Приложение №3

 Приказ №129/2 от13.06.2020 г.

**Функции Центра по обеспечению реализации
основных и дополнительных общеобразовательных программ
цифрового и гуманитарного профилей
МКОУ«Дубкинская СОШ им.Н.Салимханова»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Функции Центра** | **Комменатарии** |
| **1** | Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Технология», «Информатика», «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», «Информатика», «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;
* изучение возможностей использования оборудования Центра для преподавания учебных предметов: -технология (оформление интерьера, создание изделий из текстильных материалов - 5 класс), -основы безопасности жизнедеятельности (оказание помощи терпящем бедствия на воде, первая медицинская помощь при травмах - 8 класс, основные правила оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях - 10 класс, первая медицинская помощь при острой сердечной недостаточности и инсульте, первая медицинская помощь при остановке сердца, первая медицинская помощь при травмах -11 класс); -информатика (мультимедиа и компьютерные презентации -7 класс, моделирование - 8 класс, программирование 9-10 класс, моделирование - 11 класс); -окружающий мир (правила оказания первой медицинской помощи, изучение дыхательной системы, кровеносная система. Сердце главный орган кровеносной системы – 4 класс), -математика и информатика (Практика работы на компьютере 3-4 класс)
* организация контроля рационального использования оборудования Центра при реализации учебного предмета технология 5-7 классы, внеурочной деятельности».
* изменение методики преподавания предметов через проведение коллективных и групповых тренингов, мастер-классов, семинаров с применение проектных и игровых технологий с использованием ресурсов информационной среды и цифровых инструментов функциональных зон Центра (коворкинг, медиазона и др.);
* 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;
* участие в разработке вариативных модулей технологической подготовки современного производства – инженерно-технологического, агротех-нологического, сервис-технологического (сфера услуг) или интегративного модуля изучения содержания учебного материала (например, робототехника).
 |
| **2** | Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся. | * программа кружка «Конструирование и моделирование» (робототехника)
* программа кружка «3D-моделирование»
* программа кружка «Исследователь»
* программа клуба «Белая ладья»
* программа кружка «Школьный Пресс-центр»
* мастерская по лего-конструированию «Мастер Самоделкин»
* программа клуба «Шахматное королевство»;

программа кружка «Школа безопасности» |
| **3** | Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам цифрового и гуманитарного профилей детям иных населенных пунктов сельских территорий. | * апробация по реализации отдельных модулей программ обучения на базе сетевых форм;
* проведение сетевых уроков по предметам «Технология», «ОБЖ», «Информатика».
 |
| **4** | Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования. | * деятельность Хобби-центра «Город мастеров»
 |
| **5** | Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей. | * программа пришкольного лагеря;
* деятельность Хобби-центра «Город мастеров» (на каникулах);
* занятия в кружках.
 |
| **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 (2 этаж - Клуб «Белая ладья»), обеспечивающая возможность обучения игре в шахматы, проведению матчей, игре в свободное время, осуществление анализа и разбора шахматных партий.
* мониторинг реализации программ по направлению шахматное образование.
 |
| **7** | Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность. | * разработка и реализация межпредметных проектов в условиях интеграции общего и дополнительного образования в течение учебного года;
* участие всех учащихся в «Фестивале проектов» (презентация продуктов проектной деятельности)
* участие лучших проектов и исследовательских работ в школьной научно-практической конференции «Умники и умницы». - 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, лего- конструирование, 3Д-моделирование);
 |
| **9** | Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных компетенций. | * «Школьный Пресс-центр»
* сайт школы, группа «Позитивные новости Вконтакте».
 |
| **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».
 |
| **11** | Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей. | * деятельность волонтерского отряда «Стимул»;
* деятельность волонтерского направления «В тонусе» (волонтеры-медики)
* сотрудничество с РДШ (Российское движение школьников).
 |