

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Горхонская средняя общеобразовательная школа № 73»
671333 Заиграевский район п. Горхон ул. Железнодорожная д. 22 тел.
8-301-36-50-7-39 gsosh73@mail.ru

СОГЛАСОВАНО:
на заседании
методического совета
Протокол № ____
от «____» _____ 20 ____ г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «Горхонская СОШ №73»

Н.П.Максимова
_____ 20 ____ г.

**Программа
ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ
«ТОЧКА РОСТА»
на 2021-2022 учебный год**

2021г.

Содержание

1. Аннотация.....	3
2. Паспорт программы... ..	4
3. Функции Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	7
4. План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий.....	9
5. Кадровый состав	10
6. Ожидаемые результаты реализации программы	10
7. Учебный план Центра «Точка роста»	11
8. Материально-техническое обеспечение	14

Аннотация

Проект «ТОЧКА РОСТА» направлен на внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области

«Физики», «Химии» и «Биологии». Основные мероприятия в рамках проекта: обновление методик, стандарта и технологий обучения; создание условий для освоения обучающимися отдельных предметов и образовательных модулей, основанных на принципах выбора ребенка, а также применения механизмов сетевой формы реализации; создание новых мест в школе; осуществление подготовки педагогических кадров по обновленным программам повышения квалификации.

Центр образования цифрового «Точка роста» является общественным пространством муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Горхонской средней общеобразовательной школы №73 и направлен на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Центр выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифровой грамотности, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общности.

Паспорт программы

Наименование программы	Деятельность Центра образования «Точка роста».
Основания для разработки программы	Реализация федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».
Нормативная база	<p>1. Конституция Российской Федерации;</p> <p>2. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273;</p> <p>3. Концепция преподавания предметной области «Физика», «Химия», «Биология» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы»;</p> <p>4. Распоряжение Министерства просвещения РФ от 01.03.2019 г № Р-23 «Методические рекомендации по созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, и дистанционных программ обучения определённых категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого взаимодействия»; технологических и гуманитарных навыков».</p> <p>5. ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» от 09.08.2021 № 2571. Методические указания по формированию специальных разделов на официальных сайтах образовательных организаций, на базе которых создаются центры образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», центры цифрового образования «IT-куб»</p> <p>5. Дорожная карта по созданию и функционированию Центра образования «Точка роста» в МБОУ «ГСОШ №73».</p> <p>6. Положение о функционировании Центра образования «Точка роста» в МБОУ «ГСОШ №73».</p>

Основные разработчики программы	Руководитель и педагоги Центра образования «Точка роста».
Целевые ориентиры программы	Создание условий для внедрения на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ, обновление содержания и совершенствования методов обучения учебным предметам «Биология», «Физика» и «Химия».
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> - 100% охват контингента обучающихся образовательной организации, программу по учебным предметам «Биология», «Физика» и «Химия» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания; - не менее 70% охват контингента обучающихся – дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.
Сроки реализации программы	01.09.2021 – 31.08.2022
План работы центра «Точка роста» в 2021-2022 учебный год	<p>В рамках реализации национального проекта России «Точка роста» в МБОУ «ГСОШ №73» с 1 сентября 2021 года создан Центр образования «Точка роста». Этот проект в нашей школе реализуется первый год. В рамках работы Центра в 2021-2022 учебном году реализуются программы:</p> <p>По предмету «Биология» - 5-11кл, «Физика» - 7-11кл, «Химии» - «8-11».</p> <p>Внеурочная деятельность:</p> <p>по программам:</p> <p>по биологии «Практическая биология 5-6 классы», химии «Юный химик», физике «Удивительное рядом», Робототехника 5-11кл..</p>

	Пробные онлайн тестирования по физике, химии, биологии ОГЭ, химия ЕГЭ в феврале-марте с использованием оборудования «Точка роста».
--	--

Функции Центра по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ

№	Функции Центра	Комментарии
1.	<p>Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Биология», «Физика», «Химия», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • детальное изучение Концепций предметных областей и внесение корректив в основные общеобразовательные программы и методики преподавания предметных областей «Биология», «Физика», «Химия», включая интеграцию ИКТ в учебные предметы «Биология», «Физика», «Химия» . • реализация обновленного содержания общеобразовательных программ в условиях • созданных функциональных зон, разработать расписания, графики, скоординированные в школе. • с учетом оснащения Центра современным оборудованием организовать функциональные зоны формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в том числе в рамках предметной области «Биология», «Физика», «Химия», определить новые виды образовательной деятельности: цифровые обучающие игры, деятельностные, событийные образовательные практики, квесты, лабораторные практикумы, применение цифровых симуляторов, погружения в виртуальную и дополненную реальность и другие; • формирование в Центре пространства профессиональной ориентации и самоопределения личности (с учетом нового оборудования и возможностей сетевого взаимодействия): <p>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</p>

2.	Реализация программ по внеурочной деятельности	<ul style="list-style-type: none">• по биологии «Практическая биология 5-6 классы»,• химии «Юный химик»,• физике «Удивительное рядом»• робототехника.
----	--	--

План учебно-воспитательных, внеурочных мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат	Ответственный	Срок исполнения
1	Праздник «Золотая осень»	Вовлечение обучающихся в совместные проекты, умение презентовать свои увлечения.	Заместитель директора по УВР Лоскутникова Н.А., заместитель директора по Сураева М.Н., классные руководители	Сентябрь-октябрь
2	День здоровья (Уроки на природе)	Проведение дополнительных занятий центра «Точка роста»	Учитель физкультуры Стрежнева С.В., классные руководители	сентябрь
3	Праздник «Новый год»	Вовлечение обучающихся в совместные проекты, умение презентовать свои увлечения.	Заместитель директора по УВР Лоскутникова Н.А., заместитель директора по Сураева М.Н., классные руководители	1 раз в год
4,5	Праздники «23 февраля» и «8 марта»	Изготовление подарков для членов своей семьи и педагогов	Заместитель директора по УВР Лоскутникова Н.А., заместитель директора по Сураева М.Н., классные руководители	1 раз в год

№ п/ п	Наименование мероприятия	Результат	Ответственный	Срок исполнен ия
6	НПК «Первые шаги в науку»	Развитие интеллектуальных, информационных, коммуникационных и творческих способностей обучающихся. Развитие ораторского искусства.	Руководители проектов	апрель
7	Лаборатория «Я поделюсь своим умением»	Презентация деятельности кружка, повышение уровня информированности и о содержании кружка, интереса к участию в деятельности кружка.	Педагоги центра «Точка роста»	Май-июнь
8	Соревнования по робототехнике	Показ моделей роботов.	Руководитель проекта	май

**Кадровый состав по реализации
деятельности Центра**

Категория персонала	Ф.И.О.	Должность в школе	Обучение (проходил в рамках проекта)
Управленческий персонал	Максимова Наталья Павловна	Директор школы	да
Основной персонал	Троицкая Ольга Дмитриевна	Учитель биологии	да
	Лоскутникова Наталья Александровна	Учитель физики и химии	да

Ожидаемые результаты реализации программы

Успешно действующий Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» позволит:

1. Охватить 70% обучающихся, осваивающих основную образовательную программу по предметным областям «Биология», «Химия», «Физика», преподаваемых на базе центра «Точка роста»;
2. Выполнять функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций проектной деятельности, творческой самореализации участников.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН МБОУ «ГСОШ №73»
Центра образования «Точкароста»
на 2021-2022 учебный год

№ п/п	Наименование доп.занятий	Класс						
		5	6	7	8	9	10	11
1.	«Практическая биология»	1	1					
2.	«Юный химик»				1	1	1	1
3.	«Удивительное рядом».	1	1	1	1	1		
4	Робототехника	1	1	1	1	1	1	1
Итого:		3	3	2	3	3	2	2

Типовой план (дорожная карта) первоочередных действий по созданию и функционированию Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

№	Наименование мероприятия	Результат	Сроки
1.	Организация набора детей, обучающихся по программам Центра.	Приказы о зачислении обучающихся	сентябрь
2.	Работа центра в соответствии с планом работы и расписанием	Проведение занятий по расписанию	Сентябрь-август
3.	<p>Повышение квалификации педагогов Центров, в том числе по новым технологиям преподавания</p> <p>1. Анализ кадрового состава Центров</p> <p>2. Обеспечение участия педагогов и сотрудников в повышении квалификации на онлайн платформе</p> <p>3. Обеспечение участия педагогического состава в очных курсах повышения квалификации, программах переподготовки кадров</p>	<p>Представление информации о кадровом составе</p> <p>Свидетельство о повышении квалификации</p> <p>Отчет по программам переподготовки кадров</p>	Сентябрь 2021 – август 2022

Материально-техническое обеспечение

№	Оборудование наименование	Кол-во
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		
25.		

