

Функции Центра по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей

№	Функции Центра	Комментарии
1.	Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Технология», «Основы безопасности жизнедеятельности», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».	детальное изучение Концепций предметных областей и внесение корректив в основные общеобразовательные программы и методики преподавания предметных областей «Технология», «Основы безопасности жизнедеятельности», включая интеграцию ИКТ в учебные предметы «Технология», «Информатика», «ОБЖ». реализация обновленного содержания общеобразовательных программ в условиях созданных функциональных зон, разработать расписания, графики, скоординированные в рамках работы не только базовой школы, но школ округа; с учетом оснащения Центра современным оборудованием организовать функциональные зоны формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в том числе в рамках предметной области «Технология», «Информатика», «ОБЖ», определить новые виды образовательной деятельности: цифровые обучающие игры, деятельностные, событийные образовательные практики, лабораторные практикумы, применение цифровых симуляторов, погружения в виртуальную и дополненную реальность и другие; организация контроля за реализацией обновлённых общеобразовательных программ; разработка инструментария для оценивания результатов освоения образовательных программ; формирование в Центре пространства профессиональной ориентации и самоопределения личности (с учетом нового оборудования и возможностей сетевого взаимодействия): 3D-моделирование; робототехника и системы автоматического управления; изменение методики преподавания предметов через проведение коллективных и групповых тренингов, мастер-классов, семинаров с

		<p>применение проектных и игровых технологий с использованием ресурсов информационной среды и цифровых инструментов функциональных зон Центра (коворкинг, медиазона и др.);</p> <p>участие в разработке вариативных модулей технологической подготовки современного производства – инженерно-технологического, агротехнологического, сервис-технологического (сфера услуг) или интегративного модуля изучения содержания учебного материала (например, робототехника).</p>
2.	<p>Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.</p>	<p>Промышленный дизайн</p> <p>Шахматы</p> <p>Легоконструирование</p> <p>Робототехника</p> <p>Компьютерная графика</p> <p>Компьютерная азбука</p> <p>Основы Python+</p> <p>Виртуальная реальность VR/AR</p> <p>Геоинформационные технологии</p>
3.	<p>Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам цифрового и гуманитарного профилей детям иных населенных пунктов сельских территорий.</p>	<p>апробация по реализации отдельных модулей программ обучения на базе сетевых форм проведение сетевых уроков по предмет: «Технология», «ОБЖ», «Информатика».</p>
4.	<p>Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.</p>	<p>Сетевые квест-игры</p>
5.	<p>Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для дошкольных лагерей.</p>	<p>программа дошкольного лагеря деятельность кружков (на каникулах);</p> <p>занятия в кружках.</p>

6.	Содействие развитию шахматного образования.	организация мероприятий в Центре по направлению шахматное образование (турниры для всех возрастных групп учащихся разных уровней, занятия в кружках), привлечение родительской общественности на мероприятиях; работа многофункциональной зоны - Шахматная гостиная, обеспечивающая возможность обучения игре в шахматы, проведению матчей, игре в свободное время, осуществление анализа и разбора шахматных партий.
7.	Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность.	разработка и реализация межпредметных проектов в условиях интеграции общего и дополнительного образования в течение учебного года; занятия творческих группах; условия для фиксации хода и результатов проектов, выполненных обучающимися, в информационной среде образовательной организации; презентация продуктов проектной деятельности - форум научно исследовательских и проектных работ учащихся «Первые шаги в науку»; участие в системе открытых онлайн уроков «ПроеКТОрия». интеллектуальные квесты по созданию проектов для педагогов и обучающихся.
8.	Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового и гуманитарного и социокультурного профилей.	составление плана - графика повышения профессионального мастерства учителей; повышение квалификации педагогов по методике преподавания новых разделов технологической подготовки (робототехника, легоконструирование, 3Д-моделирование);

9.	Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных компетенций.	сайт школы, группа «Точка роста» в контакте.
10.	Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах.	подготовка информационных материалов о деятельности Центра для размещения на сайте школы и СМИ. организация проведения Дней открытых дверей Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».