ТЕХНОЛОГИИ работы с одарёнными детьми

Автор: Кайгородова Н.Л., организатор работы с одаренными детьми МБОУ «Карагайская СОШ №2»

2013 год

Технологии в работе с одарёнными детьми

- технология проблемного обучения
- технология проектного обучения
- технология организации исследования
- информационные технологии обучения
- портфолио как педагогическая технология
- технология самостоятельной деятельности

Технология проблемного обучения

- Учащийся **самостоятельно** выстраивает траекторию своей учебной деятельности:
- анализирует ситуацию, выделяя известные и неизвестные данные
- выдвигает предположения по решению проблемы
- проверяет правильности этих предположений

Технология проектного обучения

- Скажи мне и я забуду.
- Покажи мне и я запомню.
- Вовлеки меня и я научусь.



Определение

Технология проектного обучения — последовательность способов достижения дидактической цели через детальную разработку *проблемы*, которая должна завершиться вполне реальным, осязаемым *результатом*, оформленным тем или иным образом.

Цель создания проектов:

решение какой-то проблемы в процессе самостоятельной деятельности учащихся с обязательной презентацией результатов.



Основные этапы работы над проектом

- 1. Формулировка проблемы.
- 2. Постановка цели.
- 3. Обсуждение и выбор способов решения проблемы.
- 4. Самообразование и актуализация знаний.
- 5. Продумывание этапов деятельности, распределение ролей.
- 6. Решение поставленных задач.
- 7. Обобщение и презентация результатов.
- 8. Рефлексия.

Виды проектов

- По доминирующей в проекте *деятельности*: исследовательский, творческий, ролевой и др.
- По предметно-содержательной области: монопроект, межпредметный проект.
- По характеру координации проекта: непосредственный (жёсткий, гибкий), скрытый (неявный, имитирующий участника проекта).

Виды проектов

- По количеству участников: индивидуальные, парные, групповые.
- По *продолжительности* выполнения проекта: краткосрочные (2-6 ч.), среднесрочные (12-15 ч.), долгосрочные.

В ходе самостоятельной работы учащихся над проектом формируются следующие интеллектуальные умения:

- обстоятельно анализировать (определять и уяснять цели и задачи предстоящей работы);
- выбирать и планировать формы и методы деятельности;
- организовать свою самостоятельную работу;
- учитывать результаты и корректировать дальнейшие действия;
- осуществлять контроль и самоконтроль;
- проводить рефлексию

Информационные технологии обучения

• способствуют приобретению учащимися навыков самостоятельного учения с использованием электронных учебнометодических материалов, образовательных баз данных, компьютерных обучающих программ, тестирующих систем.

Портфолио как педагогическая технология

Это есть: "система функционирования всех компонентов педагогического процесса, построенная на научной основе, запрограммированная во времени и пространстве и приводящая к намеченным результатам"

(Г.К. Селевко).

Учебное портфолио

• целенаправленное собрание работ учащихся, определяющих усилия и потенциал, развитие и достижения в одной или нескольких образовательных областях в соответствии с учебным планом.



Ведущие компоненты:

Технологии "Портфолио" характерны наличие и взаимосвязь ведущих компонентов:

- целевой
- содержательный
- организационный
- экспертно-оценочный

Продукты учебно-познавательной деятельности:

- работы ученика (классные самостоятельные и домашние работы);
- оригинальные решения или выполнение сложных занимательных учебных заданий по конкретной теме (по выбору учащегося);
- выполнение заданий самостоятельно сверх учебной программы;
- рефераты различной направленности и сложности;
- наглядные пособия, изготовленные по конкретной тематике;
- краткие эссе или резюме о прочитанных книгах по данной учителем теме;
- дневник личностного роста учащегося;
- задания для одноклассников, составленные самим учащимся по конкретной теме;
- фотографии, представленные по направлению деятельности;
- описание проведенных мини экспериментов и лабораторных работ;
- аудио и видеоматериалы с выступлениями учащегося;
- дипломы, поощрения, награды, благодарственные письма по конкретным предметам.

Сформированность ключевых компетенций

- информационная (умение искать, анализировать, преобразовывать, применять информацию для решения проблем);
- коммуникативная (умение эффективно сотрудничать с другими людьми);
- самоорганизационная (умение ставить цели, планировать, ответственно относиться к здоровью, полноценно использовать личностные ресурсы);
- самообразовательная (готовность конструировать и осуществлять собственную образовательную траекторию, обеспечивая при этом успешность и конкурентоспособность).

Результат

• Результатом представления портфолио, как правило, является итоговая оценка.



Систематическая работа с портфолио поможет учителям и родителям совместно со школьником решать важные задачи следующего характера:

- своевременно отмечать успехи ученика;
- диагностировать и проводить мониторинг индивидуального роста успешности учащегося;
- поддерживать интерес школьника к получению качественного образования
- освоение универсальных учебных действий
- формировать самооценку школьника в процессе учебной и внеучебной деятельности;
- способствовать формированию умения добиваться решения поставленных задач.

Вывод

- Самостоятельная работа не самоцель, она является средством формирования у учащихся активности и самостоятельности, как черт личности, развития их интеллектуальных и творческих способностей.
- эффективный инструмент формирования личности как успешного, компетентного и делового ЧЕЛОВЕКА XXI века.