

Доклад «The Horizon Report Europe»: Школьный выпуск 2014

анализирует тенденции, задачи
и технологии на предмет
их потенциального влияния
и применения в преподавании,
обучении и творческом исследовании



ТЕНДЕНЦИИ, ТЕХНОЛОГИИ
И ЗАДАЧИ ДЛЯ
ЕВРОПЕЙСКИХ ШКОЛ
НА БЛИЖАЙШИЕ
5 ЛЕТ

ЗАДАЧИ

Тяжелые задачи

- Поддержка комплексного мышления и коммуникации
- Учащиеся как соавторы обучения

Затруднительные задачи

- Создание аутентичных возможностей для обучения
- Смещение формального (официального) и неформального обучения

Разрешимые задачи

- Интеграция ИКТ в подготовку педагогов
- Низкие цифровые навыки учащихся

Ближайшие тенденции, на 1–2 года

- Возрастающее присутствие социальных медиа
- Переосмысление роли педагогов

Среднесрочные тенденции, на 3–5 лет

- Возрастающее внимание к открытым образовательным ресурсам
- Расширение использования комплексных (смешанных) моделей обучения

Долгосрочные тенденции, на 5 лет и более

- Развитие онлайн обучения
- Подъем информационного обучения и оценки

ТЕНДЕНЦИИ

ТЕХНОЛОГИИ

2015

2016

2017

2018

2019

Технологии с перспективами на 1 год или более

- «Облачные» вычисления
- Планшетные компьютеры

Технологии с перспективами на 2–3 года

- Игры и геймификация
- Мобильное (гибкое) обучение

Технологии с перспективами на 4–5 лет

- Персональное обучение
- Виртуальные и удаленные лаборатории