

# **ОСНОВЫ КОНСТРУКТИВИСТСКОГО ПОДХОДА К ПРОЦЕССАМ ПРЕПОДАВАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ**

*Кузбаева Гайни,  
учитель биологии СШ № 17 г.Костаная*



# РАЗВИТИЕ МЫШЛЕНИЯ УЧАЩЕГОСЯ



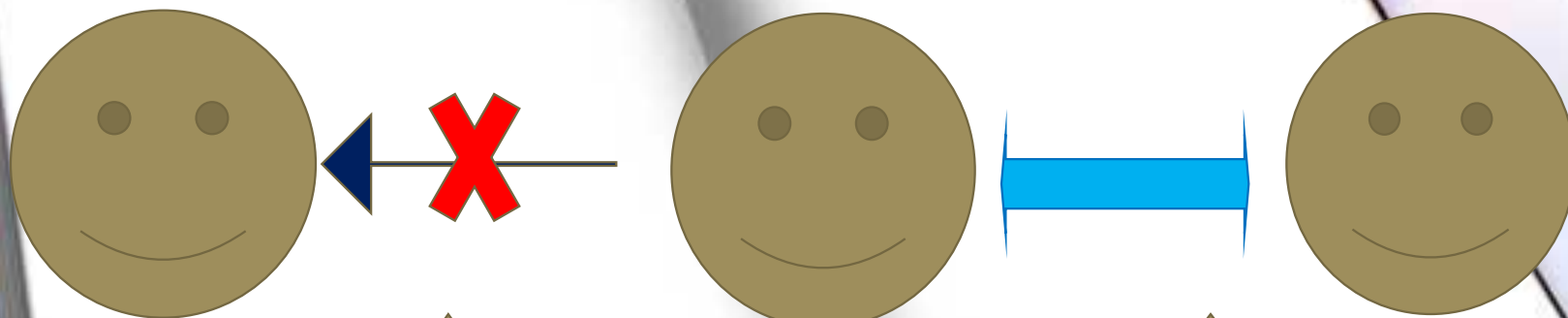
## Источники знаний:

Учитель

Коллектив

Учебные  
издания

# ПОДХОДЫ В ПРЕПОДАВАНИИ



**Ученик**

**Учитель**

**Ученик**

Механическое  
заучивание,  
запоминание

Осмысление, и  
использование  
знаний в  
практике

# ЦЕЛЬ ПРЕПОДАВАНИЯ (ПИРАМИДА ПАЖАРЕСА)

