

Анализ работы центра образования цифрового и гуманитарного профиля "Точка роста" за 2021-2022 учебный год

В настоящее время центр образования цифровых и гуманитарных компетенций «Точка роста» продолжает свою работу и активно задействован в учебном процессе: в нем проводятся уроки ОБЖ, информатики, технологии. Предметы естественно-научного и гуманитарного циклов проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. В кабинетах центра проходят занятия по внеурочной деятельности: «Безопасность.ру», «Компьютерная гостиная», «Робототехника» и другие, а также реализуется проектная деятельность, организуется подготовка к научно-практической конференции, участию в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах, открытых районных методических объединений.

Огромным преимуществом работы центра стало то, что дети изучали предметы как «Технология», «Информатика», «ОБЖ» на новом учебном оборудовании. После уроков они посещают занятия цифрового и гуманитарного профиля, а также учатся играть в шахматы. В «Точке Роста» школьники научатся работать в команде.

Педагоги активно использовали оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеofilьмов, видеоуроков, проводили практические занятия по обучению навыкам оказания первой помощи.

Изменилась содержательная сторона предметной области «Технология», в которой школьники осваивали навыки программирования, 3D-печати, 3D-моделирования, разработки виртуальной реальности, управления квадрокоптером.

В программе обучения предмету «ОБЖ» в классах проходило практическое занятие. Это безопасность во время пребывания в различных средах, первая помощь, основы комплексной безопасности населения.

В рамках предметной области «Информатика» школьники приобрели навыки 21 века в IT-обучении, основы работы с облачными сервисами хранения и редактирования файлов в информационных системах, размещенных в сети интернет, визуальная среда программирования и его базовые конструкции. Во время 3D моделирования происходит формирование компетенций в 3D-технологии. Это позволяет значительно расширить возможности образовательного процесса и сделать его более эффективным и визуально-объемным. В будущем полученные знания особенно пригодятся тем ребятам, которые планируют учиться по специальностям технической направленности.

Использование оборудования Центра

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

Обучающиеся 7-9 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, фотограмметрическое программное обеспечение. 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 «Робототехника», «Юный техник», «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», «Яндекс учебник».

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

Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста»

№ п/п	Название мероприятия	Сроки проведения	Участники	Ответственный
1	Единый урок безопасности в сети Интернет	08.10. 2021	Обучающиеся Центра	Педагог по информатики Ахмадов А.-Н.
2	Уроки Цифры	В течение года	Обучающиеся Центра	Педагог по информатике Ахмадов А.-Н.
3	Открытые уроки "ПроеКТОрия"	В течение года	Обучающиеся Центра	Педагог-организатор Хамзатов М.Т.
6	Занятие «Знакомство с шахматами»	16.09.2021	Обучающиеся Центра	Педагог ДО Хамзатов М.Т.
8	Семейный финансовый фестиваль	11-17.10.2021	Обучающиеся Центра	Педагог организатор Хамзатов М.Т.
10	Турнир по шашкам	25.10.2021	Обучающиеся Центра	Педагог ДО Хамзатов М.Т.
13	Мастер-класс «Юный техник»	01.11.2021	Обучающиеся 5 х классов	Педагог ДО Хамзатов М.Т.
15	Интеллектуальная игра «Брейн-ринг»	10.11.2021	Обучающиеся 5-6 классов	Педагог организатор Хамзатов М.Т.
17	Шахматный турнир для обучающихся общеобразовательных организаций	29.11.2021	Обучающиеся Центра	Педагог ДО Хамзатов М.Т.
20	Предметная неделя технологии	17-21.01.2022	Обучающиеся Центра, педагоги	Учитель технологии Ахмадов А.-Н.

21	Интеллектуальная игра «Умники и умницы»	04.02.2022	Обучающиеся 6-7 классов	Педагог организатор Хамзатов М.Т.
24	Конкурс «Мудрость. Смелость. Сила!»,	28.02.2022	Обучающиеся 7-8 классов	Педагог организатор
28	День открытых дверей Центров «Точка роста»	31.03.2022	Обучающиеся Центра, педагоги, родители, общественность	Руководитель Центра Куготова А.М.
	Профориентационное мероприятие специалистов Цента семьи и Центра занятости «Шаги к профессии»	18.05.2022	Обучающиеся 8-9 классов	Педагог организатор Хамзатов М.Т.
18	Неделя предметов гуманитарного цикла	16-20.05.2022	Обучающиеся Центра, педагоги	Руководитель Центра Куготова А.М.

Исходя из Перечня индикативных показателей педагогами Центра «Точка роста» выполнены плановые задачи:

- 65% охват контингента обучающихся 5-9 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;

- 25% охват контингента обучающихся 5-9 классов дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время.

Организованы и проведены разнообразные учебно-воспитательные и внеурочные мероприятия для детей и педагогов. В течение года проводилось общее информационное сопровождение деятельности Центра - освещение основных мероприятий на сайте школы, в соцсетях.

Руководитель Центра  Куготова А.М.