



Российская Федерация
Иркутская область
Муниципальное образование «город Черемхово»
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЧЕРЕМХОВО

ПРИКАЗ

от 20 октября 2022 года

№ 327

Об утверждении плана мероприятий
по реализации муниципального проекта
«Школа + цифра = равные возможности
для каждого» на 2022-2023 учебный год

В целях создания современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования в образовательных организациях г. Черемхово, обеспечения психологической и функциональной готовности педагогических и административных кадров к использованию технологий искусственного интеллекта и больших данных в целях индивидуализации и персонализации образования, а также в рамках реализации муниципального проекта «Школа + цифра = равные возможности для каждого»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить план мероприятий по реализации муниципального проекта «Школа + цифра = равные возможности для каждого» на 2022-2023 учебный год (приложение)
2. Назначить координатором плана мероприятий муниципальное учреждение «Территориальный ресурсный центр г. Черемхово» (директор Чепурыгина Н.А.)
3. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

Начальник управления образования



Е.Р. Вакула

**План мероприятий по реализации муниципального проекта
«Школа + цифра = равные возможности для каждого»*
на 2022-2023 учебный год**

** муниципальный проект разработан в рамках реализации муниципального проекта «Цифровая образовательная среда»*

Цель проекта: обеспечение психологической и функциональной готовности педагогических и административных кадров к использованию технологий искусственного интеллекта и анализа больших данных в целях индивидуализации и персонализации образования

Задачи проекта:

1. развитие сетевого взаимодействия управленческих команд ОО для повышения уровня их осведомленности о возможностях современных сквозных технологий и инновационных технологических решений с целью создания в ОО современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования;
2. создание условий для развития цифровой грамотности педагогических работников через систему методических событий, направленных на освоение современных сквозных технологий и инновационных технологических решений;
3. введение в образовательную деятельность дополнительных образовательных программ для обучающихся в области искусственного интеллекта и больших данных;
4. организация системы управления качеством МСО на основе анализа больших данных с применением технологии искусственного интеллекта.

Этап проекта: теоретический

Координаторы проекта:

- Чепурыгина Н.А., директор МУ ТРЦ г. Черемхово;
- Соснина М.А., программист МУ ТРЦ г. Черемхово;
- Григорьева О.В., заместитель директора по УВР МОУ Школа №1 г. Черемхово;
- Балева А.А., учитель информатики МОУ Школа №1 г. Черемхово;
- Оленникова О.Ю., заместитель директора по УВР МОУ Школа №3 г. Черемхово;
- Саваренский П.А., заместитель директора по УВР МОУ Школа №3 г. Черемхово;
- Крутяева Т.В., директор МОУ Школа №15 г. Черемхово;
- Сульгина С.В., директор МОУ Школа №8 г. Черемхово;
- Кузнецова О.М., учитель информатики МОУ Школа №8 г. Черемхово;
- Мысова Ю.Э., учитель информатики МОУ Школа №23 г. Черемхово;
- Сафонова Л.Н., зам. директора по НМР МОУ Лицей г. Черемхово.

Участники проекта: муниципальные общеобразовательные организации г. Черемхово

Модель сетевого взаимодействия участников проекта:



Календарь мероприятий на 2022-2023 учебный год

Мероприятия для руководителей ОО, управленческих команд и работников, состоящих в кадровом резерве УО г. Черемхово

Мероприятия для координаторов кластеров муниципального проекта, педагогических работников

Мероприятия для обучающихся/воспитанников ОО

Мероприятия для всех участников образовательных отношений

Июль-август, 2022			
		Июль	Август
		Анализ существующих отечественных практик, направленных на изучение основ систем искусственного интеллекта в системе общего образования (МУ ТРЦ)	Анализ существующих отечественных практик, направленных на изучение основ систем искусственного интеллекта в системе общего образования. Разработка и утверждение муниципального проекта «Школа + цифра = равные возможности для каждого» (МУ ТРЦ)
Сентябрь, 2022			
1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
	Пятый Всероссийский диктант по информационным технологиям “ИТ-диктант” (МУ ТРЦ) Курсовая подготовка членов проектной команды муниципального проекта “Школа + Цифра = Новые возможности для каждого” по программе “Быстрый старт в искусственный интеллект” (МФТИ)	Курсовая подготовка координаторов проекта и творческой группы педагогических работников по программе “Быстрый старт в искусственный интеллект для учителей ОО” (МФТИ) Регистрация участников Всероссийской олимпиады по искусственному интеллекту (МУ ТРЦ)	Урок Цифры “Искусственный интеллект в стартапах” (МУ ТРЦ) Курсовая подготовка координаторов проекта и творческой группы педагогических работников по программе “Быстрый старт в искусственный интеллект для учителей ОО” (МФТИ) Отборочный этап Всероссийской олимпиады по искусственному интеллекту (МУ ТРЦ)
В течение месяца: 1. Акция «Лучшая улыбка педагога» (МУ ТРЦ) 2. Разработка дорожной карты по развитию локальных сетей МДОУ (МУ ТРЦ) 3. Участие в региональном конкурсе сайтов педагогических работников (ГАУ ДПО ИРО) 4. Формирование заявки для участия в конкурсном отборе на присвоение статуса региональной инновационной площадки министерства образования Иркутской области 5. Участие в конкурсном отборе для формирования регионального реестра лучших педагогических и управленческих практик (ГАУ ДПО ИРО)			
Октябрь, 2022			
1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя

Урок Цифры “Искусственный интеллект в стартапах” (МУ ТРЦ)	Модуль СУ “Инструменты цифровой образовательной среды для эффективного взаимодействия участников образовательных отношений в ДОО” (МУ ТРЦ)) ВТГ учителей робототехники “Современные тренды робототехники. Как заниматься робототехникой в современных условиях?” (Кванториум.) Основной этап Всероссийской олимпиады по искусственному интеллекту (МУ ТРЦ)	Курсовая подготовка членов проектной команды муниципального проекта “Школа + Цифра = Новые возможности для каждого” по программе “Большие данные” (Педагогический университет «Первое сентября») (МУ ТРЦ)	Курсовая подготовка членов проектной команды муниципального проекта “Школа + Цифра = Новые возможности для каждого” по программе “Большие данные” (Педагогический университет «Первое сентября») (МУ ТРЦ)
--	---	--	--

В течение месяца:

1. **Участие в региональном конкурсе** «Мой современный урок» (ГАУ ДПО ИРО)
2. **Участие к региональному конкурсе** сайтов педагогических работников (ГАУ ДПО ИРО)
3. **Участие в конкурсном отборе** для формирования регионального реестра лучших педагогических и управленческих практик (ГАУ ДПО ИРО)
4. **Участие в мероприятиях** в рамках «Единого урока по безопасности в сети Интернет»

Ноябрь, 2022

1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
	ВТГ учителей робототехники “3D - моделирование как основа инженерного мышления” Модуль СУ для педагогов ОО, МУДО “Первые шаги в искусственный интеллект” (МУ ТРЦ) Заключительный этап Всероссийской олимпиады по искусственному интеллекту	Методический дайвинг для членов управленческих команд “Технологии искусственного интеллекта и больших данных в образовании: что нужно знать управленцу?” (МУ ТРЦ)	Муниципальный Конкурс проектов развития ОО в области использования эффективных цифровых технологий “Школа будущего” (МУ ТРЦ) Урок Цифры “Видеотехнологии” (МУ ТРЦ) Модуль СУ «STEM-образование для детей дошкольного и младшего школьного возраста» (МДОУ №4)

В течение месяца:

1. **Участие в региональном конкурсе** среди педагогов и педагогических команд по кейсам обучения технологическим направлениям, релевантным задачам цифровой экономики (г. Иркутск)
2. **Участие в мероприятиях** в рамках «Единого урока по безопасности в сети Интернет»

Декабрь, 2022

1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
Урок Цифры “Видеотехнологии” (МУ ТРЦ)	Модуль СУ “Инструменты цифровой образовательной среды для эффективного взаимодействия участников		

Конкурс по робототехнике для обучающихся ОО “Мои конструкторские идеи LEGO Digital Designer” (МУ ТРЦ)	образовательных отношений в ДОО” (МУ ТРЦ) Веб-квест для воспитанников ДОУ “Новогодние приключения” (МУ ТРЦ)		
---	--	--	--

В течение месяца:

1. Участие в региональном конкурсе среди педагогов и педагогических команд по кейсам обучения технологическим направлениям, релевантным задачам цифровой экономики (г. Иркутск)
2. Участие в мероприятиях в рамках «Единого урока по безопасности в сети Интернет»

Январь, 2023

1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
	Входной мониторинг уровня психологической и функциональной готовности педагогов к применению искусственного интеллекта (МУ ТРЦ) Модуль СУ для педагогов ОО, МУДО “Первые шаги в искусственный интеллект” (МУ ТРЦ)	Месячник науки и технологий ВТГ учителей робототехники “Робототехника на базе Arduino: презентация положительного опыта” (Гофман А.И.) Год науки и технологий: Фестиваль детского творчества для воспитанников ДОУ “Kid inventors Day” (МУ ТРЦ, МДОУ №4) Региональный робототехнический фестиваль «РобоСиб» (г. Иркутск) Входной мониторинг уровня психологической и функциональной готовности педагогов к применению искусственного интеллекта (МУ ТРЦ) Урок Цифры “Искусственный интеллект и метеорология (МУ ТРЦ)	Урок Цифры “Искусственный интеллект и метеорология» (МУ ТРЦ) Месячник науки и технологий Интерактивный квест для обучающихся 3-8 классов «#Я_ZA!Безопасные_технологии» (МУ ТРЦ)

В течение месяца:

- 1.

Февраль, 2023

1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
Муниципальный конкурс сайтов педагогических работников (МУ ТРЦ)	Online-школа цифры для педагогических работников “Цифровизация и искусственный интеллект в современной школе” (МУ ТРЦ, Школа №8, 15)	Методический дайвинг для членов управленческих команд “Большие данные как инструмент управления качеством учебной деятельности в	Онлайн-вокшоп для молодых педагогов в рамках проекта «Челлендж Профи: Мой новый урок» «Эффективный урок с использованием

Год науки и технологий Конкурс по 3D моделированию для обучающихся ОО “СоЗДатель” (МУ ТРЦ) Месячник науки и технологий Интерактивный квест для обучающихся 3-8 классов «#Я_ZA!Безопасные_технологии» (МУ ТРЦ)	Год науки и технологий Муниципальный конкурс для воспитанников ДОО “Робомикс - 2023” (МУ ТРЦ, МДОУ №4) Сетевой университет “Первые шаги в искусственный интеллект” (МУ ТРЦ) Муниципальный конкурс сайтов педагогических работников (МУ ТРЦ)	соответствии с ФГОС” (МУ ТРЦ)- перенос на март Урок цифры “Анализ в бизнесе и программной разработке» (МУ ТРЦ)	цифровых образовательных технологий» (МУ ТРЦ, МОУ Школа 23) Урок цифры “Анализ в бизнесе и программной разработке” (МУ ТРЦ) Международный конкурс по искусственному интеллекту (для команд обучающихся младших и старших классов) (МУ ТРЦ)
---	---	---	---

В течение месяца:

1. **Муниципальный конкурс** «Современный урок (занятие)» (УО, МУ ТРЦ)

Март, 2023

1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
Онлайн-вокшоп для молодых педагогов в рамках проекта «Челлендж Профи: Мой новый урок» «Современные цифровые инструменты молодого педагога» (МУ ТРЦ)	Online-школа цифры “Цифровые технологии и искусственный интеллект как средства индивидуализации образования” (МУ ТРЦ, Школа №15)) Модуль СУ “Инструменты цифровой образовательной среды как инструмент эффективного взаимодействия участников образовательных отношений в ДОО” (МУ ТРЦ)	Год науки и технологий 1-ый Черемховский Хакатон по виртуальному программированию для обучающихся ОО (МУ ТРЦ) Муниципальный фестиваль науки и технологий «С наукой познаем мир» (МУ ТРЦ) Урок цифры “Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы” (МУ ТРЦ) Фестиваль нейротехнологий "Нейрофест" (обучающиеся ОО) (МУ ТРЦ)	Урок цифры “Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы” (МУ ТРЦ) Фестиваль нейротехнологий "Нейрофест" (обучающиеся ОО) (МУ ТРЦ)

В течение месяца:

1. **Муниципальный конкурс** «Современный урок (занятие)» (УО, МУ ТРЦ)
2. **Муниципальный конкурс** «Лучший сайт педагогического работника – 2023» (УО, МУ ТРЦ)
3. **VI чемпионат по Куборо** «Решения и стратегии – 2022» (г. Иркутск)

Апрель, 2023

1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
----------	----------	----------	----------

	Online-школа цифры “Умная школа” и возможности искусственного интеллекта” (МУ ТРЦ) Модуль СУ “Первые шаги в искусственный интеллект” (ОО, МУДО) (МУ ТРЦ) Урок цифры “Квантовые алгоритмы” (МУ ТРЦ)	Совещание заместителей руководителей по УВР и НМР “Алгоритмы введения в образовательную деятельность дополнительных образовательных программ по искусственному интеллекту в 3-11 классах” (МУ ТРЦ) Урок цифры “Квантовые алгоритмы” (МУ ТРЦ) Конкурс юных исследователей “Шаг в будущее, черемховский малыш” (МУ ТРЦ))	Урок цифры “Квантовые алгоритмы” (МУ ТРЦ) Профессиональный научно-технический конкурс “Шаг к мастерству” (ВТГ учителей робототехники) (МУ ТРЦ)
В течение месяца: 1. Мониторинг ИКТ-компетентности педагогов (Яндекс) 2. Всероссийская акция «Цифровой диктант» 3. Муниципальный конкурс «Маленькие дети любимому городу» (МДОУ №4) 4. Муниципальная НПК «В мире творчества, в мир поиска, в мир науки» Секция робототехники и информатики (УО)			
Май, 2023			
1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
Муниципальный конкурс “Современный урок (занятие)” (МУ ТРЦ)	Анализ результатов реализации муниципального проекта “Школа + цифра = новые возможности для каждого” (МУ ТРЦ)		

Мероприятия, проводимые по отдельному плану:

1. Участие в федеральном проекте «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» «Код будущего» (в течение года)
2. Участие в мероприятиях Центра цифровой трансформации образования ГАУ ДПО ИРО
3. Участие в региональных робототехнических соревнованиях (все ОО, по мере поступления информации)
4. Участие в международных, всероссийских, региональных конкурсах профессионального мастерства (все ОО, по мере поступления информации)