**Аналитический отчет работы центра Точки роста**

Основной целью Точки роста является формирование у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков по предметным областям, а также по дополнительным общеразвивающим программам.

В настоящее время центр образования цифровых и гуманитарных компетенций «Точка роста» активно задействован в учебном процессе: в нем проводятся уроки ОБЖ, информатики, технологии и др. в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием.

В кабинетах центра проходят занятия по дополнительным и внеурочным общеразвивающим программам: «Техническое творчество», «Пресс-центр» «Робототехника», «Основы ИЗО и дизайна», «Шахматы», Общероссийское движение детей «Первые». Также реализуется проектная деятельность, организуется подготовка к научно-практическим конференциям, участию в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах, открытых районных

методических объединений.

Огромным преимуществом работы Центра стало то, что дети изучают предметы «Технология», «Информатика», «ОБЖ» на новом учебном оборудовании. После уроков посещают занятия цифрового и гуманитарного профиля на переменах и после уроков учатся играть в шахматы.

Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков, проводят практические занятия по обучению навыкам оказания первой помощи пострадавшим на современных тренажерах. Большой опыт использования современного оборудования в этом году получен при подготовке и участию обучающихся и педагогов в дистанционных конкурсах, олимпиадах, семинарах, конференциях.

Изменилась содержательная сторона предметной области «Технология», в которой школьники знакомятся с основами программирования, 3D-печати, 3D-моделирования, разработки виртуальной реальности.

В программе обучения предмету «ОБЖ» проходят практические занятия. Это безопасность во время пребывания в различных средах, первая помощь, основы комплексной безопасности населения. Навыки оказания первой медпомощи отрабатываются при помощи современных тренажеров-манекенов и другого наглядного оборудования, в том числе шлема виртуальной реальности.

В рамках предметной области «Информатика» школьники приобретают навыки 21 века в ITобучении, 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, лего-конструировании. 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. Ресурсы Центра также используются в подготовке и реализации индивидуальных итоговых проектов обучающихся 10- 11 классов.

Благодаря получению виртуального шлема обновлено содержание предметной области «Информатика», «ОБЖ», «Технология» с формированием таких новых компетенций, как технологии цифрового пространства.

Каждая единица нового оборудования призвана работать во исполнение главной задачи —современное образование школьников.

Расширены возможности дополнительного образования. У обучающихся, посещающих «Основы ИЗО и дизайна» появилась возможность проектировать на современном оборудовании, изучать на практике современные программы по дизайну, к примеру «Мастер коллажей», «Онлайн-дизайнер», «Gimp», «Paint» и др. Осваивают возможности 3Д принтера и виртуального шлема, техники фотофиксации. Полученные знания пригодились ребятам при участии в различных конкурсах, проектах (*см.табл. Анализ участия обучающихся в дистанционных или очных этапах конкурсов* ).

На занятиях Технического творчества юноши овладевают современным оборудованием по обработке древесины и металла, 3Д принтера, фотооборудованием. Овладение новыми знаниями и компетенциями проходят в обновленной в 2021-2022 учебном году мастерской, в едином стиле Точки роста. Занятия в мастерских приближены к условиям коворкинг-центра, где обучающимся предоставлена возможность работать в команде, проектировать, используя ресурсы Точки роста готовиться к различным конкурсам. (*см.табл. Анализ участия обучающихся в дистанционных или очных этапах конкурсов* ).

Эффективно используется пространство рекреации Точки роста как медиа-зона, что позволяет школьникам совершенствовать коммуникативные навыки, креативность, стратегическое и пространственное мышление на более

современном оборудовании, в эстетичной и комфортной среде. Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным для всех, в том числе и ребят с ОВЗ. За последние три года прослеживается положительная динамика успешного участия ребят с ОВЗ в региональных чемпионатах «Абилимпикс» и других профессиональных конкурсах технологической направленности.

Функционирует школьный медиа-центр «Точка роста» при советнике по воспитанию. Ребятам, проявившим желание быть участниками, в 2023 году была предоставлена возможность обучиться дистанционно во Всероссийском проекте от РДШ «Медиа-школа от Арины Шараповой», школе ораторского искусства от «Дворца пионеров» (участники отмечены сертификатами). Ребята медиа-центра активно принимают участие в просветительской работе школьных, районных мероприятиях, помогают в подготовке, обработке информации на школьный сайт, сообщества в ВК, их статьи публикуются в районной газете «Голос времени». С ними проводились различные мастер-классы по обработке видео, фото при помощи различных программ Windows Movie Maker, Movavi, Gimp и др, изучению современного оборудования. Для них были пошиты жилеты с логотипом ТР. Первый опыт пригодился и на летней школьной оздоровительной площадке в 2023 году, где участники медиа-центра были вожатыми, снимали ежедневные короткие клипы, обрабатывали и выкладывали их.

Центр осуществляет сетевое взаимодействие с образовательными организациями района, проведены:

-районный методический семинар «Организационные и содержательные аспекты работы Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» (опытом делились педагоги ТР, получили высокие оценки за содержательность, информативность).

- школьное методическое объединение учителей ОБЖ, технологии, информатики;

- мастер-классы для обучающихся школ района в дистанционном и очном формате по проектной деятельности (в направлении деятельности РДШ).

В рамках краевого дня открытых дверей, педагоги ТР сотрудничали с Красноярским ИПК, принимали участие в краевых единых днях технологической направленности.

Шахматное направление в нашей школе только набирает популярность. В основном ребята занимаются шахматами на переменах и после уроков. Этот вид спорта стал более популярным, в том числе благодаря ресурсам ТР. Обучающиеся принимают участие в районных соревнованиях, показывая не плохие результаты.

Один педагог ТР прошла дистанционную переподготовку в Московской академии профессиональных компетенций по программе «Теория и методика учебно-тренировочного процесса и дополнительного образования физкультурно-спортивной направленности по виду спорта «Шахматы». На следующий учебный год запланировано открытие дополнительного образования шахматами в нашей школе.

Все педагоги центра Точки роста МБОУ СОШ №1 г.Заозерного прошли обучение, имеют сертификаты и удостоверения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Педагог ТР | Курсы, сертификаты ТР |
| 1 | Буянкова Т.И. | «Цифровая образовательная среда: новые инструменты педагога» 40 ч.  «Гибкие компетенции проектной деятельности» |
| 2 | Вахрушева А.А. | «Цифровая образовательная среда: новые инструменты педагога» 40 ч.  «Гибкие компетенции проектной деятельности» |
| 3 | Кузьминых А.Е. | «Цифровая образовательная среда: новые инструменты педагога» 40 ч.  «Формирование ИКТ-грамотности школьников», 72ч.  «Современные проектные методы развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области «Технология»», 32ч.  «Гибкие компетенции проектной деятельности»  Организация дополнительного образования детей на базе центров образования естественно-научной направленности «Точки роста», 72 часа |
| 4 | Кузьминых Л.Е. | «Цифровая образовательная среда: новые инструменты педагога» 40 ч.  «Формирование ИКТ-грамотности школьников», 72ч.  «Гибкие компетенции проектной деятельности» |
| 5 | Кузьминых М.В. | «Цифровая образовательная среда: новые инструменты педагога» 40 ч.  «Формирование ИКТ-грамотности школьников», 72ч.  «Гибкие компетенции проектной деятельности» |
| 6 | Огородникова Н.В. | «Цифровая образовательная среда: новые инструменты педагога» 40 ч. |
| 7 | Пурихов Е.В. | «Цифровая образовательная среда: новые инструменты педагога» 40 ч.  «Гибкие компетенции проектной деятельности»  «Повышение квалификации педагогов по курсу ОБЖ» |

Педагоги Точки роста в 2023-2024 годах были слушателями 12 всероссийских семинаров и конференций, проводимых на различных платформах. Подписаны на канал в Сферум, где регулярно отслеживают новости, проекты, конкурсы и знакомятся с др. возможностями ресурсов ТР. Ежеквартально заполняется краевой мониторинг выполнения показателей функционирования центров образования «Точка роста».

*Анализ участия обучающихся в дистанционных или очных этапах конкурсов, соревнований, фестивалей, турниров, марафонах, с использованием ресурсов ТР*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Конкурс | Уровень | Место, результат |
| Творческий конкурс ИЗО и ДПИ «Без знака мастера» 2023, 2024 г | Муниципальный | 1, 2,3 |
| Творческий конкурс ИЗО и ДПИ «Мирное небо над головой» | Муниципальный | 1,2, 3 |
| «Абилимпикс» 2023г  Региональный чемпионат по компетенции "ИЗО" | Региональный | 3 место |
| «Абилимпикс» 2023г  Региональный чемпионат по компетенции "Клининг" | Региональный | 2 место |
| «Абилимпикс» 2023г  Региональный чемпионат по компетенции "Дизайн персонажейг" | Региональный | 3 место |
| «Абилимпикс» 2023г  Региональный чемпионат по компетенции "Бисероплетение" | Региональный | 2 место |
| Участники «Абилимпикс» 2024г  Региональный чемпионат по компетенциям «Графический дизайн», «Столярное дело», «Изобразительное искусство» | Региональный | участники |
| «Абилимпикс» 2024г  Региональный чемпионат по компетенции "Швейное дело" | Региональный | 3 место |
| Всероссийский конкурс рисунков "Россия будущего» | Всероссийский | Диплом участника |
| Краевая олимпиада по СБО «Мир вокруг» 2023, 2024 (восточная зона) | Региональный | 2 место  3 место |
| Всероссийский конкурс ИЗО «Культурный кот» от РДШ | Всероссийский | Дипломы участников |
| Всероссийский конкурс ИЗО «Дети одной реки» от РДШ | Всероссийский | Дипломы участников |
| Всероссийский конкурс медиа проектов «Медиа РДШ» | Всероссийский | Диплом участников |
| Отборочный краевой конкурс презентаций профессиональных компетенций «Лучший по профессии 2022, компетенция «Роспись по ткани» | Региональный | 3 место  1 место |

Согласно годовым планам ТР д проводятся следующие мероприятия: заседания рабочей группы ТР, обновления содержания преподавания общеобразовательных программ по предметным областям «Технология», «Информатика», «ОБЖ», онлайн-конференции по обмену опыта среди подразделений Точки Роста, семинары, повышение квалификаций, Организация работы школьного медиа –центра, акции различного уровня, мастер-классы, тематические уроки, интерактивные экскурсии и т.д.