**Информационно-аналитическая справка**

**о мониторинге реализации образовательных программ с использованием ресурсов центров образования «Точка роста»**

**в первом полугодии 2021-2022 учебного года**

С 01.09.2020г. на базе МАОУ «Троицкая СОШ» открыт Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста», который осуществляет образовательную деятельность в соответствии с утвержденными муниципальным и школьным Планами мероприятий, в целях развития и реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ данного направления. Деятельность центра отображается на школьном сайте в специальном разделе.

Центр «Точка роста» оснащен оборудованием, определенным «Типовым положением о центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». Оборудование распределено по трем учебным зонам (информатика, технология, ОБЖ) и в помещении для занятий проектной деятельностью и интенсивно используется в учебном процессе.

1. **Загруженность помещений Центра образования гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста» МАОУ «Троицкая СОШ» в течение учебной недели**

**в 2021-2022 учебном году**

Расписание учебных занятий

**Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций**

**(Вне расписания в кабинете проводятся уроки в 10 классе)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Понедельник** |  | **Вторник** |  | **Среда** |  | **Четверг** |  | **Пятница** |
| **1.** | Технология 7 | **1.** | ОБЖ 7 | **1.** | Технология 5 | **1.** | Технология 6 | **1.** |  |
| **2.** | Технология 7 | **2.** |  | **2.** | Технология 5 | **2.** | Технология 6 | **2.** |  |
| **3.** | *ОБЖ 8* | **3.** | *ОБЖ 6* | **3.** | ОБЖ 10 | **3.** |  | **3.** |  |
| **4.** | *ОБЖ 9* | **4.** |  ОБЖ 5 | **4.** | Технология 9 | **4.** |  | **4.** |  |
| **5.** |  | **5.** |  | **5.** |  | **5.** |  | **5.** |  |
| **6.** |  | **6.** | Технология 8 | **6.** |  | **6.** |  | **6.** |  |
| **7.** |  | **7.** |  ОБЖ 10-11 | **7.** |  | **7.** |  | **7.** |  |

Расписание учебных занятий **Кабинет проектной деятельности**

**(Вне расписания в кабинете проводятся уроки в 11 классе)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Понедельник** |  | **Вторник** |  | **Среда** |  | **Четверг** |  | **Пятница** |
| **1.** |  | **1.** |  | **1.** |  | **1.** |  | **1.** |  |
| **2.** |  | **2.** |  | **2.** |  | **2.** |  | **2.** |  |
| **3.** |  | **3.** | Информатика 7 | **3.** |  | **3.** |  | **3.** |  |
| **4.** |  | **4.** | Информатика 8 | **4.** |  | **4.** | Информатика 9 | **4.** |  |
| **5.** |  | **5.** |  | **5.** |  | **5.** |  | **5.** |  |
| **6.** | Информатика 10-11 | **6.** |  | **6.** |  Инд. проект 11 | **6.** |  | **6.** |  |
| **7.** |  | **7.** |  | **7.** | Инд. проект 10 | **7.** |  | **7.** |  |

**Расписание занятий внеурочной деятельности и дополнительного образования**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название объединения** | **Понедельник** | **Вторник** | **Среда** | **Четверг** | **Пятница** | **Суббота** |
| **1.** | **«Белая Ладья»**Тимакина О.И. | **Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций**16.00 - 17.00 |  |  |  |  | **Кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций** 09.00 -10.00 |
| **2.** | **«Робототехника»**Суюндиков И.Р. |  |  |  | **Кабинет проектной****деятельности**16.00 - 17.00 |  | **Кабинет проектной****деятельности**10.00 - 11.00 |
| **3.** | **«Занимательная информатика»**Суюндиков И.Р |  |  |  |  | **Кабинет проектной деятельности**1-4 кл 16.00 - 17.00 5-9кл 17.00-18.00 |  |

Регулярно на базе центра учителя-предметники проводят свои уроки, используя Интерактивную доску, ноутбуки, проектор, стерео-гарнитуру.

По субботам, в соответствии с приказом министерства образования Оренбургской области от 31.08.2021 № 01-21/1418 «О реализации регионального мониторинга качества образования в 2021-2022 учебном году», на базе Центра, с использованием его оборудования (ноутбуки, принтер, сканер для тиражирования материалов) проводились пробное Итоговое собеседование для выпускников 9 класса, Итоговое сочинение для выпускников 11 класса; проводятся регулярно мониторинговые работы.

Оборудование Центра (ноутбуки, веб-камера) успешно использовались для проведения семинаров, вебинаров и видео-консультаций на платформе Zoom.

На базе центра «Точка Роста» было организовано проведение кустового и районного семинаров классных руководителей «Опыт педагогического наставничества в деятельности классного руководителя». Новейшее оборудование и высокий уровень владения цифровыми технологиями учителем информатики обеспечили техническое сопровождение участия, а также достойное представление материалов проведенных часов общения педагогической общественности.

1. **Использование ресурсов Центра «Точка Роста» при организации социально-значимых, внеклассных мероприятий**

# На базе Центра «Точка Роста», с использованием оборудования, постоянно организуется участие обучающихся во всероссийском проекте «ОТКРЫТЫЕ УРОКИ» (просмотр и обсуждение профориентационных уроков).

Систематически, с использованием оборудования Центра, обучающиеся принимают участие в «Уроках цифры», направленных на совершенствование информационной грамотности.

При помощи технических возможностей Центра обучающиеся МАОУ «Троицкая СОШ» успешно принимают участие в муниципальных мероприятиях в дистанционном онлайн-формате. МАОУ «Троицкая СОШ» - постоянные участники муниципального проекта «Классные встречи» (встречи в онлайн-формате с известными, интересными людьми разных профессий района).

Обучающиеся 8-9 классов в декабре 2021г., используя ноутбуки, оснащённые выходом в Интернет, приняли участие в Мониторинге по функциональной грамотности.

24 декабря 2021 года на базе центра образования «Точка роста» МАОУ «Школа Экодолье» состоялось заседание профориентационного клуба «АйТи молодец», в котором приняли участие наши обучающиеся 8-11 классов. Тема заседания: «Искусство и IT-технологии»

1. **Количественные и качественные показатели реализации образовательных программ за 1 полугодие 2021/2022 учебного года**

На базе Центра «Точка Роста» реализуются образовательные программы по трём предметным областям: информатика, технология, ОБЖ.

Успеваемость по всем названным предметам составляет 100%.

Также реализуются программы дополнительного образования и внеурочной деятельности:

* «Удивительные приключения в шахматной стране»
* «Основы робототехники»
* «Занимательная информатика»

В целом, за первое учебное полугодие 2021-2022 учебного года образовательные программы по учебным предметам и программы дополнительного образования реализованы в полном объёме.

1. **Частота использования средств обучения и воспитания центра образования**

**«Точка роста»**

Оборудование Центра используется регулярно как на уроках, так и во внеурочное время.

В Программах дополнительного образования педагогами указан подробный перечень оборудования, задействованного в процессе работы каждого творческого объединения.

В рабочих программах по предметам имеется только общая информация об использовании оборудования Центра.

1. **Проблемы, выявленные в ходе мониторинга**

Педагоги Центра организуют работу в соответствии с муниципальным и школьным планами мероприятий. В методической копилке педагогов имеются разработанные планы мероприятий, запланированных на базе Центра для обучающихся соседних школ, в рамках сетевого взаимодействия. Но, к сожалению, данные мероприятия перенесены на второе полугодие, по причине сложившейся сложной эпидемиологической обстановки. Таким образом, руководителю и педагогам Центра необходимо корректировать и совершенствовать работу в данном направлении.

В этом полугодии не использованы из имеющегося оборудования: шлем виртуальной реальности, так как отсутствует коннектор для подключения 3D шлема к ноутбуку и эпизодически используется 3D принтер, так как отсутствует фотограмметрическое программное обеспечение для обработки изображений и определения формы, размеров, положения и иных характеристик объектов на плоскости или в пространстве

**Выводы:**

В целом ресурсное обеспечение Центра образования «Точка Роста» способствует:

- повышению мотивации обучающихся к изучению учебных дисциплин;

- повышению мотивации педагогов к повышению уровня собственной профессиональной компетенции;

- организации учебно-воспитательного процесса на более высоком качественном уровне;

12.01.2022 г.