматы»	б/к
6	Лях Наталья Сергеевна	Руководитель кружка «Чудо шахматы», «Компьютер для маленьких»	Соотв.
7	Сердинов Павел Владимирович	Руководитель кружка «Лего»	первая
8	Светличный Александр Иванович	Руководитель кружка «Выпиливание лобзиком»	первая

В 2021-2022 учебном году продолжилось освоение новых технологий с использованием современного оборудования.

Обучающиеся 5-9 классов на новом оборудовании осваивают предмет «ОБЖ» и «Информатика». В целях эффективного освоения учебного материала на уроках ОБЖ применяется специальное оборудование для оказания первой помощи (тренажеры - манекены для отработки сердечно-лёгочной реанимации и отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей, набор имитаторов травм и поражений, шина лестничная, воротник шейный, табельные средства для оказания первой медицинской помощи). На уроках информатики максимально используются новые ноутбуки, принтер, сканер. Имеющееся оборудование также использовалось в рамках апробации ЯндексУчебника по информатике в 8-х классах. На уроках технологии в 5 - 8 классах с целью применения активно-деятельностных форм обучения используются 3D принтер, ручной инструмент. На занятиях дополнительного образования по программам «3D моделирование» используются 3D принтер, квадрокоптеры, конструкторы LEGO, осваивается шлем виртуальной реальности. На занятиях по шахматам активно применяется комплект для обучения шахматам. Кроме этого, по возможности в разных программах используются шлем виртуальной реальности, ноутбук с ОС для VR шлема, квадрокоптеры. Также кабинеты и оборудование Центра использовались учителями для проведения онлайн уроков и занятий на образовательных платформах «Учи.ру», «Российская электронная школа», «Яндексучебник».

Во внеурочное время инфраструктура Центра (ноутбуки, проектор, фотоаппарат, высокоскоростной интернет) используется для проведения различных мероприятий, для подготовки к конкурсам, конференциям, соревнованиям.

Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста»

1.	Заседания проблемных групп педагогов, семинары, совещания	Руководитель Центра, педагоги	В течение года
2.	Всероссийский урок безопасности обучающихся в сети Интернет	Руководитель Центра, Учитель информатики	Сентябрь 2021
3.	Всероссийский «Урок Цифры».	Руководитель Центра, Учитель информатики	Октябрь 2021
4.	Работа с онлайн-платформой: «Учи.ру», «Инфоурок» и др.	Педагоги	В течение года
5.	Урок в рамках акции «Я верю в тебя, солдат!» (написание	Педагоги	Февраль 2022

	поздравительных открыток Ветеранам Великой Отечественной войны и солдатам воинских частей)		
6.	День пожарной охраны	Педагог ОБЖ	Апрель 2022
7.	Гагаринский урок «Космос – это мы»	Руководитель Центра, Педагоги дополнительного образования Центра	12 апреля 2022
8	«Шахматные турниры»	1. Организация и проведения шахматных турниров. 2. Обеспечение охвата участия в турнирах обучающихся не менее 20%.	В течение учебного года
9	Клуб интересных встреч «Твое профессиональное завтра»	Организация и проведение мероприятий	Март 2022
10	Всероссийский открытый онлайн-урок Проектория	Организация и проведение уроков	В течение года
11	Уроки доброты к Международному дню толерантности	Круглый стол с элементами психологического тренинга	Ноябрь 2021
12	Интерактивная экскурсия «Люди с безграничными возможностями», «Общение – это главное в жизни», посвященная Всемирному дню инвалидов и Международному дню волонтеров	Участие учащихся 5-9 классов, педагогов	Декабрь 2021
13	Интерактивная экскурсия «Я помню! Я горжусь!»	Участие учащихся школы, педагогов	Май 2022

Согласно плану в 2021-2022 учебном году на базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в МБОУ «Новопавловская СОШ № 33» социально-культурные мероприятия:

№	Содержание деятельности	Сроки проведения	Количество учащихся, принявших участие
1	Круглый стол «Возможности общения в соцсетях: за и против»	Сентябрь	35
2	День открытых дверей «Школа новых возможностей» для ветеранов педагогического труда	октябрь	25
3	Уроки доброты, посвященные Международному дню толерантности	Ноябрь	57
4	Интерактивная экскурсия «Люди с безграничными возможностями», посвященная Международному Дню инвалидов	Декабрь	43
5	Круглый стол «Дорогою добра», посвященный весенней неделе добра	Апрель	89
6	Интерактивная экскурсия «Я помню! Я горжусь!»	Май	196

Выводы:

1. В центре проведено большое количество внеурочных мероприятий. План мероприятий на 2021-2022 учебный год выполнен на 100%
2. Существуют проблемы с кадровым обеспечением центра
3. Педагоги школы достаточно использовали оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков.
4. Проводились практические занятия по обучению навыкам оказания первой помощи

пострадавшим на современных тренажерах.

5. Не в полном объеме осуществлялось сетевое взаимодействие с образовательными и другими организациями района.
6. В течение года недостаточно представлялась работа кружков, работающих на базе центра через интернет-сети:

Рекомендации:

1. Сохранение перечня дополнительных программ и оборудования.
2. Увеличение охвата учащихся дополнительными образовательными программами.
3. Активизация участия детей и педагогов в конкурсах различного уровня.
4. Показ мастер-классов, видеоотчетов педагогами центра.
5. Пути решения проблем с кадровым обеспечением центра.

В новом учебном году планируется дальнейшее развитие дополнительного образования на базе школы, участие в конкурсах, олимпиадах и соревнованиях разных уровней. Каждый родитель хочет, чтобы его ребенок вырос успешным и счастливым человеком, поэтому проводится информационно-просветительское консультирование родительской общественности:

- публикации на школьном сайте;
- родительские собрания;
- индивидуальные консультации;
- День открытых дверей.

Для того, чтобы деятельность ребёнка оказывала наибольшее влияние на его развитие, нужно, чтобы дети (учащиеся) по мере взросления принимали все большее участие в определении целей и задач своей деятельности, в ее планировании и контроле. У обучающихся нашей школы появилась прекрасная возможность идти в ногу со временем, работать в команде, создавать свои проекты, реализовывать творческий потенциал, принимать участие в региональных и федеральных конкурсах, олимпиадах, форумах.

Руководитель центра



В.В.Коновалова