**Отчет о работе Центра «Точка роста»**

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

**за 2 полугодие 2021 года**

В сентябре 2019 года в рамках федерального проекта «Современная школа» на базе 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 компетенции по направлениям «Технология», «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 -8 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 | Конкурс рисунков «Я и улица моя» | 08.09. 2021 г. | 1-4классы  5-11 классы |
| 2 | День технологии в школе | 27.09. 2021 г. | Обучающиеся Центра |
| 3 | Международный день грамотности. -Лингвистический экспресс для учащихся 5-11 классов. | 06.10. 2021 г. | 1-11 классы |
| 4 | Всероссийская Акция «Уроки добра» | 22.10.2021 г. | 7-11 классы |
| 5 | Шахматно-шашечный турнир | 04.11. 2021 г. | Обучающиеся Центра, педагоги, родители, общественность |
| 6 | Участие во Всероссийской образовательной акции  «Урок цифры» | 17.11.2021 г. | 7-11 классы |
| 7 | Акция «Школа- территория без сквернословия» | 06.12.2021 г.-10.12.2021 г. | 1-4классы  5-11 классы |
| 8 | Акция «Мастерская Деда Мороза» | 13.12.2021 г.-  16.12.2021 г. | 1-4классы  5-11 классы |

Занятия в Центре «Точка роста» во 2 полугодии 2021 года 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», «Учи.ру», «РЭШ».

2. Краевой конкурс «Самая эффективная «Точка роста» 15.07.2021 года. Муниципальный этап - 1 место, региональный этап – сертификат участника краевого конкурса «Самая эффективная «Точка роста» 8.10.2021 г.

3. Доклад педагога дополнительного образования Ткаченко Э.В. по теме: «Квест-игра в Центре «Точка роста» на краевом августовском совещании по теме: «Повышение качества образования через освоение новых технологий обучения и современного оборудования на базе Центров «Точка Роста». 18.08.2021 г.

Эксперт в педагогическом фристайле на «II научно-практической конференции с участием регионов России «Внедрение новых форм работы и образовательных программ в Центрах «Точка роста». 7.10.2021г.

4. Краевая благотворительная акция декоративно - прикладного творчества «Однажды в Новый год» в 202l году. Муниципальный этап:

* Атаян Алик (7 кл) – 1 место;
* Галдаева Виктория (8 кл) - 1 место;
* Жвирбля Степан (7 кл) – 1 место;
* Лобыгин Никита (7 кл) – 1 место.

5. Ткаченко Э.В. прошла курсы повышения квалификации: «Модернизация содержания, методик и технологий преподавания предметной области «Технология»: практики обучения 3Д конструированию и прототипированию», 40 час. (декабрь 2021г)

**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 |
| **211** | **141** | **81** | **412** | **40** | **569** |

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.

Во 2 полугодии 2021-2022 учебного года с целью рационального использования ресурсов и оборудования Центра «Точка роста» МБОУ «СОШ № 7» им. Грановского Ю.А. продолжено 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».

Руководитель центра «Точка роста»

МБОУ «СОШ № 7» им. Грановского Ю.А. А.М. Ковалев