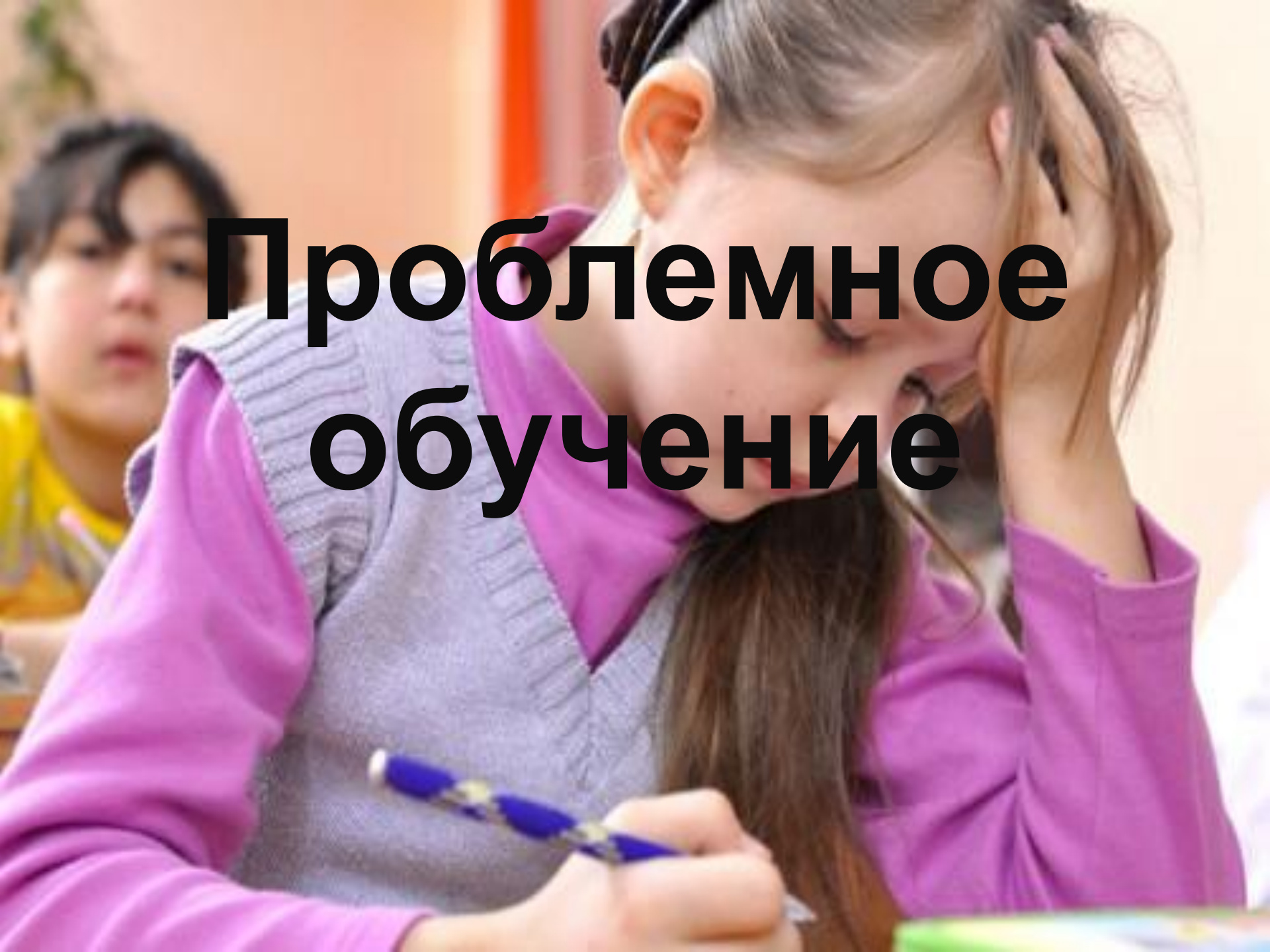


# Проблемное обучение



- *«Знать что-либо наизусть-все равно, что не знать ничего; это значит владеть тем, что дано лишь на хранение памяти»*

М. Монтень

- **проблемное обучение** - это современный уровень развития дидактики и передовой педагогической практики. Проблемным называется обучение потому, что организация учебного процесса базируется на принципе проблемности, а систематическое решение учебных проблем - характерный признак этого обучения.

# *основные функции учебной проблемы:*

- 1. Определение направления умственного поиска, то есть деятельности ученика по нахождению способа решения проблемы.*
- 2. Формирование познавательных способностей, интереса, мотивов деятельности ученика по усвоению новых знаний.*



# Проблемная ситуация может быть различной.

**По содержанию неизвестного проблемные ситуации делятся:**

- *неизвестная цель;*
- *неизвестен объект деятельности;*
- *неизвестен способ деятельности;*
- *неизвестны условия выполнения*

**По виду расхождения информации:**

- *неожиданности; конфликта;*
- *предположения; опровержения;*
- *несоответствия; неопределенности.*

# В современной теории проблемного обучения различают два вида проблемных ситуаций:

- *Психологические*;

- *Педагогические*.

*2) Педагогическая проблемная ситуация создается с помощью активизирующих действий, вопросов учителя, подчеркивающих новизну, важность, красоту и другие отличительные качества объекта познания.*

;) Создание психологической проблемной ситуации сугубо индивидуально. Не слишком трудная, ни слишком легкая познавательная задача не создает проблемы для учеников.

# МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ:

- *учитель подводит школьников к противоречию и предлагает им самим найти способ его разрешения;*
- *сталкивает противоречия практической деятельности;*
- *излагает различные точки зрения на один и тот же вопрос;*
- *предлагает классу рассмотреть явление с различных позиций;*
- *побуждает обучаемых делать сравнения, обобщения, выводы из ситуации, сопоставлять факты;*
- *ставит конкретные вопросы (на обобщение, обоснования, конкретизацию, логику рассуждения);*
- *определяет проблемные теоретические и практические задания;*

# Для реализации проблемной технологии необходим:

- отбор самых актуальных, сущностных задач;
- определение особенностей проблемного обучения в различных видах учебной работы;
- построение оптимальной системы проблемного обучения, создание учебных и методических пособий и руководств;
- личностный подход и мастерство учителя, способные вызвать активную познавательную деятельность ребенка.



# уровни проблемного обучения:

- *уровень несамостоятельной активности - восприятие учениками объяснения учителя, усвоение образца умственного действия в условиях проблемной ситуации, выполнение учеником самостоятельных работ, упражнений воспроизводящего характера, устное воспроизведение;*
- *уровень полусамостоятельной активности характеризуется применением прежних знаний в новой ситуации и участие школьников в поиске способа решения поставленной учителем проблемы;*
- *уровень самостоятельной активности - выполнение работ репродуктивно-поискового типа, когда ученик сам решает по тексту учебника, применяет прежние знания в новой ситуации, конструирует, решает задачи среднего уровня сложности, доказывает гипотезы с незначительной помощью учителя и так далее;*