**Аналитическая часть мониторинга выполнения**

**показателей создания и функционирования центров "Точка роста".**

В целях реализации национального проекта «Образование» и регионального проекта «Современная школа», «Успех каждого ребенка» с 2020-2021 учебного года в МБОУ ООШ № 31 имени Г.В. Ластовицкого открыт Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

За время функционирования Центра можно говорить о достижениях не только в учебной деятельности, но и в направлении расширения системы дополнительного образования, а также профессионального развития и роста педагогов.

С 2020-2021 учебного года началось последовательное введение учебного предмета «Технология» обновленного содержания и (с использованием оборудования Центра «Точка роста»). Сегодня охват обновленным содержанием учебного предмета «Технология» на уровне основного общего образования составляет - 285 человек. В качестве вариативной части учебного предмета, благодаря новому оборудованию, полученному по федеральной программе, учащиеся знакомятся через кейс-технологии с модулями «Робототехника», «3-D моделирование, прототипирование».

Кроме преподавания учебного курса «Технология» оборудование Центра используется при реализации как теоретической, так и практической части учебных программ «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

В рамках дополнительного образования мы наблюдаем рост количества программ дополнительного образования, а также качественный показатель их реализации (график 1).

**График 1.** Количество программ дополнительного образования Центра

Сегодня реализуются программы технической, социально-гуманитарной, физкультурно-спортивной направленности:

- «Школы выживания»;

- «Промышленный дизайн»;

- «Шахматы»;

- «Промышленный дизайн с элементами робототехники»;

- «Scratch»;

- «3D-моделирование»;

- «Основы Python»;

- «VR/AR»;

- «ГЕО+ Python»

Охват дополнительным образованием в 2022-2023 учебном году составил - 346 человек

Безусловно, успешность реализации данных программ можно оценить через участие в мероприятиях различной направленности. Можем привести примеры успешного участия обучающихся Центра в мероприятиях:
 - Ларченко Илья - «Конкурс короткометражных фильмов «Моя зеленая планета» - Диплом III степени.

- Команда МБОУ ООШ № 31 имени Г.В. Ластовицкого – участники краевого инженерного хакатона для школьников «KVANTOhack» (4 место).

- Краевая олимпиада по 3D технологии (Николаев Даниил, Агаев Руслан), участники.

- Конференция ГМУ им. Ф.Ф. Ушакова «Новое поколение в науке -2021» (Тимофеев Даниил), участник.

- Конференция ГМУ им. Ф.Ф. Ушакова «IT - НОРД-ОСТ -2022» (Тимофеев Даниил), победитель.

- Команды 5 «А», 6 «В» классов – участники конкурса «Научный квиз» Томского Центра «Кванториум»

- Участие в «Челлендж#снимаюнауку», в рамках «Дня российской науки-2022», Томского Центра «Кванториум».

В рамках поддержки технического творчества в МБОУ ООШ № 31 имени Г.В. Ластовицкого организованы и проведены следующие конкурсы:

1. Конкурс эскизов и чертежей «Сортируй отходы» по учебному предмету «Технология» - ноябрь 2020 года

2. Конкурс стен-газет «Мир науки»

3. Конференция младших школьников «Первые шаги»

4. Конференция для учащихся 5-9 классов «Научный калейдоскоп»

5. Конкурс – «3D-модель книжной закладки»

В период летней кампании педагоги Центра совместно с обучающимися провели «Полетную сессию КВАДРО», где обучающиеся познакомились с особенностями технологий управления БПЛА и попробовали себя в роли оператора БПЛА.

Результатом реализации программы дополнительного образования «Промышленный дизайн» стало выполнение информационного стенда «Функциональная грамотность», а ранее была изготовлена малобюджетная урна для раздельного сбора отходов, с которой обучающиеся победили в муниципальном конкурсе «Инициативное бюджетирование - 2022». И сейчас проходит работа по реализации проекта кабинета «школьных инициатив», создание кинотеатра на веранде школы.

Отдельное место в формировании знаний о техническом творчестве отводится деятельности такого направления Центра как шахматы. В данном направлении на регулярной основе организовываются конкурсы, соревнования, а по их итогам формируется команда школы для участия в ежегодной олимпиаде по шахматам. Одним из значимых мероприятий в деятельности Центра стали соревнования по шахматам, приуроченные к первому полёту человека в космос - "Шах галактики", в ходе которого учащиеся узнали много нового из мира космонавтики.

Значимым результатом реализации шахматного образование в 2020-2021 учебном году стало 3 место на муниципальном этапе олимпиады по шахматам Морозовой Екатерины (5 класс) и первое общекомандное место школы среди основных общеобразовательных школ. В 2022 году обучающиеся повторили достижение.

Работа по профессиональному развитию педагогов выражается не только в курсовой подготовке педагогов (100% педагогов обучены по программам дополнительного профессионального образования (курсы повышения квалификации) по деятельности Центра, руководитель Центра обучен по программе «Реализация Soft-компетенций в образовательном процессе»), но также участие в мероприятиях различного уровня (табл.1.):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Уровень мероприятия** | **Город проведения** | **Название мероприятия** | **Год проведения** |
| Школьный | Новороссийск | Круглый стол «Итоги первого года функционирование Центра «Точка роста». Перспективы дальнейшей деятельности» | 2021 |
| Региональный | Анапа | Региональный семинар «Реализация обновленного содержания предметной области "Технология"» | 2021 |
| Всероссийский | Томск | II Всероссийский Форум Центров «Точка роста»: «Вектор трансформации образования общеобразовательных организаций сельских территорий и малых городов» | 2021 |
| Международный | Армавир | Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Образовательная робототехника в научно - техническом творчестве школьников и молодёжи: опыт, проблемы, перспективы»; доклад «Соревновательный» подход к обучению учащихся робототехнике с использованием оборудования центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» | 2021 |
| Межрегиональный | Краснодар | VII межрегиональной научно-практической конференции «Технологический профиль обучения: модели, ресурсы, возможности сетевого взаимодействия» | 2022 |
| Международный  | Белгород | X международная конференция «Эффективное трудоустройство молодых кадров в сфере технических специальностей» | 2022 |

**Таблица 1.** Значимые мероприятия с участием педагогов Центра

Лучшей оценкой деятельности Центра «Точка роста» в МБОУ ООШ № 31 имени Г.В. Ластовицкого стало призовое (III) место на муниципальном этапе краевого конкурса «Самый эффективный Центр «Точка роста» 2021».

Сегодня деятельность Центра направлена на получение качественных результатов по формированию «портрета выпускника». Продолжается работа по созданию условий конкурентоспособности наших выпускников в области цифрового и гуманитарного образования. Ведется активная работа по внедрению новых форм реализации программ дополнительного образования обучающихся.

Сведения о достижении показателей создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей

в МБОУ ООШ № 31 имени Г.В. Ластовицкого по состоянию на 30.05.2023г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименованиииндикатора/показателя | Достигнутое значение в целом по муниципальному образованию |
| 1. | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей "Естественнонаучные предметы", "Естественные науки", "Математика и информатика", "Обществознание и естествознание", "Технология" и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра "Точка роста" (человек) | 401 |
| 2. | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра "Точка роста" (человек) | 348 |
| 3. | Доля педагогических работников центра "Точка роста", прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%) | 100 |

Сведения о достижении индикаторов и показателей при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ в региональной сети центров "Точка роста"
в МБОУ ООШ № 31 имени Г.В. Ластовицкого по состоянию на 30.05.2023г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование индикатора/показателя | Достигнутое значение в целом по муниципальному образованию |
| 1. | Численность детей, обучающихся по предметной области "Технология" на обновленной материально-технической базе Центра "Точка роста" | 401 |
| 2. | Численность детей, обучающихся по учебным предметам "Основы безопасности жизнедеятельности" и "Информатика" на базе Центра "Точка роста" | 267 |
| 3. | Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе Центра "Точка роста" | 348 |
| 4. | Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе "Шахматы" на обновленной материально-технической базе Центра "Точка роста" | 121 |
| 5. | Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров "Точка роста" для дистанционного образования | 0 |
| 6. | Численность детей, обучающихся по основным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме | 0 |
| 7. | Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе  | 235 |
| 8. | Количество проведенных на площадке Центра "Точка роста" социокультурных мероприятий  | 8 |
| 9. | Повышение квалификации сотрудников Центра "Точка роста" по предметной области "Технология" | 100 |

|  |  |
| --- | --- |
| Директор МБОУ ООШ № 31 имени Г.В. Ластовицкого | Л.Ш. Шалагина |