

**ТОЧКА РОСТА**

Центр образования цифрового  
и гуманитарного профилей

«Утверждено»  
Директор школы: *Ирина Е. Батарханова*



**Программа  
деятельности  
Центра образования цифрового и гуманитарного профилей  
«Точка роста»  
МАОУ «Хоринская СОШ №2»  
2020-2021 учебный год**

## Содержание

1. Паспорт программы Центра «Точка роста»
2. Пояснительная записка Центра «Точка роста»
3. Функции Центра «Точка роста» по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей
4. План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий Центра «Точка роста»
5. План (дорожная карта) первоочередных мероприятий по созданию и функционированию Центра «Точка роста»
6. Медиаплан по информационному сопровождению создания и функционирования Центра «Точка роста»
7. Мероприятия по привлечению интеллектуальных партнеров и бизнес-партнеров для реализации совместных мероприятий в Центре «Точка Роста»

**Паспорт программы  
Центра образования цифрового и гуманитарного профилей  
«Точка роста»**

Наименование Программы	Программа Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»
Сроки реализации Программы	2020-2021 учебный год
Разработчики Программы	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Хоринская средняя общеобразовательная школа № 2»
Исполнители Программы	Администрация и педагогический коллектив МАОУ «Хоринская средняя общеобразовательная школа № 2»
Нормативно-правовая основа Программы	- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» N 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года (с изм. 2019г) - Распоряжение Министерства просвещения РФ №Р-23 от 1 марта 2019 года
Цели Программы	1. Создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;  2. Обновление содержания и совершенствование методов обучения предметов «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».  3. Использование инфраструктуры во внеурочное время как общественного пространства для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности населения, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности
Задачи Программы	- 100% охват контингента обучающихся МАОУ «Хоринская СОШ №2», осваивающих основную образовательную программу по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания, а также не менее 70% охват контингента

	<p>обучающихся дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.</p> <p>- Выполнение функции общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифровой грамотности, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.</p>
Ожидаемые результаты программы	<p>конечные реализации</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Модернизация материально-технической базы для реализации образовательных программ цифрового, технического, естественнонаучного и гуманитарного профилей</li> <li>2. Обновление: <ul style="list-style-type: none"> <li>- содержания образовательных программ</li> <li>- методик преподавания и оценивания</li> </ul> </li> <li>3. Актуализация дизайна инфраструктуры</li> <li>4. Внедрение дистанционных форм обучения</li> <li>5. Развитие сетевых форм</li> </ol>
Творческая команда педагогов Центра «Точка Роста»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Соболевская М.М. - руководитель Центра «Точка Роста»</li> <li>2. Сутурина В.С.- учитель физики и информатики</li> <li>3. Туголуков В.Н. - преподаватель ОБЖ</li> <li>4. Эпова О.В.- учитель нач.классов, учитель информатики</li> <li>5. Цыдыпов З.А.- учитель технологии</li> <li>6. Базарсадуева М.Б.- учитель технологии</li> <li>7. Гомбожапов Б.А.- педагог- организатор, учитель физ-ры</li> <li>8. Жигмитов А.Б.- педагог доп.образования, учитель географии</li> <li>9. Арьянова Э.Д.- системный администратор школы</li> </ol>

**Пояснительная записка**  
**Центра «Точка роста»**  
(основания для разработки Программы)

Программа составлена в соответствии с контрольной точкой 3.1.4. плана мероприятий по реализации федерального проекта «Современная школа», утвержденного протоколом заседания проектного комитета по основному направлению стратегического развития Российской Федерации от 7 декабря 2018 №3, в соответствии с Методическими рекомендациями Министерства просвещения РФ (Распоряжение №Р-20 от 1 марта 2019г.), с учётом особенностей школы, муниципальной инфраструктуры - социокультурного и производственного потенциала.

Всего обучающихся в МАОУ «Хоринская СОШ №2» 671 человек.

Педагогов в школе 47 человек, из них 9 человек – в творческой команде Центра «Точка

Роста».

8 педагогов прошли обучение по программе повышения квалификации педагогического состава Центра "Точка роста" – «Гибкие компетенции проектной деятельности», включающие модули:

- Модуль 1. "Проектная деятельность"
- Модуль 2. "Дизайн-мышление: как сделать что-то действительно нужное"
- Модуль 3. "Проектное управление"
- Модуль 4. "Инструменты сопровождения проектной команды на разных этапах работы с проектом"
- Модуль 5. "Анализ проектов"
- Модуль 6. "Развитие общекультурных компетенций обучающихся"...

### **Направления работы:**

Обеспечение внедрения обновленного содержания образования и методик преподавания по учебным предметам «Технология», «Информатика», «ОБЖ».

Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ цифрового и гуманитарного профилей:

1. Кружок «3D –моделирование» ( основы работы на 3D-принтере тип 2, оборудование для технологии и др.)
2. 1. Кружок «Арт-бутик» ( рукотворчество, разработка проектов, бизнес-планов реализации изделий на 3D-принтере и др.
3. Кружок «Виртуальная реальность» (основы 3D –моделирования, шлем виртуальной реальности, ноутбуки, квадрокоптер тип 2 и др)
4. Фотостудия «Мир в объективе»  
( обучение фотоискусству, фотографиике, МФУ, фотоаппарат с объективом)
5. Туристический кружок «Основы альпинизма»
6. Кружок «Юнармия: патриоты России» ( основы военной службы)
7. Кружок «IT и СМИ» (основы журналистики, школьное СМИ с использованием IT-технологий, квадрокоптер тип 1, фотоаппарат, штатив, микрофон)
8. Шахматный кружок «Умные квадратики» (шахматное образование уч-ся)

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

<b>№</b>	<b>Функции Центра</b>	<b>Комментарии</b>
1.	Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметов «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», в том числе обеспечение внедрения	<ul style="list-style-type: none"><li>• детальное изучение предметных областей и внесение корректив в основные общеобразовательные программы и методики преподавания предметов «Технология», «Информатика», «Основы</li></ul>

	<p>обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»</p>	<p>безопасности жизнедеятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• реализация обновленного содержания общеобразовательных программ в условиях созданных функциональных зон, разработать расписания, скоординированные в рамках работы не только школы, но и школ района;</li> <li>• с учетом оснащения Центра современным оборудованием организовать функциональные зоны формирования цифровых и гуманитарных компетенций, в том числе в рамках предметов «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;</li> <li>• организация контроля за реализацией обновлённых общеобразовательных программ;</li> <li>• формирование в Центре пространства профессиональной ориентации и самоопределения личности (с учетом нового оборудования и возможностей сетевого взаимодействия): 3D-моделирование; робототехника и системы автоматического управления;</li> <li>• 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 ( медиазона и др.);</li> </ul>
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"> <li>• программа кружка « Арт-бутик»</li> <li>• программа студии «3D моделирование»;</li> <li>• программа «Виртуальная реальность»</li> <li>• программа фотостудии «Мир в объективе»</li> <li>• программа шахматной студии «Умные квадратики»</li> <li>• программа туристического кружка « Основы альпинизма»</li> <li>• программа кружка «Юнармия: юные патриоты России»</li> <li>• программа кружка «IT и СМИ»</li> </ul>

3.	Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования	<ul style="list-style-type: none"> <li>• шахматные турниры между школами района в рамках ЦОО №2</li> <li>• конкурс исследовательских проектов;</li> <li>• соревнования по робототехнике;</li> <li>• методические семинары-практикумы педагогов центров «Точка Роста» «О перспективах развития Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в Хоринском районе</li> </ul>
4.	Содействие развитию шахматного образования	<ul style="list-style-type: none"> <li>• организация мероприятий в Центре «Точка Роста» по направлению шахматное образование (турниры для всех возрастных групп учащихся разных уровней, занятия в кружках), привлечение родительской общественности на мероприятиях;</li> <li>• работа шахматного кружка «Умные квадратики», обеспечивающий возможность обучения игре в шахматы, проведению матчей, игре в свободное время, осуществление анализа и разбора шахматных партий.</li> </ul>
5.	Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• разработка и реализация межпредметных проектов в условиях интеграции общего и дополнительного образования в течение учебного года;</li> <li>• условия для фиксации хода и результатов проектов, выполненных обучающимися, в информационной среде образовательной организации;</li> <li>• презентация продуктов проектной деятельности: <ul style="list-style-type: none"> <li>-«Первые шаги»</li> <li>- «Шаг в будущее»</li> </ul> </li> <li>• участие в системе открытых онлайн - уроков «Проектория».</li> <li>• интеллектуальные квесты по созданию проектов для педагогов и обучающихся.</li> </ul>
6.	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 профилей	<ul style="list-style-type: none"> <li>• определение потребности в непрерывной методической помощи педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы;</li> <li>• составление плана — графика ежегодного повышения квалификации руководителя и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы;</li> <li>• составление плана - графика</li> </ul>

		повышения профессионального мастерства учителя технологии на базе детского технопарка «Кванториум» (г.Улан-Удэ), Хоринского ДЮЦ.
7.	Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных компетенций	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Школьная газета «Школьный калейдоскоп»</li> <li>• Официальный сайт школы</li> </ul>
8.	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"> <li>• подготовка информационных материалов о деятельности Центра для размещения на сайте школы и СМИ;</li> <li>• организация проведения Дней открытых дверей Центра «Точка Роста»</li> </ul>
9.	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"> <li>• Деятельность школьного волонтерского отряда «Лучики солнца»</li> <li>• сотрудничество с РДШ (Российское движение школьников).</li> </ul>

**План  
учебно-воспитательных,  
внеурочных и социокультурных мероприятий  
в Центре «Точка Роста»**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Результат</b>	<b>Ответственный</b>	<b>Срок исполнения</b>
1.	Организация набора детей, обучающихся по программам Центра	Приказы о зачислении учащихся	Администрация, педагоги Центра	Сентябрь 2020г.
2.	Открытие Центра	Информационное освещение (сайт школы, районная газета «Удинская Новь»)	Администрация, педагоги Центра	29 сентября 2020г.
3.	Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ.	Разработка/корректировка разноуровневых общеобразовательных программ.	Администрация, педагоги Центра	Сентябрь 2020г.

	ных программ цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей			
4.	Организация работы творческих кружков и студий цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей	- Творческое и интеллектуальное развитие ребенка. - работать в группе. -развитие информационных, коммуникационных и творческих способностей учащихся.	Педагоги Центра «Точка Роста»	Сентябрь 2020 г. –май 2021 г. согласно расписания
5.	Форум научно-исследовательских и проектных работ учащихся «Первые шаги» и «Шаг в будущее»	- Развитие интеллектуальных, информационных, коммуникационных и творческих способностей учащихся; - Развитие ораторского искусства	Учителя-предметники	Март 2021 г.
6.	День открытых дверей «Новые возможности организации внеурочной деятельности»		Руководитель и педагоги Центра	Апрель-май 2021 г. по мере стабилизации ан.эпид обстановки (апрель 2021 г....)
7.	Российское движение школьников	Личностное развитие, социальная активность через проектную деятельность	Педагог – организатор Гомбожапов Б.А.	Сентябрь 2020г.- май 2021 г.

## П Л А Н

(дорожная карта)

**первоочередных мероприятий по созданию и функционированию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»**

№ п\п	Наименование мероприятия	Результат	Сроки
-------	--------------------------	-----------	-------

1.	<p>Организационные мероприятия по созданию Центра:</p> <p>1.1. Правовое обеспечение создания и функционирования Центра роста:</p> <p>1.1.1. Издание приказа о создании Центра:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- утверждение Положения о деятельности Центра;</li> <li>- назначение руководителя Центра;</li> <li>- утверждение плана первоочередных мероприятий (дорожной карты) по созданию и функционированию Центра;</li> <li>- разработка и утверждение должностных инструкций сотрудников Центра.</li> </ul>	Приказ директора МАОУ МАОУ «Хоринская СОШ №2»	Август-сентябрь 2020г.
2.	Утверждение программы деятельности Центра «Точка Роста»	Приказ директора МАОУ «ХСОШ №2.»	Сентябрь 2020г.
3.	Создание Интернет странички о работе Центра «Точка Роста» на сайте школы	Страничка на сайте	Сентябрь-октябрь 2020г.
4.	<p>Согласование дизайн-проекта Центра «Точка роста» школы с МКУ «Хоринское Управление образования», МО и Н РБ</p> <p>Согласование проекта зонирования Центра школы с МКУ «Хоринское Управление образования», МО и Н РБ</p> <p>Согласование перечня оборудования Центра с МКУ «Хоринское Управление образования», МО и Н РБ</p>		Июль-август 2020г.
5.	<p>Повышение квалификации (профмастерства) сотрудников и педагогов Центра, в том числе по новым технологиям преподавания предметных областей «Технология», «Информатика», «ОБЖ».</p> <p>1. Анализ и подбор кадрового состава Центра.</p> <p>2. Обеспечение участия педагогов и сотрудников в повышении квалификации на он-лайн платформах;</p> <p>3. Обеспечение участия педагогического состава в очных курсах повышения квалификации, программах переподготовки кадров;</p> <p>4. Формирование штатного расписания Центра.</p>	<p>Свидетельство о повышении квалификации</p> <p>Приказ директора МАОУ «ХСОШ №2»</p>	Май 2020г. – сентябрь 2020г.
6.	<p>Закупка, доставка и наладка оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ремонт, приведение площадок в соответствие с фирменным стилем «Точка роста»</li> </ul>	Государственные (муниципальные) контракты на поставку оборудования	Май 2020г.– Август 2020г.

7.	Организация набора детей, обучающихся по программе Центра	Список учащихся кружков	Сентябрь 2020г.
8.	Открытие Центра в единый день открытия	Информационное освещение в СМИ	29 Сентября 2020г.
9.	Мониторинг реализации мероприятий дорожной карты	Отчет	Май 2021 г.

**Медиа - план  
по информационному сопровождению создания и функционирования  
Центра образования цифрового и гуманитарного профилей  
«Точка роста»**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>СМИ</b>	<b>Срок исполнения</b>	<b>Смысловая нагрузка</b>
1.	Информация о начале реализации проекта.  Проведение заседания рабочей группы	Печатные СМИ: районная газета «Удинская Новь».  Официальный сайт школы	Апрель 2020г.	Беседа по созданию Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»
2.	Презентация проекта и концепции Центра для родителей, обучающихся, педагогов	Школьная газета  Социальные сети	Сентябрь 2020г.	Подготовленные материалы
3.	Мероприятия по повышению квалификации педагогов Центра	Интернет ресурсы	Май-июнь 2020г.	Готовится информация об участии педагогов в образовательных сессиях
4.	Начало ремонта / Закупка оборудования / Запуск сайта/	Интернет ресурсы  Социальные сети	Май сентябрь 2020г.	Публикация адреса Центра, фото фиксация первоначального состояния помещений для последующего сравнения, публикация на сайте
5.	Старт набора детей / запуск рекламной кампании	Интернет-ресурсы  Социальные сети	Сентябрь 2020г.	Реклама на школьном сайте,  Объявления по

				классам о наборе учащихся в кружки Центра «Точка Роста»
6.	Проведение ремонтных работ помещения Центра	Социальные сети	Июнь 2020г. - август 2020г.	Информация о статусе ремонтных и иных работ
7	Окончание ремонта помещений / установка и настройка оборудования / приемка	Социальные сети	Август 2020г. - сентябрь 2020г.	Обзорный репортаж по итогам ремонта, установки оборудования
8.	Торжественное открытие Центра в школе	Печатные СМИ ,районная газета «Удинская Новь»  Интернет ресурсы  Социальные сети	29 сентября 2020г.	Торжественное открытие Центра. Делаются фотографии и видео для дальнейшего использования в работе
9.	Поддержание интереса к Центру и общее информационное сопровождение	Печатные СМИ, редакция газеты «Удинская Новь»  Интернет ресурсы  Социальные сети	Сентябрь май 2021 г.	Образовательный процесс, отзывы родителей и педагогов

### Мероприятия

по привлечению интеллектуальных партнеров и бизнес-партнеров

для реализации совместных мероприятий

в Центре «Точка Роста»

№	Направление	Мероприятие	Привлечение интеллектуальных партнеров и бизнес-партнеров	Сроки	Ответственные
1.	Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования Центра «Точка Роста»	<i>Лаборатория творческих идей:</i> методический онлайн-семина по обмену опытом реализации программ дополнительного образования Центра «Точка Роста»	Администрация и педагоги школы  № 32 г.Улан-Удэ	Март 2021 г.	Руководитель Центра

		Практические занятия , мастер-классы по обучению на современном оборудовании (3-D-принтер, квадрокоптер, виртуальный шлем и др.)	Специалисты Технопарка «Кванториум», Педагоги Хоринского ДЮЦ	Сентябрь 2020г., по мере стабилизации ан.эпид обстановки (январь 2021 ...)	Руководитель Центра , педагоги Центра
		Курсы повышения квалификации по цифровому образованию	Специалисты БРИОП	В течение года	Руководитель Центра
2.	Вовлечение обучающихся и педагогов Центра «Точка Роста» в проектную деятельность	Форум научно-исследовательских и проектных работ учащихся НПК «Первые шаги» и НПК «Шаг в будущее»: презентация продуктов проектной деятельности: ( в режиме онлайн, zoom)	Спонсоры для поощрения призеров и победителей НПК «Первые шаги», НПК «Шаг в будущее»:  1. депутаты СП «Хоринское»;  2.родители–индивидуальные предприниматели	Март 2021 г.	Администрация школы  Руководители кружков
3.	Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра	Подготовка и размещение информационных материалов о деятельности Центра в районной газете «Удинская Новь»;	Редакция газеты «Удинская Новь»	По мере проведения мероприятий 2020-2021 уч.г.	Гомбожапов Б.А., педагог-организатор
		Организация проведения Дня открытых дверей Центра для родителей, жителей с.Хоринск	Родительские комитеты класса , школы, Управляющий совет школы, Редакция газеты «Удинская Новь» и др.	по мере стабилизации ан.эпид обстановки ( апрель 2021 г....)	
4.	Внеурочная деятельность	Шахматный турнир для разных возрастных групп (не более 5-6 чел с соблюдением САН ПИН)	1. Тренеры ДЮСШ, шахматисты – любители с.Хоринск  2. Родители–индивидуальные предприниматели (организация призового Фонда)	Апрель 2021 г.	Жигмитов А.Б., рук-ль шахматного кружка

		Конкурс «Юный фотограф»	1. Специалист Фотоателье с.Хоринск ,  2.Педагоги Хоринской ДШИ	Январь 2021 г.	Эпова О.В., руководи тель фотокру жка
		Викторина «Азбука туризма»	Педагоги районной станции туризма и экскурсий с.Хоринск	Март 2021 г.	Туголуко в В.Н.Рук- ль кружка «Юный турист»
		«Чудо современной техники»	Педагоги Хоринского ДЮОЦ  Хоринский филиал БРИТ	Май 2021 г.	Руководи тели кружков Сутурина В.С., Гомбожа пов Б.А., Цыдыпов З.А., Базарсад уева М.Б., Арьянова Э.Д.

