

Метапредмет «Задача»

Решение задачи - есть вид творческой деятельности, а поиск решения - есть процесс изобретательства

Обучающиеся получают знание о разных типах задач и способах их решения.

Формируются такие способности как:

- перенос способа решения с одного типа материала на другой;
- понимание условий и анализа заданной ситуации;
- моделирование структур взаимосвязей различных параметров;
- рефлексивная способность анализа собственного действия;
- способность изменять подход к пониманию и к способу решения задачи.

Этапы работы в метапредмете «Задача»

- Понимание условий
- Первичная схематизация условий
- Выдвижение идей способа решения
- Моделирование отношений на основании базового специфического средства
- Реализация способа решения
- Знаковая фиксация базового решения
- Рефлексивный анализ используемых средств

Методы метапредметного уровня

- Отбор
- Анализ
- Классификация
- Обобщение
- Объяснение причин явлений или вытекающих из них следствий
- Объяснение объективных, неслучайных зависимостей

(Журавлев В.И.)