



Приложение №4  
к приказу №122 от 15.06. 2023г.

Утверждаю

Директор

МКОУ «Гертминская СОШ  
имени Абдулмуслимова М.А.»

З.М.Абдулмуслимова  
» *15 июня* 2023г.

### Функции

#### Центра образования «Точка Роста»

по обеспечению реализации основных и дополнительных  
общеобразовательных программ естественно-научного и технологического профилей  
МКОУ «Гертминская СОШ имени Абдулмуслимова М.А.»

Функции	Комментарии
<p>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».</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- детальное изучение Концепций предметных областей и внесение корректив в основные общеобразовательные программы и методики преподавания предметных областей «Биология», «Химия», «Физика», «Робототехника» включая интеграцию ИКТ в учебные предметы «Биология», «Химия», «Физика», «Робототехника»</li><li>- реализация обновленного содержания общеобразовательных программ в условиях созданных функциональных зон, разработать расписания, графики, скоординированные в рамках работы не только базовой школы, но и школ района;</li><li>- 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 виртуальную и дополненную реальность и другие;</li><li>- изучение возможностей использования оборудования Центра для преподавания учебных предметов: «Биология», «Химия», «Физика», «Робототехника»</li><li>- организация контроля рационального использования оборудования Центра при реализации учебного предмета технология 5-7 классы, внеурочной деятельности».</li><li>- изменение методики преподавания предметов через проведение коллективных и групповых</li></ul>

		<p>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.);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка инструментария для оценивания результатов освоения образовательных программ;</li> <li>- формирование в Центре пространства профессиональной ориентации и самоопределения личности (с учетом нового оборудования и возможностей сетевого взаимодействия): 3-Д моделирование, робототехника и системы автоматического управления;</li> <li>- участие в разработке вариативных модулей технологической подготовки современного производства инженернотехнологического, агротехнологического, сервистехнологического (сфера услуг) или интегративного модуля изучения содержания учебного материала (например, робототехника).</li> </ul>
2	Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технологического профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-программа кружка «Занимательная химия» (химия)</li> <li>-программа кружка «Физический эксперимент» (физика)</li> <li>программа кружка</li> </ul>
3	Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-апробация по реализации отдельных модулей программ обучения на базе сетевых форм;</li> <li>-проведение сетевых уроков по предметам «Биология», «Химия», «Физика», «Робототехника»</li> </ul>
4	Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.	-деятельность Хобби-центра
5	Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ	-занятия в кружках.
6	Содействие развитию шахматного образования.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-организация мероприятий в Центре по направлению шахматное образование (турниры для всех возрастных групп учащихся разных уровней, занятия в кружках), привлечение родительской общественности на мероприятиях;</li> <li>-работа многофункциональной зоны «Шахматное королевство» обеспечивающая возможность обучения игре в шахматы, проведению матчей, игре в свободное время, осуществление анализа и разбора шахматных партий.</li> </ul>

		-мониторинг реализации программ по направлению шахматное образование.
	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 -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 естественнонаучного и технологического профилей	-повышение квалификации педагогов по методике преподавания новых разделов технологической подготовки
9	Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области естественнонаучного и технологического профилей компетенций.	-сайт школы, -сообщество «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 естественнонаучного и технологического направленностей «Точка роста».
11	Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.	-сотрудничество с РДДМ (Российское движение детей и молодежи).