**Анализ работы Центра «Точка роста»**

**МБОУ «СОШ № 7» им. Грановского Ю.А.**

**за 2020-2021 учебный год**

В сентябре 2019 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ «СОШ № 7» им. Грановского Ю.А. был открыт Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

**Цели Центра:**

• создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) 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", "Информатика", "Основы безопасности жизнедеятельности".

**Основные задачи Центра:**

1) обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям "Технология", "Математика и информатика", "Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности" на обновленном учебном оборудовании;

2) создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;

3) создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;

4) формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

В Центре функционируют несколько тематических зон. Кабинет проектной деятельности, который включает шахматную гостиную, медиа зону. Кабинеты (помещение формирования цифровых и гуманитарных компетенций) оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

**1. Эффективное использование оборудования Центра.**

Обучающиеся 2-11классов на новом оборудовании осваивают предмет «ОБЖ» и «Информатика». В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках «Основы безопасности жизнедеятельности» применяются тренажеры-манекены для отработки сердечно-лёгочной реанимации и отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей. Также на уроках используется набор имитаторов травм и поражений, шина лестничная, воротник шейный, табельные средства для оказания первой медицинской помощи. На уроках информатики максимально используются интерактивный комплекс, принтер, сканер, мобильный класс с ноутбуками, ноутбук для учителя. На уроках технологии в 5 -11 классах с целью применения активно-деятельностных форм обучения используются 3D принтер, ПО для 3Д-моделирования, ручной инструмент, промышленное оборудование, используется также дополнительное оборудование — шлем виртуальной реальности, ноутбук с ОС для VR шлема, квадрокоптер. На занятиях дополнительного образования по программам IT–квантум, Биоквантум, Геоквантум, Промышленный дизайн дети приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке, интерактивном комплексе, 3Dпринтере, шлеме виртуальной реальности, квадрокоптере, конструкторе LEGO. Комплект для обучения шахматам активно применяется на занятиях Шахматного клуба.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях. В коворкинг зоне школьники работают с ноутбуком, фотоаппаратом, видеокамерой, интернетом и другими ресурсами Центра, которые служат повышению качества и доступности образования.

Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Первыми результатами является то, что дети активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

**2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста».**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Содержание деятельности** | **Сроки проведения** | **Участники** |
| 1 | Профилактическая игра «Чтобы выжить» | 11.10. 2020 г. | Обучающиеся Центра |
| 2 | День технологии в школе | 25.10. 2020 г. | Обучающиеся Центра |
| 3 | Шахматно-шашечный турнир | 11. 11. 2020 г. –  20 .11.2020г. | 1-4классы  5-11 классы |
| 4 | Всероссийская Акция «Уроки добра» | 04.12.2020 г. | 7-11 классы |
| 5 | День открытых дверей | 17 .12. 2020 г. | Обучающиеся Центра, педагоги, родители, общественность |
| 6 | Интерактивная экскурсия  «Я помню! Я горжусь!» | 19.02.2020 г. | Обучающиеся Центра |
| 7 | Школьный фестиваль презентаций учебных проектов | 01.03.2020 г.-05.03.2020 г. | Обучающиеся Центра |
| 8 | Мастер-класс по ОБЖ «Школа выживания человека в ЧС» | 07.04.2020г. | Обучающиеся Центра |

Занятия в Центре «Точка роста» в 2020-2021 учебном году позволили обучающимся школы более результативно (больше призовых мест, чем в прошлом учебном году) выступить на муниципальных олимпиадах по информатике, технологии, ОБЖ, математике; в муниципальных и региональных проектах и конкурсах по этим предметам.

**4.** **Кадровый состав Центра «Точка роста»**

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. 100% педагогов Центра прошли курсы повышения квалификации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **Должность** |
| 1. | Ковалев Александр Михайлович | Руководитель центра «Точка роста» |
| 2. | Дмитренко Елена Николаевна | Педагог-организатор центра «Точка роста» |
| 3. | Ткаченко Эльвира Викторовна | педагог дополнительного образования центра «Точка роста» |
| 4. | Ковалева Юлия Валентиновна | педагог дополнительного образования центра «Точка роста» |
| 5. | Педус Евгений Александрович | педагог дополнительного образования центра «Точка роста» |

**5. Участие педагогов в конкурсах, семинарах, конференциях.**

1. Ковалева Юлия Валентиновна - участие в мастер-классе на площадке «ЯКласс».
2. Педус Евгений Александрович – курсы повышения квалификации в краевом управлении ГО и ЧС по Краснодарскому краю.

На базе школьного центра «Точка роста» прошел краевой семинар, учеба учителей Технологии муниципального образования Тбилисский район, совместно с зав.кафедрой ИРО Краснодарского края Лымаревой Ю.В.

**6. Индикативные показатели результативности работы Центра "Точка роста" за 2020-2021 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| количество обучающихся по предмету "Технология" в 5-11 классах | количество обучающихся по предмету "ОБЖ" | количество обучающихся по предмету "Информатика" | численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами | численность детей, занимающихся шахматами | численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центра |
| **190** | **83** | **75** | **388** | **40** | **549** |

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

1) 100% охват контингента обучающихся 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 контингента обучающихся 5-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.

В 2020-2021 учебном году с целью рационального использования ресурсов и оборудования Центра «Точка роста» МБОУ «СОШ № 7» им. Грановского Ю.А. было организовано сетевое взаимодействие и сотрудничество с МБОУ «СОШ № 6» муниципального образования Тбилисский район, Внуковым В.В. педагогом технологии СОШ ст. Ладожской Усть-Лабинского района, ГБУ ДО КК ЭБЦ в Тбилисском районе, центр дополнительного образования «Казачок», МАУ ДО ЦЭВД «ТЮЗ».