Современные педагогические технологии, наиболее эффективные для реализации требований ФГОС среднего общего образования



«Будущее России, наши успехи зависят от образования и здоровья людей, от их стремления к самосовершенствованию и использованию своих навыков и талантов...

Поэтому образовательная система должна вобрать в себя самые современные знания и технологии».

Владимир Путин.



Требования

Портрет выпускника школы

Я – ПРОФЕССИОНАЛ

Профессионал – способный осознавать значение профессии и её место в системе общественного разделения труда

Я – СЕМЬЯНИН Ответственный за себя и других, следующий этикету супружеских взаимоотношений, стремящийся к здоровому образу жизни, как главной

Я -ГРАЖДАНИН РОССИИ Патриот, ощущающий ответственность за настоящее и будущее Отечества..

Я – ВЫПУСКНИК

Социально компетентная личность, способная реализовать себя в различных социальных сферах современного общества.

Я- СВОБОДНАЯ ЛИЧНОСТЬ Обладающая гуманистическим мировоззрением, видит личность в себе и других, успешно взаимодействует с социумом.

Я – ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ Интеллигент, приверженный к общечеловеческим духовным идеалам, способный к саморегуляции, сознательному управлению своим поведением.



ценности.

Я -ЖИТЕЛЬ ЗЕМЛИ

Носитель эстетических установок по отношению к культуре и природе, ориентированный на познание себя, людей, мира.

000

пежит системно-деятельностный подход Методологической основой Стандарта

формирование готовности к саморазвитию и непрерывному образованию

(проектирование и конструирование социальной среды развития обучающихся в системе образования)

проектирование и конструирование развивающей образовательной среды организации, осуществляющей образовательную деятельность;

активную учебно-познавательную деятельность обучающихся

построение образовательной деятельности с учетом индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся.



Системно-деятельностный подход

развитие личности учащегося на основе освоения универсальных способов деятельности

Основная педагогическая задача:

организация условий, инициирующих ученическое действие



ФГОС

- IV. Требования к условиям реализации основной образовательной программы основного общего образования
- 21.Условия реализации ООП СОО должны обеспечивать для участников образовательного процесса возможность использования современных образовательных технологий деятельностного типа.



Современные

развивающее обучение; «кейс»- технология; коллективную систему обучения (КСО) технология активного обучения, эвристическое обучение, дискуссионные технологии, педагогическая студия педагогические мастерские деловая игра исследовательские методы в обучении технология «дебаты» технология тренингового обучения технология развития критического мышления обучение в сотрудничестве (командная, групповая работа) информационно-коммуникационные технологии

Учебная деятельность-

самостоятельная деятельность ученика по усвоению знаний, умений и навыков, в которой он <u>изменяется</u> и эти изменения осознает.



Педтехнологии аксиологического и деятельностного типа

- Метод проектов
- Проблемно-диалогическое обучение
- Развитие критического мышления
- Педмастерские
- Коллективное обучение



Метод проектов

это система учебно-познавательных приёмов, которые позволяют решить ту или иную проблему в результате самостоятельных и коллективных действий учащихся с обязательным представлением результатов их работы.



Учебный проект

совместная учебно-познавательная, творческая или игровая деятельность учащихся-партнеров, имеющая общую цель, согласованные методы, способы деятельности, направленная на достижение общего результата по решению какой-либо проблемы, значимой для участников проекта.



Планирование деятельности

Учащиеся определяют для себя "цепочки" вопросов и ответов, которые надо доказать в исследованиях, а также подходящую форму представления результатов: презентация, буклет, веб-сайт, альбом, выпуск газеты и др. Необходимо использовать управляемую дискуссию, метод наводящих вопросов, обсуждение плана работы.



Проблемно-диалогическое обучение

тип обучения, обеспечивающий творческое усвоение знаний учениками посредством специально организованного учителем диалога.



Этапы урока

- 1. Постановка учебной проблемы.
- 2. Поиск решения.

Используются два вида диалога:

- побуждающий;
- 🔼 подводящий.



Побуждающий от проблемной ситуации диалог

- создание проблемной ситуации;
- побуждение к осознанию противоречия проблемной ситуации;
- побуждение к формулированию учебной проблемы;
- принятие предлагаемых учениками формулировок учебной проблемы.



Подводящий к теме диалог

система посильных ученику вопросов и заданий, которые пошагово приводят к формулированию темы.



Как создать проблемную ситуацию?

- 1. Одновременно предъявить ученикам противоречивые факты, теории, мнения.
- 2. Столкнуть мнения учеников при помощи вопроса или практического задания на новый материал.
- 3. 1. Выявить житейское представление учащихся при помощи вопроса или практического задания «на ошибку».
- 3. 2. Предъявить научный факт как сообщение, расчет, эксперимент, наглядность.
- 4. Дать практическое задание, не сходное с предыдущими.

Технология развития критического мышления

Критическое мышление - совокупность качеств и умений, обусловливающих высокий уровень исследовательской культуры , а также "мышление оценочное, рефлексивное", для которого знание является не конечной, а отправной точкой, аргументированное и логичное мышление, которое базируется на личном опыте и проверенных фактах.



Технология развития критического мышления учит

- находить требующуюся информацию в различных источниках;
- критически осмысливать информацию, интерпретировать ее, понимать суть, адресную направленность, цель информирования;
- систематизировать информацию по заданным признакам;
- переводить визуальную информацию в вербальную знаковую систему и обратно;
- 🛂 видоизменять объем, форму, знаковую систему информации;
- находить ошибки в информации, воспринимать альтернативные точки зрения и высказывать обоснованные аргументы;
- устанавливать ассоциативные и практически целесообразные связи между информационными сообщениями;
- уметь длительное время (четверть, учебное полугодие, учебный год или другой отрезок времени) собирать и систематизировать тематическую информацию;
- уметь вычленять главное в информационном сообщении, отчленять его от «белого шума» и т.д.

Структура урока ТКМ

- **I фаза. Вызов** (пробуждение имеющихся знаний, интереса к получению новой информации).
- II фаза. Осмысление содержания (получение новой информации).
- III фаза. Рефлексия (осмысление, рождение нового знания)

Педмастерские

Важнейшие принципы:

- «Я ищу значит, я обучаюсь, я ищу значит, я обучаю»;



Первый этап. Индукция (наведение), предполагает создание мотивационной базы для активной творческой и исследовательской работы ученика. Для решения вышеобозначенной задачи используется набор индукторов – индикаторов, которые «натолкнут» ребенка на осознание проблемы, помогут ему увидеть вопрос, заставят задуматься, заинтересоваться поисками вариантов ее решения.



- Второй этап. Самоконструкция- переход от чувств, эмоций к реальным действиям, оформление ощущений в виде гипотезы, текста, рисунка, проекта.
- **Третий этап. Социоконструкция**.
- ☑ Четвертый этап. Социализация процесс рассмотрения гипотез, проектов, идей продолжается в малых группах, сформированных по желанию участников мастерской



Пятый этап. Афиширование работ учеников, «презентация» различных точек зрения на проблему в форме текстов, стихотворений, рисунков, схем, проектов... Основная задача этапа - обеспечить, в некотором смысле, «официальное» признание полученных результатов, взаимообогащение, формирование творческого коллективного опыта.



Шестой этап. Разрыв предполагает возникновение у ученика в некоторой степени внутреннего противоречия, своеобразного эмоционального конфликта между имевшимися у него и новыми знаниями.

№ Седьмой этап **. Рефлексия.**



Коллективное обучение

процесс, где люди зависят друг от друга и поддерживают друг друга, чтобы достичь поставленной цели.



Правила при организации коллективной работы:

- Не принуждать, не высказывать, если кто-то не хочет работать в паре. Лучше после выяснить причину отказа от работы.
- 10-15 минут совместной работы это максимальное время. Если время работы больше, то участники утомляются и эффективность снижается.
- Не требовать абсолютной тишины, но следует бороться с выкрикиванием.
- Не наказывать лишением работы в паре.
- Коллективная форма обучения означает такую организацию обучения, при которой все участники работают друг с другом в парах и состав пар периодически меняется.



Коллективную работу можно строить в трёх видах:

- статическая пара, которая объединяет по желанию двух учеников, меняющихся ролями (учитель- ученик), так могут заниматься два слабых ученика, два сильных, слабый-сильный при условии взаимного расположения;
- динамическая пара четверо учеников готовят одно задание, но имеющие четыре части, после подготовки своей части задания и самоконтроля, школьник обсуждает задание трижды (с каждым партнёром);
- вариационная пара, в которой каждый член группы получает своё задание, выполняет его, анализирует вместе с учителем, проводит взаимообучение по схеме с остальными тремя товарищами, в результате каждый усваивает четыре порции учебного содержания.

Плохой учитель преподносит истину, хороший — учит её находить. А. Дистервег



