

Личностно – ориентированный подход в проектном обучении на уроках технологии

Учитель изобразительного искусства и технологии МБОУ СОШ№ 21 г.Белгорода Петракова Оксана Вячеславовна

- Этапы, которые включают проекты, помогают понять индивидуальные образовательные потребности и интересы каждого учащегося.
- Работа над проектами стимулирует учащихся к самостоятельному принятию решений, проявлению инициативы, формирует навыки сотрудничества, дает опыт публичных презентаций.
- Проектная деятельность может представлять серьезные трудности для отдельных учащихся и потребует от них большой внутренней работы.



Параметры дифференциации обучения

- Содержание приспособьте то, что школьники должны изучить,к тому, как они получают необходимую информацию, то есть какой канал восприятия информации является у них ведущим.
- Процесс рекомендуйте разные подходы к изучению содержания.
- Продукты (результаты) позвольте учащимся повторять, применять и расширять полученные знания разными способами.
- Образовательная среда создайте необходимые элементы учебного пространства в классе, организуйте удобные места и области для взаимодействий.

Особенности обучения, определяемые различиями в работе левого/правого полушарий мозга

- Левое полушарие аналитический, логический, пошаговый, рациональный, от части к целому
- Правое полушарие целостный, случайный, интуитивный, субъективный, синтезирующий



Множественные типы интеллекта Говарда Гарднера

- Логико-математический
- Языковой
- Пространственный
- Музыкальный
- Телесно-кинестетический
- Межличностный
- Внутриличностный
- Естественнонаучный



Репрезентативные системы

- Это то, как мы используем свои органы чувств внутренним способом, чтобы думать
- Как язык связан с мыслями
- Как определить способ с помощью которого другие люди думают



Способы использования органов чувств

- <u>Внешний способ</u> чтобы воспринимать мир
- <u>Внутренний способ</u> чтобы перепредставлять увиденное, услышанное, прочувствованное самим себе



Визуальная репрезентативная система

- V внешний способ использования, когда мы разглядываем мир;
- V —внутренний способ использования, когда мы перепредставляем мир внутри себя визуализируем.







Аудиальная репрезентативная система

- А внешний способ использования когда прослушиваем внешние звуки;
- А внутренний способ использования когда перепрослушиваем звуки внутренним способом.





Кинестетическая репрезентативная система

- К внешний способ когда испытываем внешние тактильные ощущения (прикосновение, влажность, тепло, холод);
- K внутренний способ когда репрезентируем чувства, эмоции, внутренние ощущения.





Визуальная репрезентативная система

- <u>Визуальное</u> конструирование:
- 1. Как бы выглядела ваша спальня в розовых в крапинках обоях?
- 2. Представьте себе пурпурный треугольник внутри красного квадрата.



- <u>Визуальное</u> <u>воспоминание:</u>
- 1. Какого цвета ваша входная дверь?
- 2. Как расположены полоски на теле у тигра?

Аудиальная репрезентативная система

- Аудиальные воспоминания:
- 1. Послушайте внутри себя свою любимую песню.
- 2. Какая дверь в вашей комнате скрипит громче?
 - Аудиальное конструирование:
- 1. Как будет звучать ваш голос под водой?
- 2. Как прозвучит пианино, упоав с десятого этажа?







Кинестетическая репрезентативная система

- <u>Кинестетический</u> канал восприятия:
- 1. Чтобы вы ощутили, попав в воду?
 - Внутренний диалог:
- 1. Каким тоном вы разговариваете сами с собой?





Стратегии для учащихся с трудностями обучения

- Создание смешанных командх учащихся разного уровня обучаемости
- Рекомендовать учащимся записывать свои мысли.
- Предоставление углубленного плана работы для более эффективной организации и выполнения заданий
- Предоставлять шаблоны для исследований и наблюдений
- Предоставлять источники информации с богатым иллюстративным материалом, включая веб-сайты





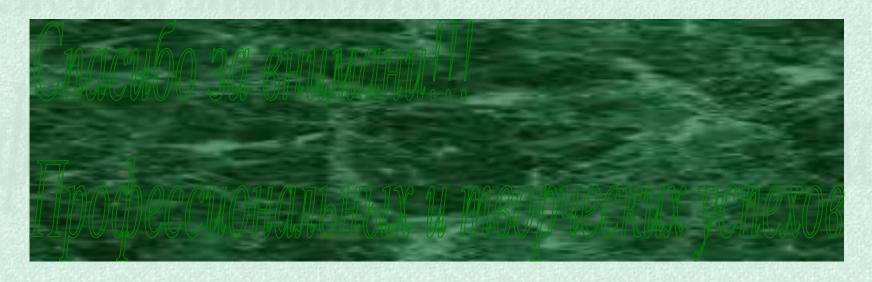
Выводы

- Переход к личностно-ориентированному обучению требует адаптации как от учителей, так и от учеников.
- Учителя должны работать совместно с учениками и помогать им формировать умения, способствующие саморазвитию.
- Ученики должны играть активную роль в своем образовании.
- Учителя могут дифференцировать обучение, используя четыре пути:содержание; процесс; продукты (результаты);образовательная среда.



- Учителя могут опираться на разные стили обучения, включая визуально-слухо-кинестический, левополушаршый/правополушарный, множественный интеллект.
- Создание благоприятных условий обучения для всех школьников требует использования соответствующих дидактических материалов, способствующих тому, чтобы школьники становились уверенными, успешными учениками.





Интернет ресурсы:



- http://subscribe.ru/archive/psychology.psmkids/200911/11205003.html
- http://edugalaxy.intel.ru/
- www.issl.dnttm.ru
- - сайт журнала «Исследовательская работа школьника».
- www.konkurs.dnttm.ru
- сайт-обзор исследовательских и научно-практических юношеских конференций, семинаров конкурсов и пр. Организовано on-line размещение нормативных документов по конкурсам от всех желающих.
- www.news.redu.ru
- - сайт подписки на рассылку новостей и информации по разнообразным проблемам и мероприятиям в рамках работы системы исследовательской деятельности учащихся.
- study.vvsu.ru/Files/5714/ПРЕЗЕНТАЦИЯ.ppt