



УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора УМЦ РО КО
Карагандинской области

Б.Х. Абдикерова
Б.Х. Абдикерова

«*24*» *09* 2020 г.

Областной проект «Web - мастер»

Караганда 2020

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Наименование проекта	«Web- мастер»
Государственный заказчик	Учебно-методический центр развития образования Карагандинской области
Дата и основание принятия решения о разработке и реализации проекта	Сентябрь 2020 года
Руководитель проекта	Абдикерова Б.Х. и.о. директора УМЦ РО КО
Разработчики проекта	Аринов Е.Р. - заместитель директора УМЦ РО КО Серікбаева А.Р. заведующий отдела ИФОиЭО УМЦ РО КО Сартаева Ж.А. методист УМЦ РО КО
Участники проекта	ученики 10-11 классов, педагоги школ Карагандинской области на этапе разработки
Координатор проекта	Серікбаева А.Р. заведующий отдела ИФОиЭО УМЦ РО КО
Структура проекта	<ul style="list-style-type: none"> • по характеру продукта: образовательный • по содержанию: предметный • по длительности: среднесрочный • по количеству участников: групповой • по профилю знаний: монопроект • по уровню контактов: областной • возрастной состав исполнителей: разновозрастной • база выполнения: школьный
Гипотеза проекта	Проект «Web мастер» (далее проект) позволит сформировать у детей способность пользоваться web-технологиями. Развить профессиональные компетентности, организовать разнообразные формы работы в области web-проектирования. Позволит повысить профессиональный уровень компетенции педагогов в области цифровой грамотности, отбора и анализа необходимой информации в цифровой сфере.
Цель проекта	Формирование познавательного интереса, развитие инновационной компетентности, творческих способностей в области web-технологий

Основные задачи проекта	<ul style="list-style-type: none"> • Развитие творческих способностей, инновационной компетентности посредством создания сайтов; • Разработка и сбор базы заданий web-сайтов; • Разработка и реализация мониторинга проекта «Web- мастер».
Ожидаемые результаты реализации проекта	<ul style="list-style-type: none"> • Разработанные тесты, мониторинги; • Создание методической копилки; • Разработки уроков, мастер-классов, тренингов по WEB технологиям; • Развитие инновационной компетентности по разработкам web-сайтов.
Предполагаемые продукты	<ul style="list-style-type: none"> • Продукты деятельности педагогов: авторские программы и методические пособия, база видеоуроков, база цифровых образовательных ресурсов, статьи, программы; • Продукты деятельности учеников: разработанные web-сайты, HTML страницы, таблицы, скрипты при разработке web-страниц.
Сроки реализации проекта	<p>Проект реализуется:</p> <p>1 этап – подготовительный (сентябрь 2020г. – декабрь 2020г.);</p> <p>2 этап – внедренческий (январь 2021 г. – август 2021г.);</p> <p>3 этап – обобщающий (сентябрь 2021г. – май 2023г.).</p>

Актуальность.

Знания web-технологий полезны старшеклассникам, которые определяются с профессией. Владеть каким-то языком программирования, например, java для детей, а также основами создания сайтов и приложений, знать верстку, HTML и азы веб-дизайна, значит, быть востребованным айти-специалистом в будущем.

Программирование и высокие технологии в проекте разработаны по специальному механизму, по которой они знакомятся с web-программированием, осваивают HTML/CSS для детей, учатся проектировать и создавать веб-страницы. Школьники узнают, из каких тегов HTML состоит страница сайта, как применяется CSS для ее оформления. Учатся добавлять текст и размечать его, работают со ссылками, размещают изображения и таблицы на странице. веб-дизайн для детей - это направление, благодаря которому подростки знакомятся с проектированием web-сайтов и web-приложений, учатся продумывать грамотную подачу информации. Такие знания помогут ребенку в будущем выбрать

профессию, связанную с дизайном - web-дизайнер, рекламный дизайнер, интернет-маркетолог, сценарист.

Не секрет, что креативные web-дизайнеры создают самые хорошие сайты и больше всех зарабатывают. Поэтому дизайн поможет учащимся учить и создавать хорошие сайты, креативить, мыслить нестандартно. Они узнают, из каких элементов состоит сайт, учатся искать информацию в интернете, разрабатывать контент, самостоятельно писать базовый код, выкладывать созданную страницу в интернете.

Особая роль в реализации проекта отводится на обеспечение мотивирующих факторов для профессионального роста педагогов:

- обучение педагогов через семинары;
- обобщение опыта работы через систему мероприятий (семинары, мастер-классы);
- обобщение опыта работы на областном и районном уровне.

Критерии эффективности проекта:

- наличие методических документов по сопровождению проекта;
- повышение познавательных, коммуникативных навыков в области web-проектирование;
- компетентность педагогов в области применения механизмов реализации проекта;
- создание методической службы по внедрению проекта.

Методы внедрения.

В соответствии с задачами проекта используется комплекс методов:

- тестирование, презентации, конкурсы, базы видеоуроков, ЦОР-ов.
- мониторинг:
- педагогический (динамика развития навыков и умений в области web-технологий учащихся средней школы).

Этапы внедрения проекта «Web-мастер»

1 этап – подготовительный (сентябрь 2020г. – декабрь 2020г.)

- Создание творческой группы в УМЦ РО Карагандинской области по реализации проекта.
- Создание рабочих групп в организациях образования.
- Разработка мониторинга по реализации проекта, а так же анализ ситуации показателей развития учебных навыков на основе результатов стартового мониторинга.
- Распространение проекта в организации образования и школы области;
- Разработка механизмов проекта по обучению учащихся;
- Разработка рекламной продукции (видеоролики, логотипы, буклеты, листовки и другое).
- План реализации по сопровождению проекта;

- Подготовка и проведение учебно-методических обучающих семинаров;

2 этап – внедренческий (январь 2021г. – август 2021г.)

- Реализация проекта;
- Обеспечение учебно-методическими семинарами по реализации проекта;
- Создание методической службы по внедрению проекта;
- Обобщение результатов творческой группы по этапам реализации проекта;

3 этап – обобщающий (сентябрь 2021г. – май 2023г.)

- Обобщение опыта на конференциях, семинаров, мастер-классах, в СМИ;
- Разработка методических рекомендаций по проекту.
- Разработка цифровых образовательных ресурсов.
- Разработка видеоуроков по предмету информатика.
- Разработка рекламной продукции (видеоролики, логотипы, буклеты, листовки и другое).
- Проведение форума web-технологий по реализации проекта. Освещение в СМИ.

Механизмы реализации проекта «Web-мастер»

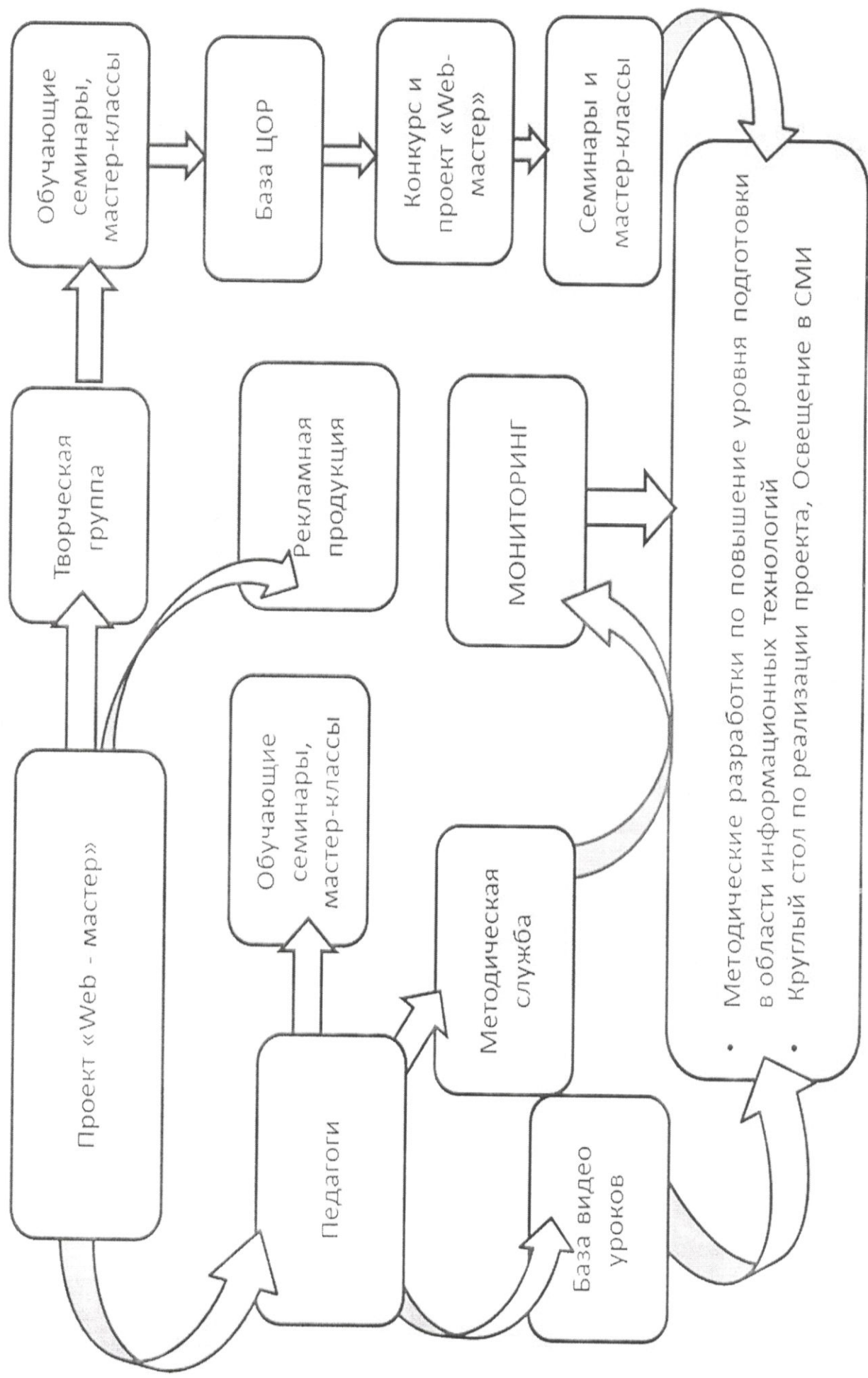
База видео уроков: «Способы разработки web-сайтов.HTML», «Форматирование текста (шрифт, абзац, списки)», «Веб-проектирование.CSS», «Применение HTML-теги для вставки мультимедиа объектов на web-страницу», «Использование готовых скриптов при разработке web-страниц».

База цифровых образовательных ресурсов: разработка тестовых заданий, разработка экзаменационных материалов, разработка СОР, СОЧ для 10-11 классов.

Организация областного, республиканского, международного конкурса «Web-мастер».

Семинары и мастер-классы: «Способы разработки веб-сайтов. HTML», «Форматирование текста (шрифт, абзац, списки)», «Веб-проектирование.CSS», «Применение HTML-теги для вставки мультимедиа объектов на web-страницу», «Использование готовых скриптов при разработке web-страниц».

Модель реализации проекта по компьютерной и информационной грамотности «Web- мастер»



Handwritten signature

**План мероприятий реализации проекта по компьютерной и информационной грамотности
«Web- мастер» на 2020- 2023 г.г.**

Сроки	Мероприятия	Форма проведения	Целевая аудитория	Место проведения	Ответственные	Форма отчетности
Сентябрь 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Организация по созданию проекта; • Разработка паспорта проекта; • Создание творческой группы по реализации проекта; • Создание рабочих групп в организациях образования. 	Заседание	Рабочая группа	На платформе ZOOM На базе УМЦ РО КО	Сартаева Ж.А.	Информация
Октябрь 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Разработка мониторинга по реализации проекта, а так же анализ ситуации показателей развития учебных навыков на основе результатов стартового мониторинга; • Распространение проекта в организации образования и школы области; • Разработка механизмов проекта по обучению учащихся. 	Заседание	Рабочая группа	На платформе ZOOM На базе УМЦ РО КО	Сартаева Ж.А.	Информация публикация в СМИ
Ноябрь 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Разработка рекламной продукции (видеоролики, логотипы, буклеты, листовки и другое); • План реализации по сопровождению проекта. 	Заседание	Рабочая группа	На платформе ZOOM На базе УМЦ РО КО	Сартаева Ж.А.	Информация
Декабрь	<ul style="list-style-type: none"> • Проведение обучающих курсов; 	Курсы	Рабочая группа	На платформе	Сартаева	Информация

Ж.А.

2020	• Реализация проекта.		группа	ZOOM На базе УМЦ РО КО	Ж.А.	публикации в СМИ
Январь 2021	Обеспечение учебно-методическими семинарами по реализации проекта.	Заседание	Рабочая группа	На платформе ZOOM	Сартаева Ж.А.	Информация
Февраль 2021	Создание методической службы по внедрению проекта.	Заседание	Рабочая группа	На базе УМЦ РО КО	Сартаева Ж.А.	Информация
Март 2021	Работа творческой группы по обобщению этапов реализации проекта.	Заседание	Рабочая группа	На платформе ZOOM	Сартаева Ж.А.	Информация
Апрель 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Обобщение опыта на конференциях, семинаров, мастер-классах, в СМИ. • Областной конкурс «Web-мастер» 	Заседание	Рабочая группа	На платформе ZOOM	Сартаева Ж.А.	Информация публикация в СМИ
Май 2021	Разработка методических рекомендаций по итогам года.	Областной конкурс	Педагоги ОО	На платформе ZOOM	Сартаева Ж.А.	Информация
Сентябрь 2021	Разработка цифровых образовательных ресурсов.	Заседание	Рабочая группа	На базе УМЦ РО КО	Сартаева Ж.А.	Информация публикация в СМИ

Октябрь 2021	Разработка видеоуроков по предмету информатика.	Заседание	Рабочая группа	На базе УМЦ РО КО	Сартаева Ж.А.	Информация публикация в СМИ
Ноябрь 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Разработка рекламной продукции (видеоролики, логотипы, буклеты, листовки и другое; • Проведение обучающих курсов; 	Заседание	Рабочая группа	На базе УМЦ РО КО	Сартаева Ж.А.	Информация публикация в СМИ
Январь 2022	<ul style="list-style-type: none"> • Сопровождение методической службы по внедрению проекта. 	Заседание	Рабочая группа	На базе УМЦ РО КО	Сартаева Ж.А.	Информация публикация в СМИ
Май 2022	<ul style="list-style-type: none"> • Создание методической копилки; • Разработка методических рекомендаций по проекту. 	Заседание	Рабочая группа	На базе УМЦ РО КО	Сартаева Ж.А.	Информация публикация в СМИ
Сентябрь 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Работа творческой группы по обобщению этапов реализации проекта. 	Заседание	Рабочая группа	На базе УМЦ РО КО	Сартаева Ж.А.	Информация публикация в СМИ
Декабрь 2023	Разработка методических рекомендаций по итогам года.	Заседание	Рабочая группа	На базе УМЦ РО КО	Сартаева Ж.А.	Информация публикация в СМИ
Апрель	Разработка цифровых образовательных	Заседание	Рабочая группа	На базе УМЦ РО КО	Сартаева	Информация

2023	ресурсов.		группа	ZOOM	Ж.А.	публикации СМИ
Май 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Разработка методических рекомендаций по итогам года; • Анализ, мониторинг по итогам проекта. 	Заседание	Рабочая группа	На платформе ZOOM	Сартаева Ж.А.	Информация публикации в СМИ
				На базе УМЦ РО КО		

Ж.А.