



Классификация проблемных ситуаций

(по М.И. Махмутову)

Классификация проблемных ситуаций (М.И. Махмутов)

По содержанию неизвестного - X

X - цель

X – объект деятельности

X – способ деятельности

X – условие выполнения деятельности

По уровню проблемности

Возникающие независимо от приемов

Вызываемые и разрешаемые педагогом

Вызываемые педагогом, решаемые

Самостоятельное формирование проблемы и решения

По виду согласования информации

Неожиданности

Конфликта

Предложения

Опровержения

Несоответствия

Неопределенности

По методическим особенностям

Непреднамеренные

Целевые

Проблемное изложение

Эвристическая беседа

Проблемные фронтальный эксперимент

Мысленные проблемный эксперимент

Проблемное решение задач

Исследовательские лабораторные работы

Проблемные демонстрации

Проблемные задания

Игровые проблемные задания