Технология проблемнодиалогического обучения и развития младших школьников

ПРОБЛЕМНЫЙ ДИАЛОГ

ПОСТАНОВКА УЧЕБНОЙ ПРОБЛЕМЫ

этап формулирования <u>темы урока</u> или <u>вопроса</u> для исследования



ПОИСК РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ

этап формулирования нового знания

ДИАЛОГ

ДИАЛОГ побуждающий подводящий

отдельные стимулирующие реплики система вопросов и заданий, которая активно задействует и соответственно развивает логическое мышление учеников

ПОСТАНОВКА УЧЕБНОЙ ПРОБЛЕМЫ ученики осознают противоречие и формулируют проблему учитель пошагово подводит учеников к формулированию темы

ПОИСК РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ учитель побуждает учеников выдвинуть и проверить гипотезы система посильных ученику вопросов и заданий, которые пошагово приводят учеников к формулированию нового знания

Создание проблемной ситуации

- Учитель лично заостряет противоречие проблемной ситуации и сообщает проблему.
- Ученик сам осознает противоречие и формулирует проблему.
- Учитель диалогом побуждает учеников осознать противоречие и сформулировать проблему.

Поиск решения проблемы

Учитель лично выдвигает и/или проверяет гипотезу.

• Ученик сам выдвигает и/или проверяет гипотезу.

• Учитель диалогом побуждает учеников выдвигать и проверять гипотезы.

Основные методы постановки учебной проблемы

- Побуждающий от проблемной ситуации диалог
- Подводящий к теме диалог
- Сообщение темы с мотивирующим приемом

Основные методы поиска решения учебной проблемы

- Побуждающий к проверке гипотез диалог
- Подводящий от проблемы диалог
- Подводящий без проблемы диалог

Побуждающий от проблемной ситуации Диалог Диалог Педагогические действия

- Создания проблемной ситуации
- Побуждения к осознанию противоречия проблемной ситуации
- Побуждения к формулированию учебной проблемы
- Принятия предлагаемых учениками формулировок учебной проблемы

Побуждающий к гипотезам диалог

Педагогические действия

- Побуждение к выдвижению гипотез.
- Принятие выдвигаемых учениками гипотез.
- Побуждение к проверке гипотез.
- Принятие предлагаемых учениками проверок.

Система вопросов учителя для побуждающего диалога

- Вы смогли выполнить мое задание? (Побуждение к осознанию противоречия).
- Почему это задание не получилось? Что мы не знаем?

 Так какая будет тема нашего урока? (Побуждение к формулированию проблемы в виде темы урока).
Как еще можно сказать?

Обязательные условия использования вышеперечисленных методов и приемов

- Организация восприятия через зрительные, слуховые и тактильные (в некоторых случаях) ощущения ввиду особенностей развития детей младшего возраста
- Учет уровня знаний и опыта детей
- Доступность, т.е. разрешимая степень трудности
- Толерантность, необходимость выслушивания всех мнений правильных и неправильных, но обязательно обоснованных
- Вся работа должна быть направлена на активную мыслительную деятельность

Способы реагирования на ответы учащихся

• Поддерживающий кивок головой

 Слово «так» (мысль ученика услышана и принята к сведению)

• Побудить учеников к переформулированию учебной проблемы репликами: «Кто еще хочет сказать? Кто думает иначе? Кто может выразить мысль точнее?

На каком уроке уместна технология проблемного диалога

Урок изучения нового материала, причем на содержании любого предмета, любой системы и любой образовательной ступени

Технология проблемнодиалогического обучения является:

• Результативной

Обеспечивает высокое качество усвоения знаний, эффективное развитие интеллекта и творческих способностей младших школьников, воспитание активной личности обучающихся, развитие универсальных учебных действий

• Здоровьесберегающей

Позволяет снижать нервно-психологические нагрузки учащихся за счет стимуляции познавательной мотивации и «открытия» знаний

• Общепедагогической

реализуется на любом предметном содержании и любой образовательной ступени

Спасибо

3a

внимание