Совеменное образование

Семинары

2024-2025

2024-09-11	
Введение	2
Современное образование	2
Универсальные компетенции и грамотность	2
Принципы современного образования	3
Активное и пассивное обучение	
Новые роли учителя и ученика	3
2024-09-18	
Домашнее задание	3
Постановка целей, задач, образовательные результаты	3
Как правильно формулировать цель?	4
SMART	4
Таксономия Блума-Андерсона	4
Образовательный результат	
На что опираться при формулировке ПРО	5
Метол АВС	

2024-09-11

Введение —

Препод: Стремилова Екатерина Константиновна

Email: estremiloca@hse.ru

Нет четкой параллели между лекциями и семинарами

Семинары о разработке занятий

Итог = $0.5 \cdot 3$ адание + $0.3 \cdot {\rm Текущие} + 0.2 \cdot {\rm Посещаемость}$

- 1. Посещаемость + пунктуальность
- 2. Выполнение текущих заданий (их мало)
 - Работа с книгой
 - Работа с фильмами
- 3. Выполнение итогового задания

Работа на семинарах поможет в итоговой работе

Итоговый проект либо в парах, либо в одиночку

Используем MTS Link и Miro

– Современное образование -

Мегатренды:

- 1. Демографические диспропорции
- 2. Высокий темп урбанизации
- 3. Изменения в экономике и глобальный дисбаланс ресурсов
- 4. Конвергенции новый технологий: нано, био, ...
- 5. Пересмотр этический норм
- 6. Изменение модели взаимодействия государства и гражданина
- 7. Изменение структуры и роли семьи

Контекст образования напрямую связан с требованиями к сотруднику

Концепция BANI мира

- Универсальные компетенции и грамотность

Компетентность — интегрированный набор знаний, навыков и деятельностных установок

- Знания это факты, цифры, идеи, теории
- Навыки это способности совершать конкретные действия
- Деятельностное установки принципы, опираясь на которые человек реагирует на идеи, людей, ситуации

Компетентность — это мастерство в решении определенных задач

Универсальные компетентности

- Компетентность мышления
- Компетентность взаимодействия с собой
- Компетентность взаимодействия с другими людьми

- Компетенция (более узкое) для конкретной работы, задачи
- Компетентность (более широкое) способность применять свои навыки для разных ситуаций

Проблема переноса: есть знания, но не знают, как приложить

4k:

- Критическое мышление
- Креативность
- Коммуникация
- Кооперация

- Принципы современного образования -

- Понимание, вместо запоминания
- Развитие самостоятельности
- Способы, вместо решения
- Высокий уровень адаптивности
- Акцент на навыке коммуникации

— Активное и пассивное обучение —

- Пассивное основное делает учитель
- Активное основное делает ученик

Обычно подходы используются совместно

— Новые роли учителя и ученика —

Учитель больше не носитель знаний, наставник

Ученик — активный участник процессор

2024-09-18

——— Домашнее задание –

Дедлайн:

- загрузка таблицы 1 октября
- загрузка эссе 2 октября

Книга: «Взгляд Кролика» Хайтани Кэндзиро

Прочитать, заполнить вопросы в таблице

Эссе пишется уже после семинара

Постановка целей, задач, образовательные результаты

Типы занятий:

- Изучение нового материала
- Совершенствование знаний, умений, навыков (отработка отдельных тем)
- Обобщение и систематизация (отработка нескольких тем)
- Контроль
- Комплексное применение знаний

Образовательный процесс должен планироваться от цели

Ошибка проектирования от содержания:

- получается поток сознания
- ученики могут многое знать или быть неготовы
- отсутствие логики и структуры

Цель vs Задача:

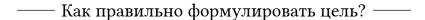
- Цель конечная точка (только одна)
- Задача шаги, необходимые для достижения цели (много)

Задачи принято формулировать через глагол

Плохо формулировать задачу через «научиться» тк это сложно проверить/ измерить

Ошибки при формулировке образовательной цели:

- Цель слишком абстрактна
- Цель невозможно измерить/ оценить
- Цель недостижима
- Цель формулируется от лица преподавателя делает цель менее осязаемой
- Цель заменяется форматом или содержанием занятия



Анализ целевой аудитории:

- Учет возраста обучающихся
- Выявление предшествующего опыта и знаний
- Учет интересов обучающихся



Алгоритм для постановки цели

Таблица 1. SMART-критерии

S	Specific	конкретная, прозрачная
M	Measurable	измеримая
A	Attainable	достижимая, реалистичная
R	Relevant	актуальная
T	Time-Bound	ограниченная по времени

— Таксономия Блума-Андерсона —

Иерархическая система учебных целей

- Создание: применение знаний для создания нового
- Оценка: «зачем нам это всё»
- Анализ: понимание структуры, применение и понимание вместе
- Применение: использование полученных знаний в новых ситуациях
- Понимание: осознание сути материала
- Запоминание: запоминание и воспроизведение материала

Каждый уровень опирается на предыдущий

Задачи нужно давать в порядке снизу вверх

— Образовательный результат —

В англоязычных источниках результат и цель — один термин

ПРО — планируемый образовательный результат

- Может быть шире (менее конкретным), чем цель
- Позволяет отобрать материал для работы в процессе обучения
- Позволяет определить элементы контроля

На что опираться при формулировке ПРО

- 1. ФГОС
- 2. Учебная программа
- 3. Дополнительные образовательные программы
- 4. Профессиональный стандарт
- 5. Независимые международные рамки
- 6. Программа дисциплины

—— Метод ABC ——

Помогает формулировать ПРО

Таблица 2.

A	Actor	кто учится
В	Behaviour	поведение
С	Condition	в каком контексте происходит действие