

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Байкаловская средняя общеобразовательная школа»
Тобольского района Тюменской области

«Согласовано»

руководитель ЦОЦП «Точка Роста»

 В.А. Юрченко

«31 августа» 2020 г.



«Утверждено»

директор MAOU «Байкаловская СОШ»

 Е.Д. Кугаевская

«31 августа» 2020 г.

Программа повышения компьютерной грамотности педагогических работников

«ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА»

Минина Екатерина Игоревна,
педагог по предмету «Информатика»
ЦОЦП «Точка Роста»

2020 г.

Программа повышения компьютерной грамотности педагогических работников «Цифровизация обучения как способ повышения эффективности образовательного процесса» реализуется для педагогических работников.

Программа реализуется в формате двух каникулярных сессий (осень, весна). Объём программы: 36 академических часов.

Программа нацелена на формирование:

- компетенций по анализу и оценке возможностей электронных образовательных ресурсов для учебно-методического обеспечения образовательных программ в условиях их реализации с использованием современных образовательных технологий: электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, смешанного и мобильного обучения;
- компетенций по использованию современных образовательных технологий, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, смешанного и мобильного обучения для организации непосредственно образовательной деятельности в школьной образовательной организации.

В программе рассматриваются:

- организационно-управленческие условия реализации дистанционного и смешанного обучения в системе школьного образования.
- различные способы организации дистанционного обучения на основе ЭОР.
- этапы организации цифровой образовательной среды.

Содержание программы

1. Создание интерактивных дидактических материалов

Online Test Pad:

- уроки,
- опрос,
- диалоговые
- тренажеры,
- комбинированные
- задания,
- система дистанционного обучения и тестирования (СДОиТ).

Гибкая настройка теста параметрами. Различные типы вопросов. Инструмент статистики. Стилизация и брэндирование. Интерфейс.

Сервисы Google:

- таблицы,
- документы,
- презентации,
- диск.

Возможности использования сервисов google в профессиональной деятельности. Возможности использования социальных сервисов Интернета в практической деятельности учителя-предметника.

2. Топ-сервисы для создания образовательного контента

Сервисы Google: формы, Classroom. Использование сервиса Google Classroom для практического использования в процессе дистанционного обучения.

Онлайн-сервис: «Реши.Пиш», «е.Треники», Learningapps, Quizlet, Wordwall.

Формы организации

Основными, характерными при реализации данной программы формами являются комбинированные занятия. Занятия состоят из теоретической и практической частей,

причём большее количество времени занимает практическая часть. При проведении занятий традиционно используются три формы работы:

- демонстрационная, когда обучающиеся слушают объяснения педагога и наблюдают за демонстрационным экраном или экранами компьютеров на ученических рабочих местах;
- фронтальная, когда обучающиеся синхронно работают под управлением педагога;
- самостоятельная, когда обучающиеся выполняют индивидуальные задания в течение части занятия или нескольких занятий.

Также используются следующие формы:

- занятие-презентация,
- демонстрация,
- игры,
- проектная деятельность.

Виды деятельности

Изучение информатики позволяет сформировать многие виды деятельности:

- практический;
- наглядный;
- работа в группах;
- индивидуальный.

Тематическое планирование

№	Тема раздела/занятия	Теория (кол-во часов)	Практика (кол-во часов)	Всего
	1. Создание интерактивных дидактических материалов			
1	Сервисы и приложения для дистанционного учителя	1		1
2	«Реши. Пиши» - задания-карточки для распечатки	0,5	0,5	1
3	«е.Треники» - онлайн-конструктор учебных тренажёров	1	1	2
4	«Learningapps» - мультимедийные интерактивные упражнения	1	1	2
5	«Quizlet» - онлайн-сервис для создания и применения флэшкарточек и обучающих игр различных видов и категорий	1	1	2
6	«Wordwall» - многофункциональный инструмент для создания интерактивных и печатных материалов	1	1	2
7	Сервисы Google. Эффективная работа. Таблицы	1	1	2
8	Сервисы Google. Эффективная работа (документы, презентации, диск)	1	1	2
9	Консультация	4		4
	Всего	11,5	6,5	18

	2. Топ-сервисы для создания образовательного контента			
1	Сервисы Google. Формы	1	1	2
2	Сервисы Google. Classroom	1	1	2
3	Online Test Pad. Уроки	1	1	2
4	Online Test Pad. Опрос	1	1	2
5	Online Test Pad. Диалоговые тренажеры	1	1	2
6	Online Test Pad. Комбинированные задания	1	1	2
7	Online Test Pad. Система дистанционного обучения и тестирования (СДОиТ)	1	1	2
8	Консультация	4		4
	Всего	11	7	18
	Всего	22,5	13,5	36