



ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ

ВОРКШОП «ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ» ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ВИДЕОТЕХНОЛОГИЙ

Модератор: Федорова Юлия Владимировна
к.п.н., директор центра педагогического дизайна МИОО

13.04.17



ВИДЕОПОДДЕРЖКА В ПОДГОТОВКЕ ПЕДАГОГОВ

ГОТОВЫЕ ВИДЕО В ОБУЧЕНИИ

Видеолекции (альтернатива очному обучению, видео 360 °)

Видеофрагменты для занятий (готовые сюжеты)

Видеопрактикум (уроки, как результаты обучения)

Видеоинструкции (скринкасты - ролики с разметкой)

Видеоскрайбинг, инфографика

ВИДЕОТРАНСЛЯЦИИ

Вебинары (синхрон и записи)

Онлайн-трансляции

Удаленный доступ к оборудованию

Веб-камеры по всему миру

ВИДЕО И КАМЕРА КАК ИНСТРУМЕНТ

Камера как инструмент обучения (публичная речь)

Камера - ТСО (графопроектор, документ-камера, цифровой микроскоп)

Камера - фиксатор процессов и деталей

Камера - физический прибор

Видео для анализа эксперимента

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕДАЧИ

Новости, репортажи, интервью (показывают возможность, побуждают к обучению)

Круглые столы, ток-шоу и пр. (обсуждение точек зрения – побуждает к обучению)

Анализ урока
(запись урока с обсуждением деталей - учит)

ВИДЕОПОДДЕРЖКА В ПОДГОТОВКЕ ПЕДАГОГОВ

ГОТОВЫЕ ВИДЕО В ОБУЧЕНИИ

Видеолекции (альтернатива очному обучению, видео 360 °)

Видеофрагменты для занятий (готовые сюжеты)

Видеопрактикум (уроки, как результаты обучения)

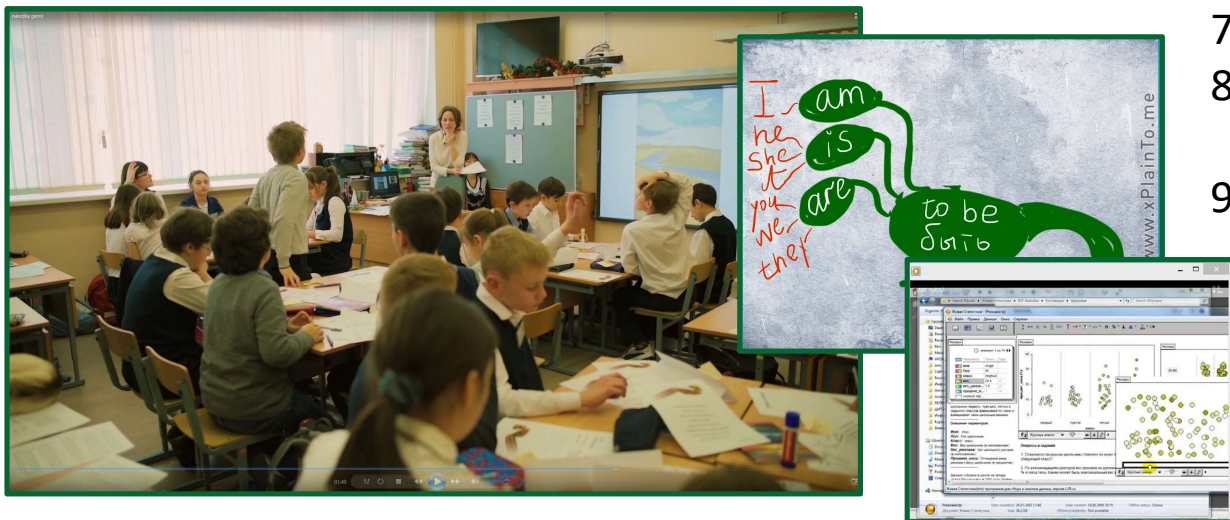
Видеоинструкции (скринкасты - ролики с разметкой)

Видеоскрайбинг, инфографика



ПРЕИМУЩЕСТВА

1. 24/7
2. Из любой точки
3. Просмотр ∞ количество раз
4. Расстановка акцентов
5. Управление смыслами
6. Виртуальное «присутствие»
7. Повторный просмотр с конспектированием
8. Позволяют «привнести» на занятие любую ситуацию, любой сюжет для анализа
9. Будущий практический результат обучения педагога прозрачен и понятен в самом начале

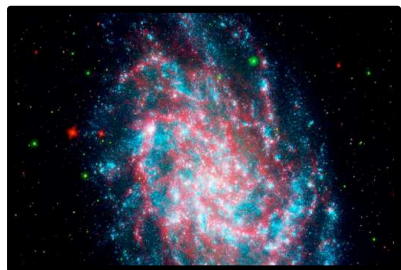


ВИДЕОПОДДЕРЖКА В ПОДГОТОВКЕ ПЕДАГОГОВ



ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Возможность побывать на занятии, если пропустил
2. Подкрепляет возможности «перевернутого» класса для осмысления материала
3. Возможность привлечения лучших специалистов по всей России и миру
4. Привычный формат семинара/лекции не требует очного присутствия (должно сводиться к min)
5. Возможность объективного контроля занятия



<http://www.telescope.org/>



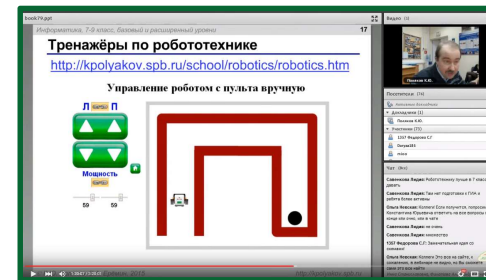
ВИДЕОТРАНСЛЯЦИИ

Вебинары (синхрон и записи)

Онлайн-трансляции

Удаленный доступ к оборудованию

Веб-камеры по всему миру



ВОЗМОЖНЫЕ СЦЕНАРИИ

- ВЕБ-телескопы
- Наблюдения за погодой-метеостанции
- ВЕБ-камеры по всему миру и в космосе

ВИДЕОПОДДЕРЖКА В ПОДГОТОВКЕ ПЕДАГОГОВ



ВИДЕО И КАМЕРА КАК ИНСТРУМЕНТ

Камера как инструмент обучения (публичная речь)

Камера - ТСО (графопроектор, документ-камера, цифровой микроскоп)

Камера - фиксатор процессов и деталей

Камера - физический прибор

Видео для анализа эксперимента



ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Можно увидеть себя «со стороны»
2. Можно услышать квалифицированное мнение о допущенных ошибках
3. Фиксация процесса, позволяет «остановить мгновение»



ВИДЕОПОДДЕРЖКА В ПОДГОТОВКЕ ПЕДАГОГОВ



ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Быстрая реакция на происходящее
2. Привлечение внимания к событию
3. Мотивируют к обучению
4. Неформальное обучение
5. В споре рождается истина!
6. Можно «побывать» на уроках коллег
7. Возможность поэтапного анализа урока



Помогает найти ответы на вопросы и поставить новые



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕДАЧИ

Новости, репортажи, интервью (показывают возможность, побуждают к обучению)

Круглые столы, ток-шоу и пр. (обсуждение точек зрения – побуждает к обучению)

Анализ урока
(запись урока с обсуждением деталей - учит)