

Приложение 6

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МКОУ «Ленинаульская СОШ №2»

Зияродинова Н.Р.

август 2021 г.

Приказ от 09.08.2021г. № 286



Функции Центра по обеспечению реализации
основных и дополнительных общеобразовательных программ
естественно-научного и технологического профилей
МКОУ «Ленинаульская средняя общеобразовательная школа № 2
имени Героя Российской Федерации Юрия Салимханова»

№ п/п	Функции Центра	Комментарии
1	Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Биология», «Химия», «Физика», «Робототехника», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».	<ul style="list-style-type: none">• детальное изучение Концепций предметных областей и внесение коррективов в основные общеобразовательные программы и методики преподавания предметных областей «Биология», «Химия», «Физика», «Робототехника» включая интеграцию ИКТ в учебные предметы «Биология», «Химия», «Физика», «Робототехника»• 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 естественно-научных и технологических компетенций, в том числе в рамках предметной области «Биология», «Химия», «Физика», определить новые виды образовательной деятельности: цифровые обучающие игры, деятельностные, событийные образовательные практики, лабораторные практикумы, применение цифровых симуляторов, погружения в

		<p>виртуальную и дополненную реальность и другие;</p> <ul style="list-style-type: none"> • изучение возможностей использования оборудования Центра для преподавания учебных предметов: «Биология», «Химия», «Физика», «Робототехника» • 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 применением 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, агротехнологического, сервис-технологического (сфера услуг) или интегративного модуля изучения содержания учебного материала (например, робототехника).
2	<p>Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • программа кружка «Юный биолог» (биология) • программа кружка «Трудные вопросы химии» (химия) • программа кружка «Решение экспериментальных задач по физике»

		<ul style="list-style-type: none"> • программа кружка «Робототехника» • программа клуба «Шахматное королевство»;
3	Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам.	<ul style="list-style-type: none"> • апробация по реализации отдельных модулей программ обучения на базе сетевых форм; • проведение сетевых уроков по предметам «Биология», «Химия», «Физика», «Робототехника»
4	Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.	<ul style="list-style-type: none"> • деятельность Хобби-центра
5	Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей.	<ul style="list-style-type: none"> • программа пришкольного лагеря; • деятельность Хобби-центра (на каникулах); • занятия в кружках.
6	Содействие развитию шахматного образования.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 «Шахматное королевство» 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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)

		<ul style="list-style-type: none"> • участие лучших проектов и исследовательских работ в школьной научно-практической конференции «Эверест». • участие в системе открытых онлайн уроков • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • повышение квалификации педагогов по методике преподавания новых разделов технологической подготовки
9	Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных компетенций.	<ul style="list-style-type: none"> • «Школьный Пресс-центр» • сайт школы, группа «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.	<ul style="list-style-type: none"> • подготовка информационных материалов о деятельности Центра для размещения на сайте школы и СМИ. • организация проведения Дней открытых дверей Центра образования естественно-научного и технологического направлений «Точка роста».
11	Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.	<ul style="list-style-type: none"> • сотрудничество с РДШ (Российское движение школьников).