

Информация  
о работе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей  
«Точка роста» МБОУ СОШ № 7 в 2021-2022 учебном году

В 2021-2022 учебном году Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ СОШ № 7 (далее – Центр «Точка Роста») ставил перед собой следующие цели:

- 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 и гуманитарного профилей;
- Обновление содержания и совершенствования методов обучения предметов «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности»;
- Использование инфраструктуры Центра «Точка роста» во внеурочное время как общественного пространства для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности населения, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

Для достижения целей поставлены следующие задачи:

- Охват обучающихся МБОУ СОШ № 7, осваивающих основную общеобразовательную программу по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», на обновленной материально-технической базе не менее 100%;
- обеспечение не менее 70% охвата от общего количества обучающихся в образовательной организации дополнительными общеобразовательными программами цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнёрства.

В ходе анализа организации работы Центра «Точка роста» в МБОУ СОШ № 7 установлено:

В школе разработан комплект нормативных документов Центра. В раздел 1 Устава школы внесены пункты 1.12 и 1.13 о возможности создания структурного подразделения. Школа имеет Лицензию на осуществление образовательной деятельности от 09.06.2018 года № 08771, которая содержит Приложение о дополнительном образовании детей и взрослых. Согласно примерному положению о центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в школе действует Положение о центре, утверждённое приказом директора МБОУ СОШ № 7 от 25.05.2019 г. № 171.

Работа Центра осуществляется в соответствии со штатным расписанием Центра, утверждённым приказом МБОУ СОШ № 7 от 31.08.2019 г. № 317, в количестве 4 ставки: руководитель (1 ставка), педагог-организатор (1 ставка), педагог дополнительного образования (2 ставки). Работники Центра осуществляют образовательную деятельность в соответствии с должностными инструкциями: Должностная инструкция руководителя центра «Точка роста»,

Должностная инструкция педагога-организатора, Должностная инструкция педагога дополнительного образования.

Разработана программа деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ СОШ №7 на 2021-2024 год.

В рекреации Центра размещён стенд с основными документами, который содержит положение о Центре, список работников Центра, график работы, план значимых социально-культурных мероприятий на 2021-2022 учебный год, расписание занятий внеурочной деятельности и дополнительного образования, проводимых на базе Центра. График работы помещений Центра утверждён и размещён на информационном стенде школы, в рекреации Центра и в кабинетах Центра. График занятости кабинетов Центра включает урочную деятельность (технология, ОБЖ и информатика), внеурочную деятельность и дополнительное образование.

Всё полученное в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» работает исправно. На все ноутбуки установлено лицензионное ПО (ОС Microsoft Windows 10 Professional, Agisoft Metashape, Autodesk Fusion 360). Учёт использования в образовательной деятельности закупленного оборудования осуществляется посредством включения данного оборудования в рабочие программы урочной, внеурочной деятельности и дополнительного образования, в календарно-тематическое планирование.

В 2021-2022 учебном году была изменена содержательная часть программы по предметной области «Технология». В рамках модуля «Промышленный дизайн» изучаются кейсы «Как это устроено?», «Механическое устройство», где обучающиеся знакомятся и проектируют самостоятельно с помощью конструкторов LEGO механическое устройство. Обучающиеся 7-8 классов на уроках технологии знакомятся с основами создания пространства в виртуальной реальности.

Программа по предмету «Информатика» в 2021-2022 учебном году претерпела следующие изменения: для детей 9–12 лет классов введен курс «Урок цифры», введен модуль программирования на языке Pascal ABC.Net.

Программа по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» также претерпела изменения. Для практической ориентированности уроков используется оборудование кабинета ОБЖ: тренажеры-манекены, имитаторы травм и поражений, оборудование и препараты для оказания первой помощи, оборудование для проведения уроков по темам правил дорожного движения.

Программы дополнительного образования согласованы на заседаниях школьных методических объединений и утверждены решением педагогического совета МБОУ СОШ № 7 № 1: «Урок цифры», «Юный спасатель», «Погружение в виртуальную реальность», «Военно-патриотический клуб «Русь»», «Шахматный клуб «Белая ладья»», «В кадре», «Мир простых механизмов», «3D-моделирование», «Программирование в Scratch», «Программирование и управление беспилотными аппаратами», «Диджеинг». Всего программами дополнительного образования по состоянию на 01.07.2021 года охвачено 409 обучающихся.

Помимо этого, на базе Центра «Точка роста» осуществлялась внеурочная деятельность по программам, утверждённым решением педагогического совета

МБОУ СОШ № 7 № 1. Внеурочная деятельность по технологии включает в себя программы «Промышленный дизайн» (5-8 класс) и «Лего-конструктор» (1-4 класс). Внеурочная деятельность по ОБЖ: «Гражданское общество в противодействии терроризму» (9 класс). Внеурочная деятельность спортивного направления: «Шахматная планета» (2-4 класс). Всего внеурочной деятельностью на базе центра охвачены 178 обучающихся 1-9 классов.

В школе с 02.09.2020 года на основании Приказа директора МБОУ СОШ №7 от 31.08.2020 года № 287 «Об организации сетевого взаимодействия с Центром образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ СОШ № 7, а также заключенных договоров осуществляется сетевое взаимодействие с образовательными организациями Тимашевского района: МАОУ СОШ № 11, МБОУ СОШ № 14, МБОУ СОШ № 15, МБОУ СОШ № 16 и МБОУ ООШ № 21. В рамках сетевого взаимодействия учащиеся вышеуказанных образовательных организаций принимают участие в открытых мероприятиях, а также занятиях, проводимых на базе Центра. В 2021-2022 учебном году в связи с ограничительными мероприятиями, связанными с пандемией COVID-19, мероприятия проходили в дистанционном режиме в период работы режима повышенной готовности. Среди них были проведены: Мастер-классы по программированию на языке “SCRATCH”, основам 3Д-моделирования, онлайн-турниры по шахматам на платформе lichess.org, Рождественский фестиваль интеллектуальных игр.

В первом полугодии 2021-2022 учебного года на базе Центра «Точка роста» состоялось 25 социально-культурных мероприятий.

На базе Центра «Точка роста» в течение 2021-2022 года были проведены 6 онлайн уроков финансовой грамотности для учащихся 10-11 классов, всего участников 120, 1 педагог.

В рамках профориентационной работы на базе Центра продолжает свою деятельность центр профориентации. В сентябре-ноябре 2021 года в онлайн режиме проводились следующие мероприятия: Профориентационная конференция «Планета ресурсов» с участием специалистов ЦЗН Тимашевского района и представителей организаций СПО (45 уч-ся 8-9 кл, 4 педагога), Всероссийские онлайн уроки в рамках проекта Минпросвещения РФ «Шоу профессий».

Центр «Точка роста» взаимодействует со Штабом воспитательной работы школы. В рамках профилактических мероприятий, на базе Центра проведены онлайн-встречи с представителями МЧС (3 онлайн-беседы, 65 уч-ся), правоохранительных органов(2 беседы – 60 уч-ся), проведено социально-психологическое тестирование 136 обучающихся 7-11 классов. С использованием ресурсов Центра классными руководителями 1-11 классов проводились уроки безопасности.

Не смотря на условия непростой эпидемиологической обстановки, команда МБОУ СОШ № 7 «Школота» принимает участие в онлайн чемпионате Юношеской лиги Краснодарского края по игре «Что? Где? Когда?».

В дни осенних каникул деятельность Центра была переведена на дистанционный режим. Запланированные мероприятия проводились удаленно. Так 03.11.2021 состоялся онлайн шахматный турнир «Блиц», приуроченный к Дню народного единства. Охват участников – 10.

Для учащихся школ района 05.11.2021 года проводился онлайн мастер-класс «Движение объектов в Scratch», который проводил учитель информатики Д.А. Гараев. (10 уч-ся).

Для обучающихся 1-4 классов была подготовлена и проведена викторина «Сказочный сундучок», которую дети выполняли на платформе onlinetestpad.com. В викторине приняли участие 48 уч-ся.

06.11.2021 года команда ВПК «Русь» приняла участие в районных соревнованиях по стрельбе из пневматической винтовки в ст. Медведовской. В упорной борьбе учащиеся школы заняли 2 место, проиграв команде хозяев турнира.

В муниципальном этапе по стрельбе из пневматической винтовки на базе 11 школы для 9-11 классов команда школы заняла 1 место.

Учащиеся регулярно принимают участие в соревнованиях ГТО, трое выпускников 11 класса получили золотые значки ГТО.

В апреле ко дню Космонавтики была организована выставка «Космос и мы», учителя технологии организовали «Космическое дефиле».

Обучающиеся Центра приняли участие в школьной Неделе науки УНО «Эврика». Было представлено 3 проекта, руководители Паклина Л.В., Хваленая П.Е., Лазаренко Ю.В.

В период летней кампании на базе школы функционировал лагерь дневного пребывания «Ромашка». Педагоги Центра проводили на базе Центра занятия по Лего-конструированию, основам программирования и управления беспилотными летательными аппаратами, VR и шахматам. Всего 80 учащихся были охвачены мероприятиями Центра.

Таким образом, из общего состава обучающихся школы (520 человек), численность обучающихся, охваченных дополнительными общеобразовательными программами цифрового, естественнонаучного и гуманитарного профилей, составила 409 человек. Численность обучающихся, охваченных основными и дополнительными общеобразовательными программами цифрового, естественнонаучного и гуманитарного профилей, составила 520 человек.

Кадровый состав на объединения Точка роста в мае 2022 году:

Категория персонала	Содержание деятельности	Ф.И.О.	Должность в школе
Управленческий персонал	Руководитель	Гараев Денис Авзахович	Учитель физики и информатики
Основной персонал	Педагог по шахматам	Руденко Сергей Дмитриевич	Директор школы
	Педагог по предмету «ОБЖ»	Лазаренко Юрий Владимирович	Учитель ОБЖ
	Педагог по предмету «Технология»	Хваленая Полина Евгеньевна	Учитель технологии
	Педагог по предмету	Паклина Людмила	Учитель технологии

Категория персонала	Содержание деятельности	Ф.И.О.	Должность в школе
	«Технология»	Владимировна	
	Педагог по предмету «Информатика»	Гараев Денис Авзахович	Учитель физики и информатики

Исходя из Перечня индикативных показателей, в МБОУ СОШ № 7 выполнены плановые задачи: 1) 100% охват (276) обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания; 2) не менее 70% охват обучающихся 1-11 классов дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей.

При анализе работы Центра выявлены следующие недостатки:

1) Кадровые: учитель технологии Хваленная П.Е. не прошла КПК «Гибкие компетенции проектной деятельности».

2) Учителя технологии и информатики проявляли низкую активность в вовлечении учащихся в конкурсную деятельность.

Запланировать на 2022-2023 учебный год:

- продолжать деятельность согласно программе деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», разработанного на 2021-2024 год.

разработать программы и в зависимости от эпидемиологической обстановки провести на базе Центра профильные каникулярные смены «Эрудит», «Конструктор», «Изобретатель»;

- вовлекать учащихся школы к активному участию в творческих конкурсах по профилю Центра «Точка роста».

Руководитель  
Центра «Точка роста» МБОУ СОШ № 7

Гараев Д.А.