МОУ «Средняя общеобразовательная школа №12»

Инновационная деятельность в школе

Технология укрупнения дидактических единиц Жизнь требует «исподвольного» овладения знаниями, а учёба — самый серьёзный и кропотливый труд ребёнка, а должна быть радостным трудом

В. А. Сухомлинский

УДЕ – актуальна и перспективна потому, что обладает силой дальнодействия, закладывая в ученика черты деятельного интеллекта, способствует становлению активной личности.

Основные способы УДЕ

- 1. Совместное и одновременное изучение взаимосвязанных действий
- 2. Применение деформированных упражнений
- 3. Решение прямой задачи и преобразование её в обратную
- 4. Укрупнение исходного упражнения посредством самостоятельного составления новых заданий

1.

$$3+4$$
 $-3=4$ 7 $4+3$ $-4=3$

2

3.

$$K-5 uz.$$
?
 $M-3uz.$?

Составим обратные задачи

$$K-?$$
 $\mathcal{J}-3$ $uz.$ 8 $uz.$

$$K-5$$
 $uz.$ 8 $uz.$

4.

Задания разной степени трудности

- С алгоритмом
- С сопутствующим указанием
- С выбором правильного решения
- С применением классификации
- С вспомогательными вопросами

Активная умственная деятельность — одно из основных условий, которое обеспечивает технология УДЕ