

• **Современные образовательные ТЕХНОЛОГИИ**

**в совершенствовании навыков
самостоятельной работы и творческих
способностей учащихся на уроках**

Доклад учителя Абдыбаитовой Р.Ж.

- **Что такое технология?**
 - **Какие образовательные технологии можно считать современными?**
-

- **Технология** – это совокупность наук, сведений о способах переработки того или иного **сырья** в **фабрикат**, в готовое изделие; совокупность процессов такой переработки. (Толковый словарь Д.Н. Ушакова)
-

- **Чем же современную педагогическую науку перестало устраивать старое доброе слово «методика»?**
-

Методика

1. способы и приёмы



ЗУН.

2. Зависит от
учителя

3. Описывает способы
деятельности
учителя

Технология

- 1. Последовательность действий
- 2. Гарантированный результат
- 3. Универсальность
- 4. Описывает способы деятельности учащихся



- Современные

технологии — это те,

которые позволяют

успешно решать задачи,

стоящие перед

современной системой

образования.



- **Сингапурская
технология
обучения**

- По словам специалистов компании Educare, программа состоит из пяти модулей:
 - **тенденции развития образования в XXI веке,**
 - **развитие критического мышления у школьников,**
 - **проблемное обучение,**
 - **совместное групповое обучение,**
 - **формирование инновационных педагогических коллективов.**
-

Технология основана на командных формах работы



Ошибайся коллективно!

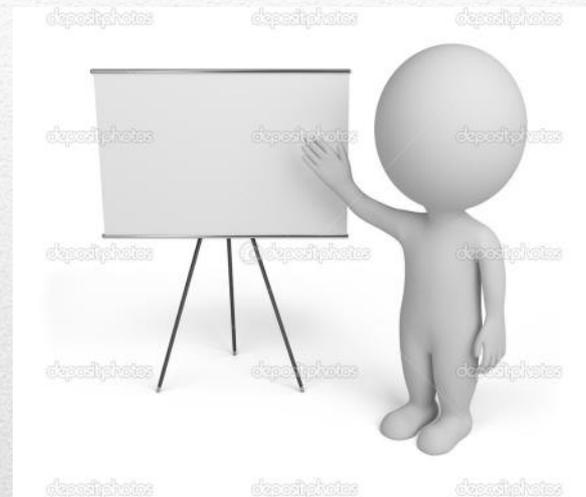
Заинтересованные обучающиеся 21 века

Пассивные ученики
индустриального
века

Обучающая структура



Обучение в сотрудничестве



КОММУНИКАТИВНОСТЬ

креативность



**критическое
мышление**

сотрудничество

Истоки Сингапурской технологии

В основе сингапурской методики

обучения лежит система

кооперативного обучения доктора

Спенсера Кагана, бывшего советского

специалиста, идеи известного русского

психолога Льва Выготского, советских

педагогов Давыдова и Эльконина,

методические приемы педагогов 90-х.

годов

- **Почему же так популярно в наше время стало слово технология?**
-

- **Мы живём в цифровую эпоху.**



«Цифровая эпоха»

эпоха лапши
быстрого
приготовления



эпоха обучения
онлайн.





В 1997 Гарри Каспаров проиграл суперкомпьютеру Deep Blue из-за компьютерного сбоя



Как и чему

МОЖНО УЧИТЬ В

такое странное

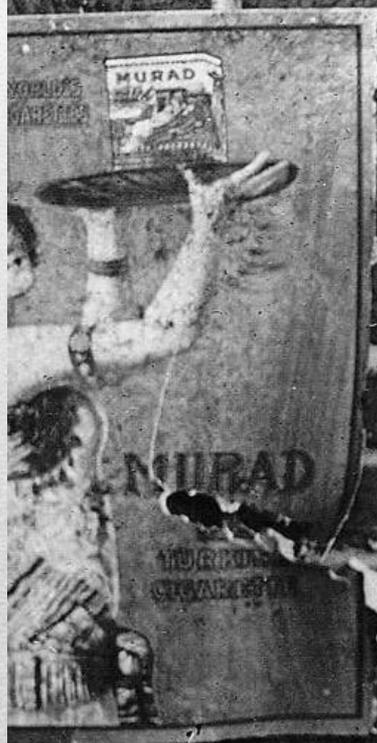
время?

- **Надо учитывать тому, что
вечно и что ни одна
техническая
революция не отменит.
Учитывать тому, что
делает нас людьми.**
-

Charles Chaplin

@

KinomaniaRu





«Манкурт»

иллюстрация к роману Чингиза Айтматова «И дольше века длится день»

**ДЕТИ ДОЛЖНЫ
ЗНАТЬ, ЧТО
НЕУДАЧИ В ЖИЗНИ,
В УЧЁБЕ – ЭТО
ОБЫЧНАЯ ВЕЩЬ.**



Ровно 522 года назад
отважный исследователь
Христофор Колумб
высадился на остров у
берегов Америки. 13

Неудачник?

ли во
как
его
колонизации. Тот, кто
проложил прямой путь
через Атлантику, умер в
~~нищете, озлобленный на~~
весь мир..

- **Томаса Эдисона**
- Гениальный изобретатель и учёный отучился в школе всего 3 месяца, начал работать в 11 лет, много работал, уволен и задолжал долги, но не прекращал своих экспериментов и исследований.



Лузер?



Аутсайдеры

?

- - **ВОСПИТЫВАТЬ
СПОСОБНОСТЬ К
ПОСТОЯННЫМ
переменам.**
-

- **-вырабатывать
способность
противостоять
стрессу.**
-

- - Мы должны давать образование понимания, а не запоминания. (Сергѣй Петрѳвич Капѣца)
-

- - **мы должны научить детей тому, что текст в широком понимании – это ковёр. И каждый из него вытаскивает нити, которые может. А потому главное в нашей работе остаётся художественное полотно. Читаем в классе и большие отрывки. Делаем построчный анализ.**
-

- **В Лондоне, в Институте образовательных технологий исследовали множество инноваций и из всех выделили 10.**
-

1) Массовое открытое социальное обучение (МООС)

**Добейтесь своих целей
с Coursera**

Coursera





- Школа
талантливового
учителя
от «Мега-таланта»





- **2 инновация**

**«Перевернутый
класс»**

- просмотр видеолекции;
- чтение учебных текстов, рассмотрение поясняющих рисунков;
- прохождение тестов на начальное усвоение темы.
- Классная работа посвящается разбору сложной теоретической части и вопросов, возникших у учащихся в процессе выполнения домашней работы (не более 25-30% времени). Также в классе учащиеся под наблюдением учителя решают практические задачи и выполняют исследовательские задания. После занятия в классе дома завершаются практические задачи, выполняются тесты на понимание и закрепление пройденной темы.

Перевернутый класс

- **3) Принеси свой
девайс (гаджет) – это
технология
мобильного обучения**
-

- **Как обеспечить
пользование
гаджетами
исключительно в
мирных целях?**
-

- **Какие
мобильные
приложения
рекомендую :**
-

«Репетитор по русскому языку»

УПРАЖНЕНИЕ ПРАВИЛО



Лучший результат:
270

Задача: не сделать
ни одной о

СКОТЧЬ

СКОТЧ

- 1) скотч(ь) липуч(ь)
- 2) приготов(ь)те мелоч(ь)
- 3) ёж(ь) колюч(ь)
- 4) Рабинович(ь) горяч(ь)
- 5) Петрович(ь) широкоплеч(ь)
- 6) удариш(ь) наотмаш(ь)
- 7) упадёш(ь) навзнич(ь)
- 8) заполном(ь) коснёш(ь)ся клавиш(ь)



- «Словарные

СЛОВА»»

**-«Грамотей
для детей»
- ДИКТАНТ
ПО
РУССКОМУ
ЯЗЫКУ.**

ТЕТ АДЪ

Играть

Настройки

Еще игры

Письме нам

Выход

12:08



Русский язык

v. 1.0.2



Диктант



Выбор темы



Запомнить



Дневник



Настройки



Справка

Русский язык «А-Я»

- **Что наши учителя активно используют:**
 - **1) презентации**
 - **2) это тренажёры**
 - **3) видеолекции**
 - **4) групповые и проблемные методы**
 - **5) портфолио**
 - **6) проекты**
-

**Следующая инновационная
технология, предложенная
британскими учеными:**

**4) Динамическое
оценивание**

- Идея состоит в том, что оценка должна быть сфокусирована на личном прогрессе. При таком оценивании оценка перестаёт быть средством наказания и поощрения.

Динамическое оценивание

- Наверное, самым важным типом внутреннего оценивания для учителя в классе является оценивание с помощью портфолио. Портфолио - это «собрание работ ученика, которое обеспечивает целостное видение сильных и слабых сторон ученика». Такое собрание должно предусматривать участие ученика в выборе содержания, критериев для отбора, критериев для определения ценности работ, свидетельствовать о саморефлексии ученика

Оценивание с помощью портфолио



5) Конструктор - коллаж

- **Для усвоения темы используется всё, кроме учебника. Учебник воспринимается как нечто ограничивающее.**

Коллаж (бриколаж)



- **Важность музыки в современном образовании**

- - Что в мире всё переплетено. И природа, и музыка, и удивительные стихи, и многое другое могут помочь в решении сложнейшей математической задачи. (пример Эйнштейна, Шерлока Холмса и др.), потому что гениальность всегда выбивается из определенных алгоритмов, всегда вторгается на чужую территорию. Она всегда вне логики. Поэтому на уроках литературы не только слушаем музыку, но и поём.
- Современная школа же чаще всего растит чиновников, бюрократов, людей удобных, бумажных, а самое страшное несчастных.
- Где выход?

**В мире всё
переплетено**

- **Спасибо за внимание!**
-