


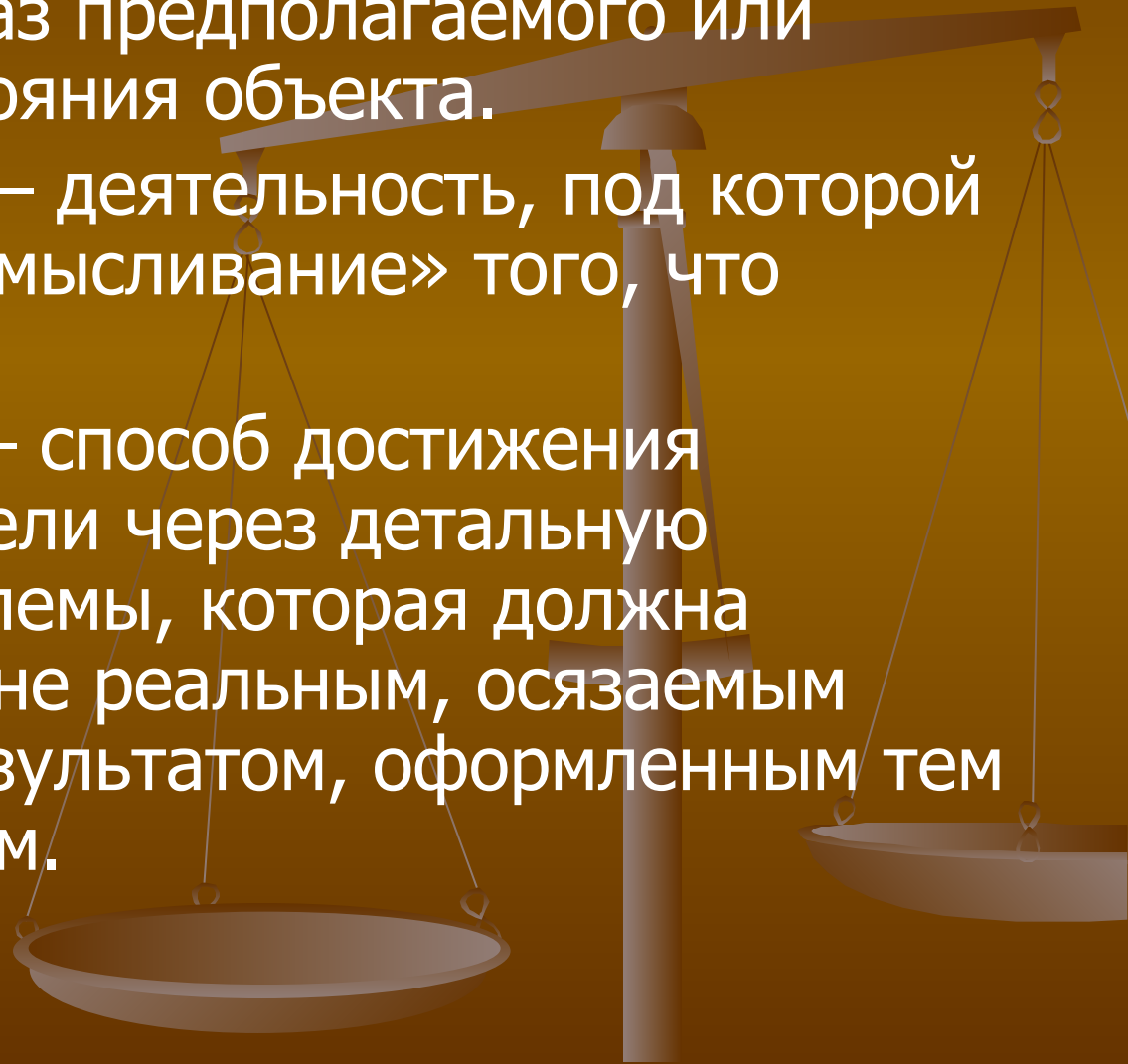
Проектная деятельность на уроках химии и биологии



Печникова Г.В.

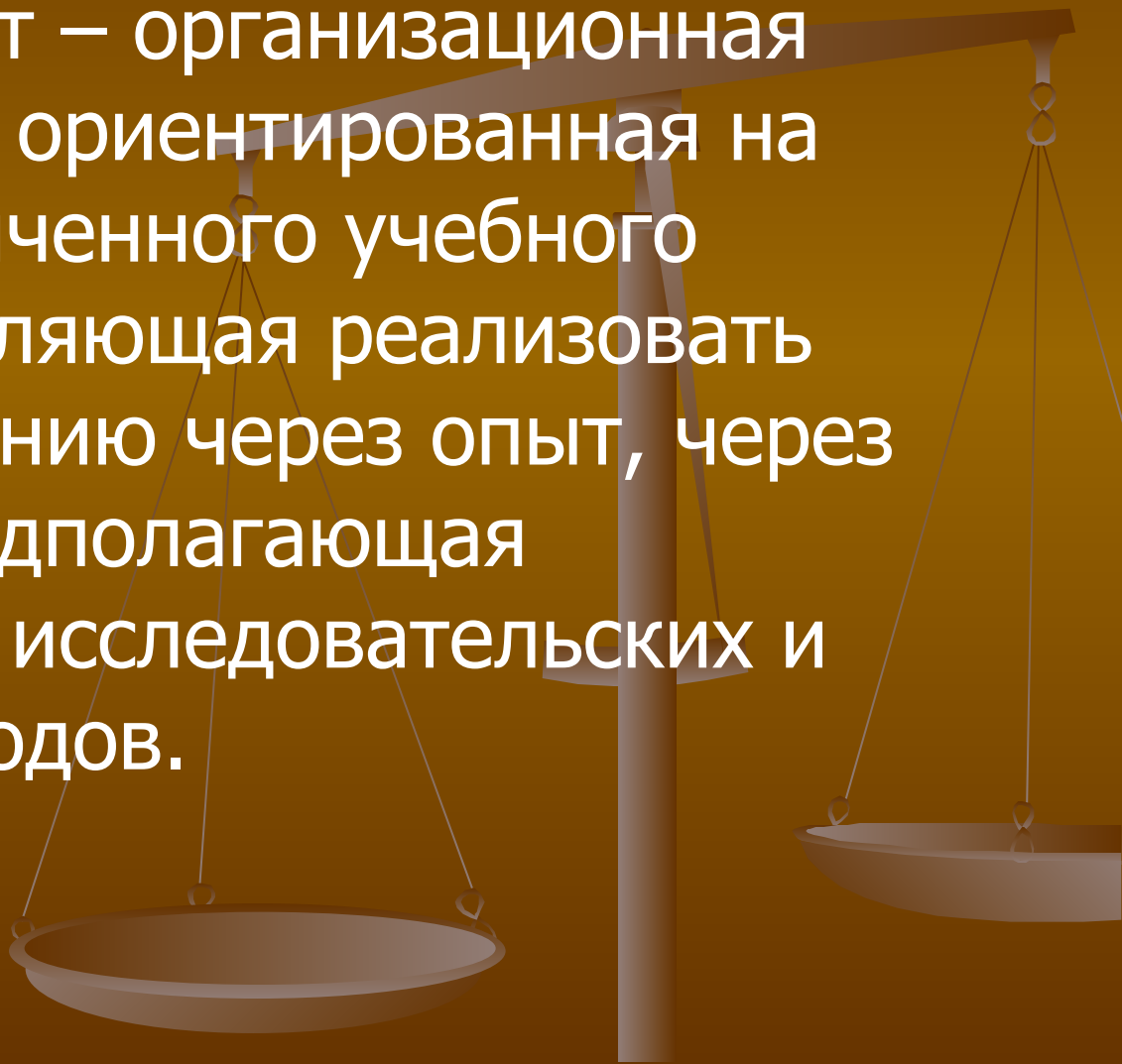
Метод проектов

- Проект – прообраз предполагаемого или возможного состояния объекта.
- Проектирование – деятельность, под которой понимается «промысливание» того, что должно быть.
- Метод проектов – способ достижения дидактической цели через детальную разработку проблемы, которая должна завершиться вполне реальным, осязаемым практическим результатом, оформленным тем или иным образом.



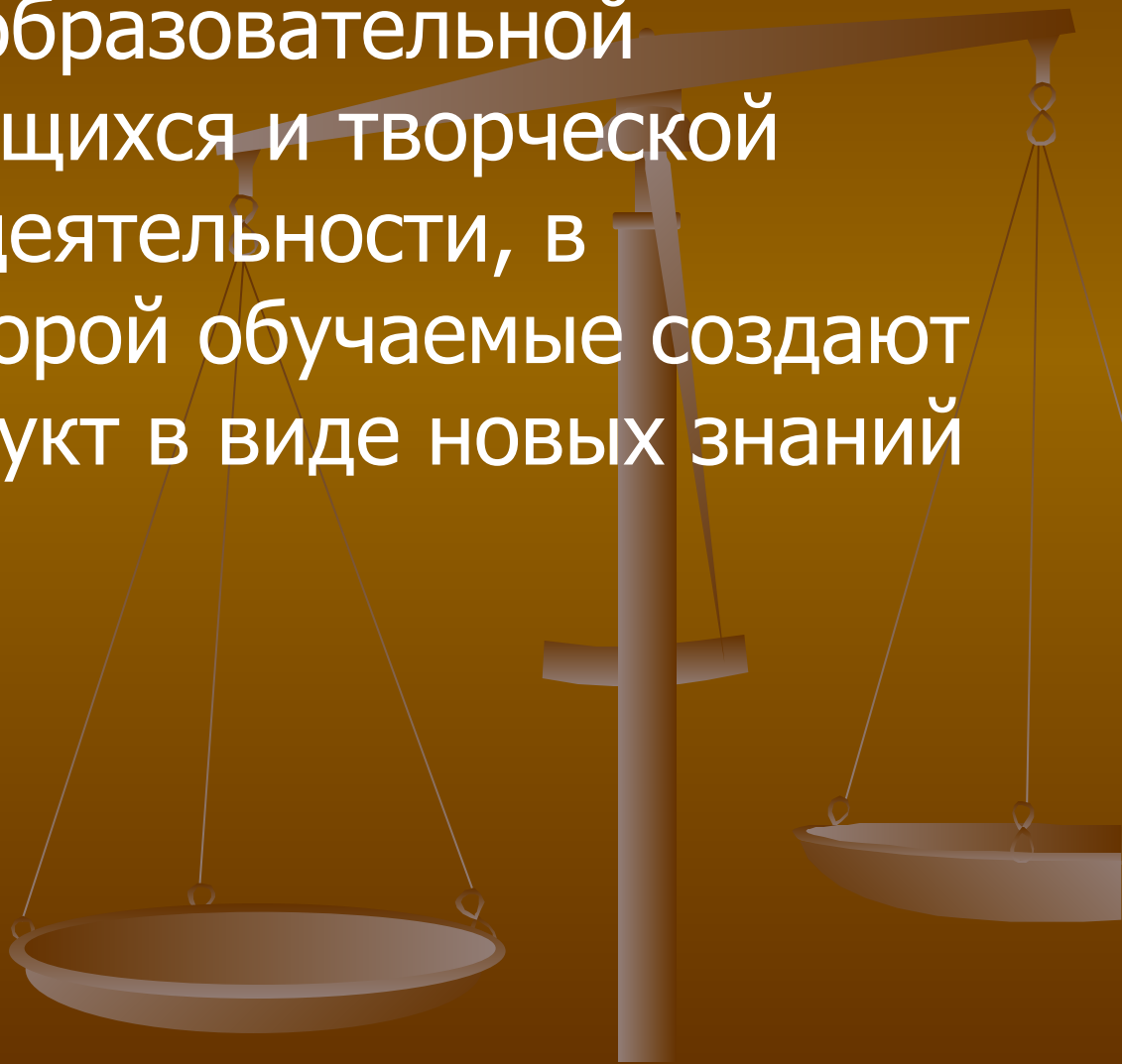
Учебный проект

- Учебный проект – организационная форма работы, ориентированная на изучение законченного учебного раздела, позволяющая реализовать подход к обучению через опыт, через действие и предполагающая использование исследовательских и поисковых методов.



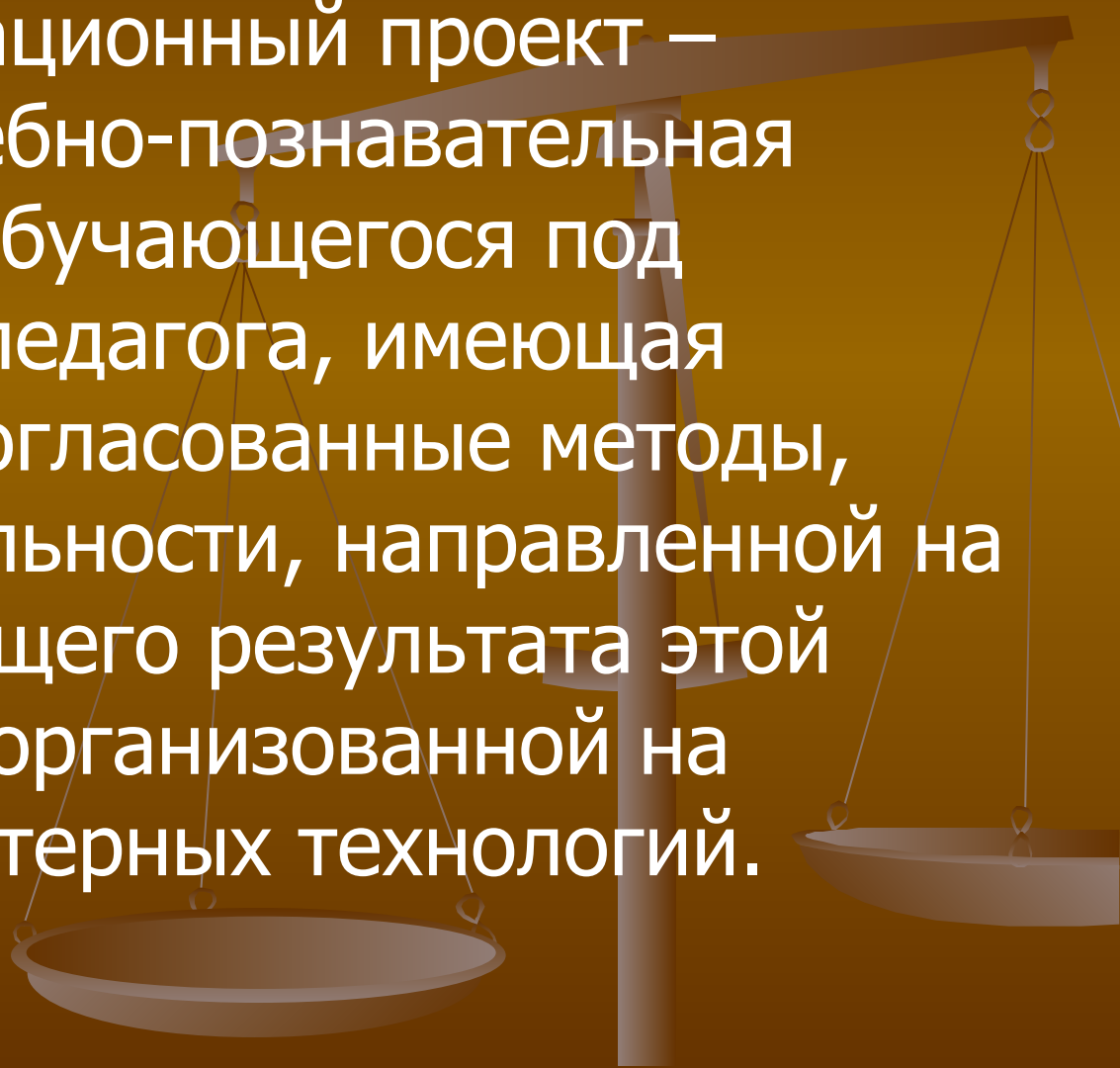
Цель

- Развитие самообразовательной активности учащихся и творческой практической деятельности, в результате которой обучаемые создают конечный продукт в виде новых знаний и умений.

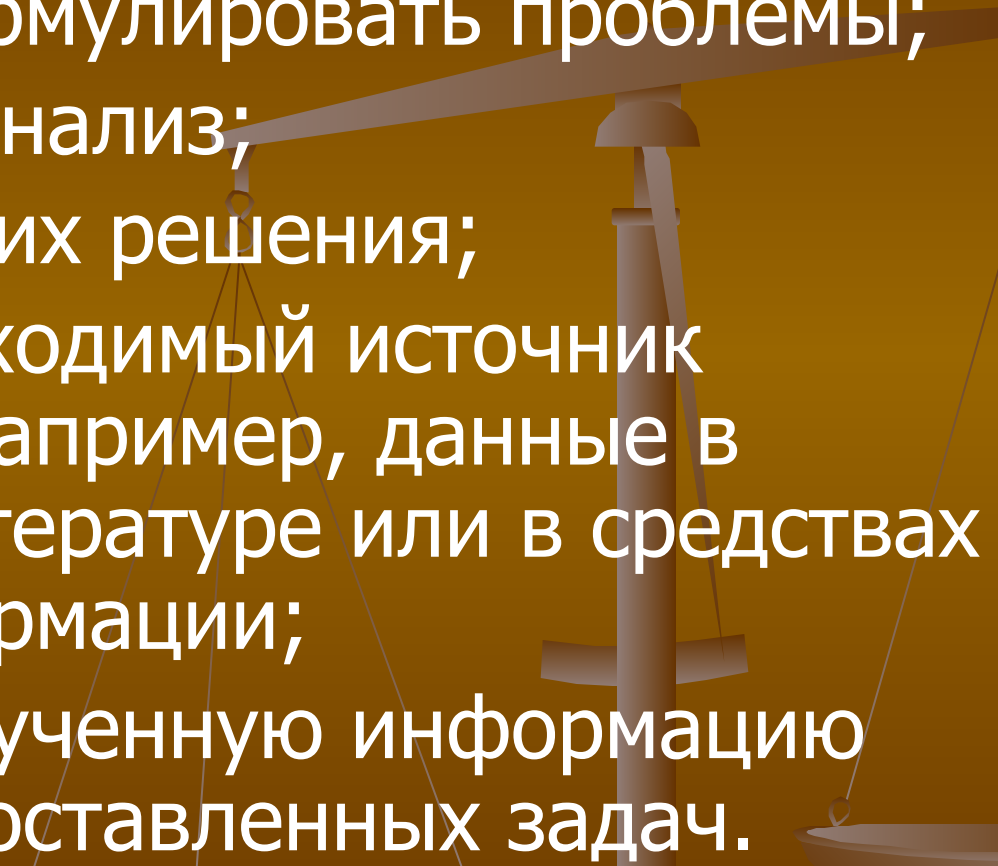


Телекоммуникационный проект

- Телекоммуникационный проект – совместная учебно-познавательная деятельность обучающегося под руководством педагога, имеющая общую цель, согласованные методы, способы деятельности, направленной на достижение общего результата этой деятельности, организованной на основе компьютерных технологий.



С помощью метода проекта ВОЗМОЖНО ОБУЧИТЬ:

- Выявлять и формулировать проблемы;
 - Проводить их анализ;
 - Находить пути их решения;
 - Находить необходимый источник информации, например, данные в справочной литературе или в средствах массовой информации;
 - Применять полученную информацию для решения поставленных задач.
- 

К организации образовательным проектам предъявляются следующие требования:

- Проект должен быть включен в процесс обучения и воспитания учащихся;
- Работа учащихся должна быть осмысленной и активной;
- Учащиеся должны уметь четко формулировать свои мысли в письменном виде, анализировать поступающую информацию, участвовать в создании новых идей;
- Для взаимодействия учащихся используется групповая форма работы.

