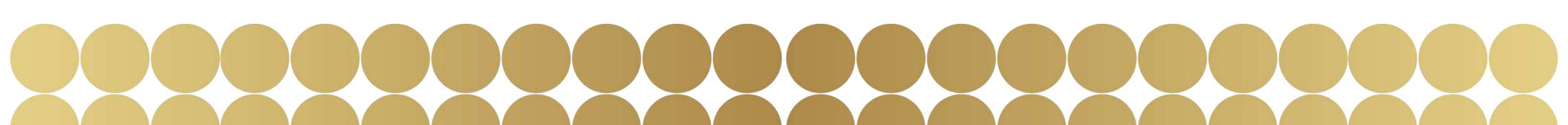


Дистанционная выставка «Идеи великих педагогов в педагогической практике»

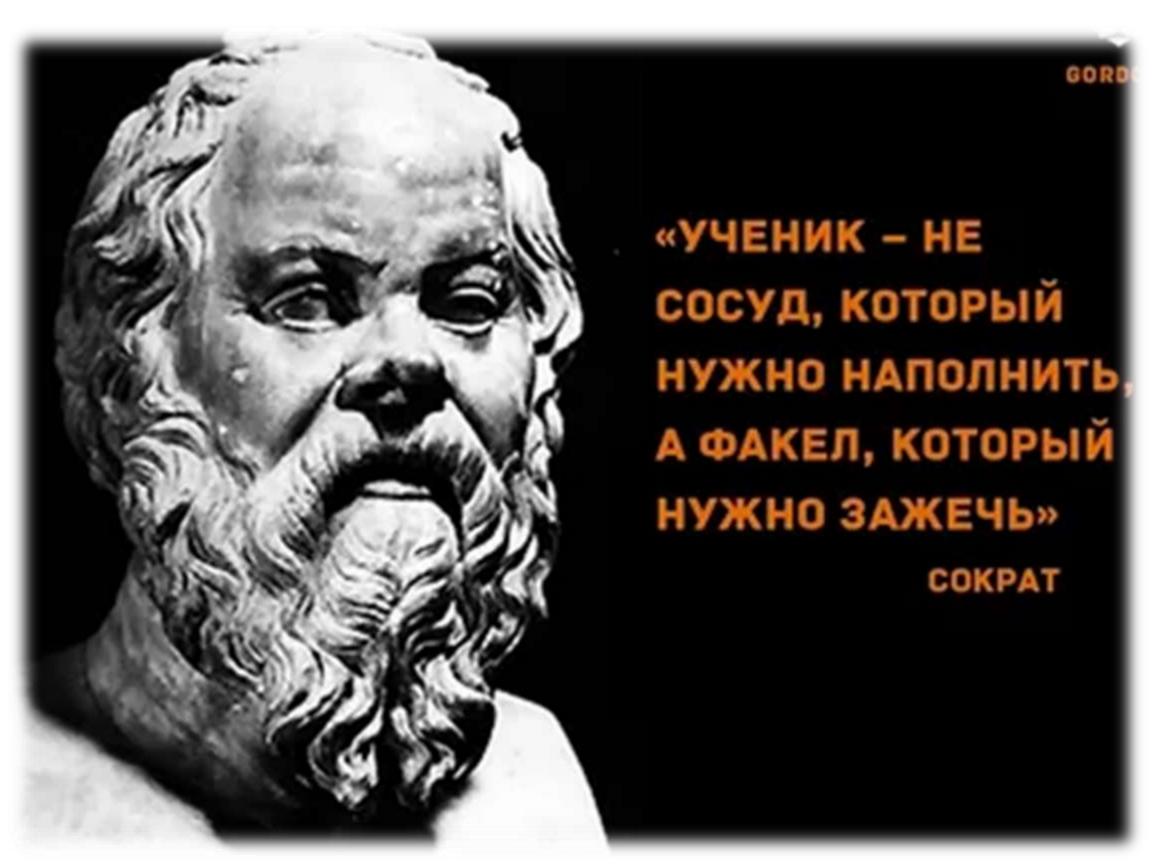
Субарева Л. А., учитель математики МАОУ СОШ №12





«Я знаю только то, что ничего не знаю...»

Сократ





Эвристическое обучение Сократа

В эвристическом обучении незнание «не есть пустота, а рефлексивно зафиксированная в ходе обучения проблематика, то есть «знание о незнании». Когда человек осознаёт незнание чего-либо, именно оно становится отправной точкой в его поиске знания через вопросы, проблемы и задачи.

Ключевыми элементами эвристического обучения является эвристическая образовательная ситуация (то есть вопрос, проблема или открытая задача) и образовательный продукт (идея, гипотеза, схема, текст, модель). Ученик создаёт образовательный продукт в ответ на эвристическую ситуацию. Например, находит связь между четырехугольниками и фиксирует ее в виде схемы; делает модели различных геометрических фигур и т.д.

