
ГПОУ ЯО Ярославский техникум радиоэлектроники и телекоммуникаций

**ЦИФРОВАЯ ДИДАКТИКА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ:
ПЕРВЫЕ ШАГИ**

*Автор: Матвеева Ольга Валентиновна,
преподаватель ГПОУ ЯО Ярославский техникум
радиоэлектроники и телекоммуникаций*

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕЗИСЫ

ЦИФРОВАЯ ДИДАКТИКА – область педагогики, научное направление, предметом которого является организации процесса обучения в условиях цифрового общества.

Цифровое общество:

- новые технологии и цифровая среда;
- новые требования экономики к кадрам;
- «цифровое поколение» – новые обучающиеся.

Возможные цели (ожидаемые результаты) цифровизации образовательного процесса:

- уменьшение сроков освоения образовательных программ;
- **обеспечение полного усвоения знаний, умений (!) ;**
- освобождение педагога от рутинных операций;
- непрерывная диагностика образовательных результатов.

ЧТО НЕЛЬЗЯ ОЦИФРОВАТЬ?

**Общий уровень
развития, воспитания,
культуры как результат
межличностных
взаимодействий не
только в сети.**



**Реальная
производственная
среда (практики,
стажировки,
наставничество,
трудовой коллектив).**

ЦИФРОВАЯ ДИДАКТИКА:

Цифровые компетенции современного учителя (Р.Ф.Шайхелисламов)

- **Разработка и создание интерактивных заданий и тренажеров с использованием цифровых технологий.**
- **Организация проектной деятельности обучающихся с использованием цифровых технологий.**
- **Организация и проведение групповой (в том числе между образовательными организациями) деятельности в телекоммуникационной среде.**
- **Формирование мотивации обучающихся к интеллектуально-творческой деятельности с использованием цифровых технологий.**
- **Реализация воспитательных аспектов педагогической деятельности с использованием электронных ресурсов.**

ЦИФРОРОЖДЁННЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

➤ Дистанционное обучение.

➤ «Смешанное обучение» (blended learning)

<https://newtonew.com/higher/motivation-in-blended-learning>.

➤ «Перевернутое обучение» (flipped learning)

http://blendedlearning.pro/blended_learning_models/flipped_classroom/flipped7/.

➤ Телекоммуникационный учебный проект.