**Отчет о работе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ «Зыковская СОШ»**

**за 2021 – 2022 учебный год**

Основными целями Центра являются: 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 совершенствование методов обучения предметных областей «Технология», «Математика и информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Задачи Центра:

1. обеспечить обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Технология», «Математика и информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании;
2. создать условия для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, технического и гуманитарного профилей;
3. создать целостную систему дополнительного образования в Центре, обеспеченную единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;
4. создать условия для формирования социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов обучающихся, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся;
5. создать условия для совершенствования, модернизации и обновления форм организации основного и дополнительного образования с использованием соответствующих современных технологий;
6. организовать систему внеурочной деятельности в каникулярный период, разработать и создать условия для реализации образовательных программ для пришкольных лагерей;
7. обеспечить информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиаграмотности у обучающихся;
8. организовать организационно-содержательную деятельность, направленную на проведение различных мероприятий в Центре и подготовку к участию обучающихся Центра в мероприятиях муниципального, городского, областного и всероссийского уровней;
9. создать условия для формирования, развития и успешного функционирования общественного движения обучающихся на базе Центра, направленного на популяризацию различных направлений дополнительного образования, проектную, исследовательскую деятельность;
10. обеспечить сопровождение деятельности, направленной на развитие шахматного образования;
11. обеспечить реализацию мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации и профессиональную переподготовку сотрудников и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественно-научного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей.

Выполняя эти задачи, Центр является структурным подразделением Учреждения, входит в состав региональной сети Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» и функционирует как: образовательный центр, реализующий основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового, технического, гуманитарного и социокультурного профилей, привлекая детей, обучающихся и их родителей (законных представителей) к соответствующей деятельности в рамках реализации этих программ; выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифрового и шахматного образования, проектной деятельности, творческой самореализации детей, педагогов, родительской общественности

Педагогами предметных областей «Информатика и ИКТ», «Технология», «Основы безопасности жизнедеятельности» внесены изменения в рабочие программы по предметам, которые предоставляют возможность использовать новое оборудование и программное обеспечение в урочной деятельности. В кабинетах Центра реализуются основные общеобразовательные программы для учащихся 5-11 классов по информатике, технологии, основам безопасности жизнедеятельности. В соответствии с изменениями, внесёнными в рабочие программы и при использовании оборудования Центра «Точка роста» в 9-11х классах, проводятся уроки с программным обеспечением для 3D-моделирования, используется система виртуальной реальности Vive.

На базе Центра «Точка роста» реализуются дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы: «Шахматная школа» (физкультурно-спортивной направленности), «Новая реальность», «3D-моделирование. 3D-печать», «Инфознайка» (технической направленности), «Школа безопасности и основы первой помощи» (социально-гуманитарной направленности), «Театр для всех» (художественной направленности, в рамках реализации проектной деятельности). Возрастная категория детей от 7 до 17 лет.

Педагоги Центра приняли участие во Всероссийском онлайн-семинаре «Дополнительные общеразвивающие программы, реализуемые в сетевой форме: варианты проектирования и механизмы реализации».

**25 мая 2022 г. состоялся «Образовательный форум центров «Точка роста», педагоги «Зыковской СОШ» приняли участие в форуме.** На форуме были подведены итоги деятельности центров за 2021-2022 учебный год и обозначены перспективные направления деятельности на следующий учебный год. Были продемонстрированы успешные практики по созданию условий для формирования функциональной грамотности обучающихся ресурсом центра и достижению показателей ежеквартального мониторинга. Особенностью проведения форума стала демонстрация успешного опыта соседних регионов (Томская и Кемеровская области) методического сопровождения педагогов центров.

Для реализации задачи обеспечения информационного сопровождения деятельности Центра, на сайте образовательного учреждения создан раздел «Точка роста», новости о проводящихся на базе Центра мероприятиях и социально-значимых акциях регулярно обновляются.

В помещениях Центра проводятся социокультурные и внеурочные мероприятия:

|  |  |
| --- | --- |
| Сентябрь 2021 | 1. Всероссийский урок, посвященный Году науки и технологий. 2. Историческая игра «Огневые рубежи. 1941-1945». 3. Участие в Дистанционном экскурсионно-образовательном проекте Министерства образования Красноярского края и Музейного центра «Площадь Мира», посвященный победе в Великой Отечественной войне. 4. *Работа с системой АИС «Навигатор» (перевод, зачисление обучающихся).* |
| Октябрь 2021 | Участие во Всероссийском проекте «Урок Цифры: Искусственный интеллект в образовании».Обучение обучающихся по дополнительной общеразвивающей программе «3D-моделирование. 3D-печать» по программе «Школа инженерных команд» (Красноярский Дворец пионеров, дистанционно) интенсивный модуль Робототехника\_старт, 40 часов.Единый урок безопасности в сети Интернет.Участие в VI международном квесте по цифровой и медиа-грамотности для детей и подростков «Сетевичок».Участие в международной акции «День IT-знаний».Участие в мероприятиях профориентационного портала «ПРОектория». |
| Ноябрь 2021 | Участие во Всероссийском проекте «Урок Цифры: Разработка игр».Участие обучающихся по дополнительной общеразвивающей программе «Новая реальность» в онлайн-уроках «Вокруг науки с ЯКласс: умный город будущего изнутри».Участие в опросе Инновационного образовательного центра «Мой университет» о ходже реализации проекта «Точка Роста».Участие педагогов предметных областей «Информатика и ИКТ», «Технология» в Краевом фестивале технологических идей. |
| Декабрь 2021 | 1. Уроки финансовой грамотности по темам: «Мои личные финансы» и «Как накопить на мечту». 2. Участие педагогов Центра в вебинаре ККИПК и РО «Центры образования «Точка Роста. Цели, задачи». 3. Интерактивная игра «Твои права и обязанности – твоя свобода и ответственность». 4. Уроки воинской славы, посвящённые «Дню героев Отечества». |
| Январь 2022 | Участие во Всероссийском проекте «Урок Цифры: исследование кибератак».Победа в Муниципальном и участие в краевом этапе ВсОШ по основам безопасности жизнедеятельности.Участие во Всероссийском уроке безопасности от Лиги безопасного Интернета.Час памяти «Блокада Ленинграда». |
| Февраль 2022 | Участие во Всероссийском проекте «Урок Цифры: Цифровое искусство: музыка и IT».Участие обучающихся по дополнительной общеразвивающей программе «Новая реальность» в конкурсе группы компаний Яндекс: Цифровое искусство: музыка и IT.Участие обучающихся 10-11 классов в двухдневном форуме для 10-11 классов при участии экспертов ведущих ВУЗов страны и топовых IT-компанийУчастие педагогов Центра во Всероссийском онлайн-семинаре «Дополнительные общеразвивающие программы, реализуемые в сетевой форме: варианты проектирования и механизмы реализации».Участие обучающихся по курсу внеурочной деятельности «Легоконструирование во Всероссийском конкурсе конструирования с Международным участием «Веселые Lego-изобретения».Классные часы в рамках Недели безопасного Интернета. |
| Март 2022 | Участие во Всероссийском проекте «Урок Цифры: Квантовый мир: как устроен квантовый компьютер».Обучение обучающихся по дополнительной общеразвивающей программе «3D-моделирование. 3D-печать» по программе «Школа инженерных команд» (Красноярский Дворец пионеров, дистанционно) интенсивный модуль Робототехника\_профи, 40 часов.Дни науки и культуры (научно-практическая конференция: защита проектов и исследовательских работ): победители на Муниципальном уровне.  1. Инфоурок «18-марта День присоединения Крыма к России». 2. Участие в образовательной акции «Детям – безопасный Интернет» Лиги Безопасного Интернета. 3. Участие в мероприятиях профориентационного портала «ПРОектория» (8-11 классы). 4. Час истории «Взрослый разговор о мире». 5. Участие обучающихся 1-4 классов в онлайн-олимпиаде «Я люблю математику» от Яндекс.Учебника. |
| Апрель 2022 | Участие во Всероссийском проекте «Урок Цифры: Быстрая разработка приложений».Гагаринский урок «Космос и мы».Внутришкольный шахматный турнир.Работа по предоставлению бесплатного доступа к материалам ведущих образовательных онлайн-сервисов России ученикам и педагогам школы в рамках реализации национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», Цифровой Образовательный Контент (ЦОК) – 44 педагога, 641 обучающийся.Беседа «Ценности и героизм». |
| Май 2022 | Участие обучающихся в проекте «Независимый мониторинг знаний Учи.ру».Урок мужества «Горячее сердце».Цикл библиографических обзоров **«О доблести, чести и славе»,** посвященных теме Великой Отечественной войны в произведениях отечественных и зарубежных авторов.«Диктант Победы».Мероприятия, в рамках празднования Дня Победы.Мероприятия в рамках просветительского **проекта «Цифровой ликбез»** реализующегося АНО «Цифровая экономика» совместно с Минцифры России, Минпросвещения России.Участие педагогов Центра в онлайн-семинаре по вопросам проведения распределенных проектных и исследовательских работ обучающимися с использованием ресурса центра «Точка роста».Занятие-знакомство обучающихся по дополнительным общеразвивающим программам «Новая реальность» и «Инфознайка» с цифровой образовательной платформой «ГлобалЛаб», выполнение пробных проектов.Участие педагогов Центра в **«Образовательном форуме центров «Точка роста»** ККИПК и РО**.** |
| Июнь 2022 | Мероприятие в рамках просветительского **проекта «Цифровой ликбез»** реализующегося АНО «Цифровая экономика» совместно с Минцифры России, Минпросвещения России.Реализация краткосрочной общеразвивающей дополнительной программы «Школа безопасности» в рамках работы летнего пришкольного лагеря с дневным пребыванием детей (с привлечением оборудования Центра).Презентация театральной постановки обучающихся по дополнительной общеразвивающей программе «Театр для всех», для воспитанников летнего пришкольного лагеря с дневным пребыванием детей.Мероприятия здоровьесберегающей и профилактической направленности для воспитанников летнего пришкольного лагеря с дневным пребыванием детей. |