

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

 «КУРМАНАЕВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»

**Анализ работы**

**Центра образования**

**цифрового и гуманитарного профиля**

**«Точка Роста»**

**за 2021-2022 учебный год**



 **Составитель**:

 Гончарова Марина Анатольевна,

руководитель Центра

 **с. Курманаевка, 2022 год**

**АНАЛИЗ РАБОТЫ**

 **ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ «ТОЧКА РОСТА»**

 **НА БАЗЕ МАОУ «КУРМАНАЕВСКАЯ СОШ»**

**за 2021-2022 учебный год**

В рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», на основании приказа МО Оренбургской области от 30.09.2019 №01-21/1915 «О создании и функционирования центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в Оренбургской области» с 1 сентября 2020 года на базе МАОУ «Курманаевская СОШ» функционирует Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

Центр «Точка роста» входит в состав федеральной сети Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» и функционирует как:

- образовательный центр, реализующий основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового и гуманитарного профилей, привлекая обучающихся и их родителей (законных представителей) к соответствующей деятельности в рамках реализации этих программ;

- выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, естественно-научного и технологического образования, проектной деятельности, творческой самореализации педагогов, родительской общественности.

Основной целью работы центра «Точка роста» является формирование у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков по предметным областям, а также внеурочной деятельности.

Деятельность Центра в 2021-2022 учебном году была направлена на реализацию основной цели:

**Цель:**

Создание условий для внедрения новых методов обучения и воспитания, способствующих повышению качества образования в школе на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования, расширение возможностей обучающихся в освоении учебных предметов цифрового и гуманитарного профилей, программ дополнительного образования гуманитарной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Информатика», «Технология», «Основы безопасности жизнедеятельности».

**Достижению указанных целей способствовало решение следующих задач:**

- Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся. Обеспечение внедрения обновленного содержания и методов обучения по основным общеобразовательным программам в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» с использованием инфраструктуры Центра.

- Организация системы внеурочной деятельности в каникулярный период во время работы оздоровительных площадок (лагерей), организуемых в Школе.

- Разработка и реализация дополнительных общеобразовательных программ. Создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов.

- Формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов обучающихся, но и на стимулирование их активности, инициативы и исследовательской деятельности. Вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность.

- Подготовка и участие в мероприятиях муниципального, регионального и всероссийского уровней.

-Информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиграмотности обучающихся.

- Реализация мер по непрерывному развитию педагогических работников и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителя и педагогических работников Центра «Точка роста», реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

**Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».**

При составлении рабочих программ по предметам «Информатика», «Технология», «ОБЖ» педагогами Центра были использованы методические рекомендации, размещенные на официальном сайте ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России.

 В содержание программ и календарное планирование внесены изменения в соответствии с методическими пособиями, что позволило качественно повысить результат образования, расширяя возможности обучающихся в освоении предметов гуманитарной и технологической направленностей, программ дополнительного образования, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Информатика», «Технология», «ОБЖ».

Качественным показателем реализации образовательных программ на базе Центра «Точка роста» является:

-3 призера муниципального этапа Всероссийской олимпиады по информатике (Ахмеева Татьяна (7Б класс), Исаев Андрей (8А класс), Жупиков Андрей (8Б класс), руководитель Васякина Елена Ивановна;

-1 победитель и 2 призера муниципального этапа Всероссийской олимпиады по технологии (Халилова Алина (8В класс), Шестакова Дарья (7В класс), Корнилова Ксения (7Г класс), руководитель Гончарова М.А)

- 1 призер регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии среди обучающихся 9 классов. (с 17.02.2022- 18.02.2022 года Халилова Алина, ученица 8В класса, стала призером олимпиады (руководитель Гончарова М.А).

В 2021- 2022 учебном году инфраструктура Центра  образования  «Точка роста» МАОУ «Курманаевская СОШ» была активно задействована в учебном процессе: в нем проводились уроки ОБЖ, информатики, технологии, иностранного языка, биологии, математики в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. Педагоги активно использовали оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видео уроков, использование онлайн тренажеров, компьютерное тестирование.

За отчетный период было проведено два открытых урока и открытое занятие с использованием материально-технической базы центра:

- открытый урок по технологии в 6В классе, в рамках районного семинара-практикума учителей технологии по теме: «Основы трехмерного проектирования. Основы 3D –прототипирования и макетирования. Изготовление объемных деталей методом 3D- прототипирования и макетирования». Учитель технологии Динер И.А. (16.02.2022г.)

- открытый урок по математике в 9Б классе, в рамках районного семинара учителей математики по теме: «Геометрическая прогрессия. Формула суммы n-членов». Учитель математики Шарапова Е.А. (28.02.2022г)

- открытое занятие по биологии в 8 классе, в рамках областного вебинара по функциональной грамотности. Учитель биологии МАОУ «Лабазинская СОШ» Криволапова Т.А. (22.03.2022г.)

В соответствии с муниципальным комплексным планом мероприятий педагоги и обучающиеся школы приняли участие в предметных он-лайн неделях:

-Он-лайн неделя физики (24-29 января 2022 года). В дистанционном формате прошли: Мастер-класс: «Преподавание физики с использованием современного оборудования», Экспериментальная работа "Определение параметров электрической цепи при последовательном и параллельном соединении проводников", практикум "Природа глазами физики", Мастер-класс: Экспериментальная работа «Определение плотности твердого тела». Приняли участие обучающиеся 7-11 классов в количестве 51 человек.

- Он-лайн неделя химии (21-26 февраля 2022). Урок «Физические свойства кислот. Получение и применение кислот», Лабораторная работа «Химический состав меда», Мастер-класс «Кальций и его соединения». Участники – обучающиеся 9 А,Б классса 6 человек, 10 класс - 4 человека, сдающие огэ и егэ по химии.

- Он-лайн неделя биологии (14-19 марта 2022).

- Он-лайн неделя информатики (18-24 апреля 2022) В дистанционном формате прошли мастер-классы педагогов области. В мероприятиях приняли участие обучающиеся 5-х, 7-х, 8-х классов.

**Эффективное использование оборудования Центра.**

Огромным преимуществом работы центра стало то, что обучающиеся изучают предметы «Технология», «Информатика», «ОБЖ» на новом учебном оборудовании.

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. В Центре «Точка роста» проходят практические занятия по предмету «ОБЖ»

На уроках информатики максимально используются интерактивный комплекс, принтер, сканер, мобильный класс с ноутбуками, ноутбук для учителя. В рамках предметной области «Информатика» школьники приобретают навыки XXI века в IT-обучении основам работы с облачными сервисами хранения и редактирования файлов в информационных системах, размещенных в сети интернет, в визуальных средах программирования. При освоении темы 3D-моделирования происходит формирование компетенций в 3D-технологии. Это позволяет значительно расширить возможности образовательного процесса и сделать его более эффективным и визуально-объемным. В будущем полученные знания особенно пригодятся тем обучающимся, которые планируют учиться по специальностям технической направленности.

На уроках технологи с целью применения активно-деятельностных форм обучения используются 3D принтер, ПО для 3Д-моделирования, ручной инструмент, промышленное оборудование.

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.

На базе центра был проведен школьный этап областной предметной олимпиады среди 4-8 классов, ВПР в 11 классе.

Также инфраструктура центра использовалась при подготовке конкурсных заданий зонального и областного этапа ежегодного конкурса профессионального мастерства работников системы образования «Учитель Оренбуржья». Учитель начальных классов Сухарева Т.А вошла в число пяти лауреатов.

 Исходя из Перечня индикативных показателей, достигнутых при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ на базе Центра «Точка роста» в 2021-2022 учебном году, поддерживаются плановые задачи:

**1)** -100% охват контингента обучающихся 5-11 классов 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.

**Технология.**

-В соответствии с учебным планом на 2021-2022 учебный год 34% (212 детей от общего числа обучающихся 634 детей) обучаются по предметной области «Технология»

В течение года в рамках уроков технологии проходили открытые онлайн-уроки «ПроеКТОриЯ», направленные на раннюю профориентацию и достижение результата федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»:

- сентябрь онлайн- урок на тему: «Профессия –ландшафтный дизайнер», для 7-х классов;

- октябрь онлайн-урок на тему: «Профессия «Специалист по аддитивным технологиям» для 8-х классов;

- октябрь онлайн-урок на тему: «Профессия «Оператор беспилотных авиационных систем» для 6-8 классов;

- ноябрь онлайн-урок на тему: «Швейная промышленность. Компетенция «Технологии моды» для 6-7х классов;

- 1 декабря 2021 года– онлайн- урок компетенция «Малярные и декоративные работы» в 6-7х классах;

-6 декабря 2021 года– спецвыпуск «Цирковое и эстрадное искусство» в 8-х классах.

-27 апреля 2022 года был проведен онлайн-урок в 8А классе по теме «Компетенция: ремесленная керамика».

-4 мая 2022 года прошел онлайн-урок в 8Б, 8В классе по теме «Ремесленник сегодня: возможности развития».

-11 мая 2022 года в 7А, 7Г классах прошел онлайн-урок «Компетенция: художник-аниматор».

- 16 мая 2022 года в 7Б классе – онлайн- урок «Современная анимация в России».

 Трансляция открытых уроков «ПроеКТОриЯ» организована на официальной странице Министерства просвещения Российской Федерации в социальной сети «ВКонтакте (<https://vk.com/minprosvet>), на официальном канале платформы YouTube (<https://www.youtube.com/channel/UCgrW4HYPDd-zJLk9h1OOegw/featured> ) и на официальном сайте открытых уроков «ПроеКТОриЯ»: шоупрофессий.рф

В рамках мероприятия Клуб интересных встреч «В мире профессий» 09.03.2022, 10.03.2022 прошла встреча с Скурыгиной Т.А. руководителем Центра занятости населения и обучающимися 8-х классов.

**Информатика.**

-51% (314 детей) обучаются по учебным предметам ОБЖ и Информатика.

Всероссийская образовательная акция «Урок цифры»:

-с 17 января по 6 февраля 2022 во Всероссийской образовательной акции «Урок цифры» по теме «Исследование кибератак» при поддержке «Лаборатории Касперского» ребята МАОУ «Курманаевская СОШ» приняли активное участие. Содержание урока помогает погрузиться в увлекательную визуальную новеллу-комикс, сюжет которой строится вокруг исследования кибератаки, совершенной на банк. Сюжет истории основан на реальных событиях, которые происходили в разных странах мира! Главный герой — кибердетектив Мидори Кума помогает исследовать случившийся инцидент. Попутно он рассказывает про работу специалистов по информационной безопасности, учит отличать фишинговые письма от обычных, объясняет, почему важно обновлять программное обеспечение.

**-**24 февраля Яндекс провел занятия в рамках всероссийского образовательного проекта "Урок цифры". Тема урока "Цифровое искусство: музыка и IT". Урок подготовлен экспертами компании, в котором объяснили, как с помощью технологий можно узнать больше о музыке и как ее создавать с помощью искусственного интелекта.
Урок состоит из видео, комиксов с теорией, инфографики и нтерактивного тренажера для закрепления знаний. Урок цифры проводился приоритетно для учащихся 4-7 классов. Проведен Урок цифры в дистанционно-очном формате. Обучающиеся 5-х, 7-9 классов приняли участие во Всероссийской образовательной акции «Урок цифры».

- с 10 марта по 10 апреля 2022 года прошел урок по теме «Квантовый мир: как устроен квантовый компьютер». Приняли участие обучающиеся 5-х, 7-9 классов, 26 школьников прошли тренажер и получили именные сертификаты.

Учитель информатики Васякина Е.И. приняла участие в вебинаре организованном Минцифры России совместно с Минпросвещением России, а также АНО «Цифровая экономика» в партнерстве с государственной корпорацией «Росатом», по подготовке урока по теме: Квантовый мир: как устроен квантовый компьютер»

- с 11 по 30 апреля 2022 года прошел урок по теме «Быстрая разработка приложений», представленный экспертами «1С». Организаторы проекта «Урок цифры» — АНО «Цифровая экономика», Министерство просвещения РФ, Минцифры России в партнерстве с ведущими технологическими компаниями России — лидерами цифровой трансформации. Урок познакомил с современным подходом “low-code” к разработке программного обеспечения. Школьники узнали, что такое предметная область, и почему ее нужно понимать для создания приложений. Приняли участие обучающиеся 5-х, 7-9 классов, 21 школьник прошел тренажер и получил опыт разработки алгоритмов и программ на low-code платформе и работы с техническим заданием в различных предметных областях.

**Основы безопасности жизнедеятельности.**

 - В рамках оборонно-спортивного месячника был организован и проведен среди обучающихмя 8 классов воркшоп «Школа выживания человека в ЧС»

 - 22 апреля 2022 года в 9А был проведен тематический урок ОБЖ, посвященный Дню пожарной охраны. Инфраструктура центра использовалась при подготовке и выполнении конкурсных заданий.

16,2% (100 детей) на регулярной основе используют инфраструктуру ТР для дистанционного обучения;

**2)** 34% (196 детей) осваивают дополнительные общеобразовательные программы; 7,3% (45 детей) занимаются в объединении «Шахматы».

 Были разработаны и успешно выполнены в полном объеме 10 программ дополнительного образования:

|  |  |
| --- | --- |
| **Цифровой профиль** | **Гуманитарный профиль** |
| «Легоконструирование» | «Финансовая грамотность» |
| «Шахматы» |  «ЮИД» |
| «Медиастудия» | «Научные развлечения» |
| «Программирование Scratch» | «Рукоделкино» |
| «Электронный вернисаж» | «КИД» |

 Уровень занятости учащихся дополнительными программами Центра «Точка роста» уменьшился: 2021 год- 228 человека, 2022 год – 196 человек. Работа объединения «3Д моделирование» приостановило свою работу, в связи со сменой педагогического состава.

Обучающиеся объединения «Программирование Scratch» участвовали в мероприятиях «Урок цифры», «Безопасность в сети Интернет».

В апреле-мае 2022 года обучающиеся объединения «Программирование Scratch» разработали и создали сайт «Точка роста» МАОУ «Курманаевская СОШ» <https://kursosh56.wixsite.com/home>

Обучающиеся объединения «Шахматы» - районный онлайн-турнир по шахматам (10 ноября) Саулина П. 1 место, Ахмеев М (1 место), Белов Р. (1 место), Фомин Я (2 место). В канун Дня защитника Отечества педагог дополнительного образования Саулин П.Н. провел школьный шахматных турнир среди обучающихся 6-7 классов МАОУ «Курманаевская СОШ».

Объединения «Медиастудия» - конкурс профессионального мастерства «Учитель года-2022» (съемка и монтаж мастер-класса и визитной карточки учителя начальных классов Сухаревой Т.А.), съемка и монтаж открытого урока ОРКСЭ «Православное учение о душе. Душа» (Учитель Головина Л.М.). Был апробирован проект «Школьный подкаст». Сняты 3 выпуска, но в связи с капитальным ремонтом школы съемки временно приостановлены. Обучающиесяобъединения «Медиастудия» сняли и смонтировали видеоролик «Вальс победы» (в ролике использовались комбинированные съемки с фотоаппарата и квадрокоптера). Активными участниками объединения являются: Артемьев М, Дахно К.

Объединения «Финансовая грамотность» - онлайн-уроки по финансовой грамотности;

-28 апреля 2022 года педагог дополнительного образования Логинова Татьяна Вячеславна провела с ребятами квест по направлению «финансовая грамотность». Дети с удовольствием выполняли задания, предложенные педагогом.
Цель финансовой грамотности в том, чтобы помочь детям социализироваться и достичь успеха в будущем. Они узнали, как работает экономика в обществе и формируют правильное отношение к деньгам.
Воспитание финансовой грамотности помогает:
• Осознать, что деньги зарабатывают трудом и законными способами.
• Разобраться, как неправильное обращение с деньгами, что приводит к бедности.
• Грамотно управлять деньгами и копить их.
• Избегать небезопасных финансовых схем: кредитов и микрозаймов, зарплаты в конверте, пирамид и т.д.

Объединение «ЮИД» - конкурс рисунков в рамках месячника безопасности дорожного движения «Внимание, дети!»

В феврале на базе «Точки роста» был проведен День открытых дверей в он-лайн формате с целью знакомства и популяризации направлений дополнительного образования: «Робототехника», «Шахматы», «Управление беспилотными летательными аппаратами», «Виртуальная реальность», «Медиацентр. Обучающимися объединения «Медиастудия» был подготовлен видеоролик «День открытых дверей».

**3)** 25% (154 детей) вовлечено в программу социально-культурных компетенций.

Согласно утвержденному плану учебно-воспитательных, внеурочных и

социокультурных мероприятий на 2021-2022 учебный год в Центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» проводились все запланированные мероприятия. Также в течение года в план были внесены коррективы и проведены мероприятия:

 - Участие в акции # СВОИХНЕБРОСАЕМ;

 -В День российской анимации 8 апреля 2022 года киностудия «Союзмульфильм» совместно с Фондом новых форм развития образования провели открытый онлайн-урок для школьников по всей стране. Обучающиеся 5-6 классов приняли активное участие в мастер-классе по прикладной анимации от педагога-аниматора известной киностудии;

 - Историческая квест-игра «Дойти до Берлина!» 25 обучающихся 5-х классов.

 - Участие в региональном фестивале лучших практик дополнительного образования в рамках празднования дня защиты детей в Оренбургской области. В рамках фестиваля 1 июня 2022 года в Международный день защиты детей на базе ЛДП «Дружба» выпускники объединения «Легофантазеры» центра образования «Точка роста» провели мастер класс по легоконструированию «Дети-детям». Юные конструкторы, под руководством Петровой Н.В., в доступной форме познакомили ребят с возможностями конструирования и робототехники.

**Повышение квалификации педагогов:**

Курсовая подготовка и переподготовка является одной из главных форм повышении квалификации педагогов, соответствует запросам современного педагога и направлено на реализацию задач по обновлению содержания образования и организации образовательного процесса.

- Все педагоги Центра прошли курсы повышения квалификации ОГПУ «Реализация требований обновленных ФГОС ООО в работе учителя», 36ч.

 - с 12.05.2022 по 06.06.2022 года учитель технологии Динер И.А. прошел курсы повышения квалификации на базе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России».

За отчетный период педагоги Центра принимали участие в работе семинаров, вебинаров и форумов:

 -28-30 сентября 2021 года педагоги центра "Точка роста" приняли участие в в окружном форуме, организованном ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» «Кванториум», «IT-КУБ», «Точка роста» Нижний Новгород;

-18 ноября 2021 года прошел региональный семинар руководителей Центров образования «Точка роста» по теме «Основные вопросы организации сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта «Образование».

**-** Педагоги дополнительного образования центра приняли участие в областном семинаре-практикуме "Разработка и реализация дополнительных образовательных программ с использованием центров ТР

- Участие в семинаре-практикуме "Организация внеурочной деятельности школьников с использованием ресурсов центров образования "Точка роста",

-Участие в семинаре «Преподавание предметов естественно-научной и технологической направленности с использованием современного оборудования»,

-24 декабря педагоги и обучающиеся 10 класса приняли участие в региональном заседании профориентационного клуба "АйТи-молодец". К видеоконференции подключились 58 школ Оренбургской области. Спикерами на мероприятие были приглашены Русакова Татьяна Геннадьевна, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой художественно-эстетического воспитания ОГПУ, Спирин Вячеслав Анатольевич, учитель музыки и педагог дополнительного образования центра "Точка роста" школы Экодолье, Умаров Руслан Мухамедович, композитор, студент музыкального колледжа, победитель грантового конкурса, Сычёва Анастасия Сергеевна, дизайнер, руководитель студии "АртКлаб". После выступления, спикеры отвечали на вопросы детей. Самые интересные вопросы были отмечены призами.

- 18 февраля 2022 года на платформе ZOOM в рамках сетевого взаимодействия с «Точками роста» Святкин Е.П., учитель информатики МБОУ «Искровская СОШ» показал мастер-класс «Трехмерная печать-это не фантастика».

 К видеоконференции подключались обучающиеся и педагоги нашей школы. Каждый поделился своим опытом и наработками в этой среде.

-29-30 марта 2022г. состоялась Всероссийская научно- практическая конференция "ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ПРОБЛЕМЫ, ПОИСКИ, РЕШЕНИЕ" на базе ФГБОУ ВО "Новосибирский государственный педагогический университет". Педагоги Центра приняли участие в онлайн-конференции.

-14 апреля 2022 года во Всероссийском методическом семинаре для руководителей и педагогов центров образования "Точка роста" по теме "Практические аспекты реализации основных и дополнительных программ с использованием ресурсов центров "Точка роста".

-12 мая 2022 года -вебинар «Центры образования «Точка роста»: информационное обеспечение деятельности»;

-2 июня 2022 года - вебинар «Центры образования «Точка роста»: взаимодействие с образовательными организациями, оснащенными современной инфраструктурой в рамках национального проекта «Образование».

Информационно-просветительское консультирование родительской общественности включает:

* публикации на школьном сайте;
* публикации в районной газете «Знамя труда»;
* индивидуальные консультации.

В целом работу Центра за 2021-2022 учебный год следует признать удовлетворительной. Основные запланированные мероприятия были проведены, поставленные задачи по организации и функционированию выполнены. Вместе с тем следует обратить внимание:

 -на работу по самообразованию педагогов;

 -инновационный подход в организации учебной и внеурочной деятельности учащихся;

Исходя из анализа работы, определить цель и задачи на предстоящий 2022 – 2023 учебный год:

**Цель**: Внедрение условий освоения обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, технического и гуманитарного профилей, на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования обеспечивающих обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

**Задачи:**

1. Продолжить работу по обновлению содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании;

2. Создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;

3. Формирование социальной культуры проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся;

4. Совершенствование и обновление форм организации основного и дополнительного образования с использованием соответствующих современных технологий;

5. Организация системы внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка и реализации образовательных программ для пришкольного лагеря;

6. Информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиаграмотности у обучающихся;

7. Организационно-содержательная деятельность, направленная на проведение различных мероприятий в Центре и подготовку к участию обучающихся Центра в мероприятиях муниципального, областного и всероссийского уровня;

8. Создание и развитие общественного движения школьников на базе Центра, направленного на популяризацию различных направлений дополнительного образования, проектную, исследовательскую деятельность;

9. Развитие шахматного образования;

10. Разработать методические рекомендации для педагогов по вопросам реализации основных и дополнительных образовательных программ в сетевой форме. (Образовательные кейсы по учебным предметам и направлениям) .

11. Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации и профессиональной переподготовки сотрудников и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного, а также социокультурного профилей. Совершенствовать профессиональное мастерства педагогов Центра «Точка роста», развитие их творческого потенциала, направленного на повышение эффективности и качества педагогического процесса.