



Курс повышения квалификации «Цифровые технологии в обучении: ангрейд для учителя»

Продолжительность: 144 академических часа



МИНЕЦ ДИАНА

Автор курса, ведущий методист СОНО «Обрсоюз», призер Всероссийского конкурса «Учитель года – 2020», «Цифровой учитель года – 2020», амбассадор цифрового образования VK, член Совета учителей-блогеров I созыва при общественном совете при Министерстве Просвещения РФ

Цель курса

Программа направлена на получение слушателями, имеющими среднее профессиональное и(или) высшее образование (педагогам общеобразовательных организаций разных уровней, в том числе НОО, ООО, СОО) новых компетенций по созданию цифрового образовательного контента, реализации образовательных проектов с применением геймификации, техник удержания внимания обучающихся, а также педагогического дизайна

Для кого программа

Учителя школ, преподаватели колледжей и вузов, специалисты дополнительного образования, методисты и тьюторы



Структура обучения



МОДУЛЬ 1

Цифровая образовательная экосистема и ее ключевые характеристики (многосторонность, сотворчество, целенаправленность)



МОДУЛЬ 2

Педагогический дизайн как новая компетенция учителя в условиях педагогики непрерывного образования



МОДУЛЬ 5

Цифровые инструменты в проектной и исследовательской деятельности



МОДУЛЬ 3

Отечественные цифровые инструменты в работе учителя на различных этапах урока



МОДУЛЬ 4

Обучающие видео: как и зачем?

Модуль 1.
Стратегия развития образования России.
Законодательство в сфере образования

28

Новая образовательная парадигма. Экосистемный подход

4

Третья парадигма: учитель – ученик – технология

5

Онлайн-урок. Роль учителя в цифровом классе:
практические механики положительного влияния на
мотивацию ученика

6

LIVE-обучение (Learning in Virtual Environment):
событийность, цифровая эстетика, плотный
междисциплинарный контент

6

Фиджитальность (phygital = physical + digital) как главный
образовательный тренд. Целеполагание в формате «3М»:
мои, местные, мировые

4

Воркшоп «Цифровизация как метадрайвер современных
решений для образовательной среды»

2



МИНЕЦ ДИАНА

Лектор модуля

Модуль 2.
Педагогический дизайн как новая компетенция
учителя в условиях педагогики непрерывного
образования

22

История развития целей и моделей педагогического дизайна. Концепции и теории обучения. Общие принципы педагогического дизайна

8

Механизмы и формы реализации педагогического дизайна. Инструменты внедрения педагогического дизайна в урок

11

Воркшоп «Педагогический дизайн урока»

2



МИНЕЦ ДИАНА

Лектор модуля

Модуль 3.

Цифровизация как драйвер обновления требований к подготовке педагогических работников. Отечественные цифровые инструменты в работе учителя на различных этапах урока

50

Learnis (Joyteka) — образовательный онлайн-квест: принципы создания, сценарий и инструменты

13

Shtab, Weeek, Kaiten как социальные сети: микротаскинг, трекинг процессных целей, «лайки» и комментарии в аспекте модульной работы

12

E-treniki, CoreApp, Quiz Bot от Telegram. Онлайн-квизы, тренажеры, игровые платформы и мобильные приложения в образовательном процессе: обзор и личный «топ» учителя. Формы работы с ними

10

Визуальные метафоры в учебном контексте: методы концепции Edutainment; мотивационный дизайн

10

Воркшоп «Digital Humanities: цифровые инструменты в гуманитарных дисциплинах»

2

Воркшоп «Цифровые инструменты в естественно-научных дисциплинах»

2



МИНЕЦ ДИАНА

Лектор модуля

Модуль 4. Обучающие видео: как и зачем?

22

История развития целей и моделей педагогического дизайна. Концепции и теории обучения. Общие принципы педагогического дизайна

8

Скринкасты: видеолекции с презентацией, «говорящие головы» (визуальное пространство, скрайбинг, иконки, инфографика)

6

Создание интерактивного видео в различных сервисах (встраивание опросов, флеш-карт, ссылок, обратная связь)

7



ШИНКОРЕНКО ЕКАТЕРИНА

Лектор модуля

Модуль 5.
Цифровые инструменты в проектной
и исследовательской деятельности

10

История развития целей и моделей педагогического дизайна. Концепции и теории обучения. Общие принципы педагогического дизайна

8

Воркшоп «Источники вдохновения для педагогов сегодня»

6



МИНЕЦ ДИАНА

Лектор модуля