Тема самообразования:

«Развивающее обучение - основное направление современного подхода в обучении математике».

Основная цель современного урока:

• Развитие ребёнка, выработка самостоятельности, воспитание личности, адаптированной к современным условиям.

Современный урок – эффективный урок.

- Говоря о современном уроке, очевидно, что необходимо работать в первую очередь над его эффективностью.
- ◆ Возникает вопрос: <u>КАК?</u>
- На что в первую очередь надо обратить внимание ?

Факторы, положительно влияющие на эффективность урока:

- тщательно продуманная цель урока;
- создание эмоционального комфорта в течение всего урока;
- создание на уроке ситуации успеха, учитывая особенности каждого ученика;
- формирование определённых способов и приёмов познавательной деятельности (работа в группах, парах);
- вовлечение учащихся в творческую работу;
- совместная учебно-познавательная деятельность учащихся и учителя.

Факторы, положительно влияющие на эффективность урока в старших классах:

- проблемное обучение;
- исследовательская работа;
- метод проектов;
- новые информационные технологии и другие виды творческой деятельности учащихся.

Роль учителя в современной школе.

- Современный учитель должен не только давать учащимся знания, соответствующие стандартам обучения, он должен воспитывая развивать творческие способности обучающихся.
- Эффективность самостоятельной и тем более, творческой работы учащихся полностью зависит от эффективности работы учителя по руководству ею.
- Речь идёт о педагогике сотрудничества обучающего и обучаемого.

Современный учитель не мыслим вне творчества.

Творческий учитель – «это тот, кто открывает, умудряет и ободряет» (H. Рерих).

Педагогическое творчество является главным фактором эффективности труда педагога.

Модернизация образования – основное направление развития современной школы.

• Очевидным является тот факт, что сегодня для каждой школы качество образования неразрывно связано с модернизацией учебно-воспитательного процесса, выбором новых образовательных технологий, способствующих достижению высокого уровня мотивации учебной деятельности учащихся, развитию их самостоятельности и рациональному использованию учебного времени.

Новые технологии обучения – основа эффективности урока.

- Руководящая роль учителя в учебно-познавательном процессе – основа современного обучения школьников.
- Новые технологии обучения предполагают **управление** учебно- познавательным процессом, организацию деятельности обучающего и обучаемого на уроке.

Актуальность развивающего обучения.

Развивающее обучение обеспечивает развитие познавательных способностей и интеллекта и направлено на формирование новых качеств личности.

В современной школе актуальными являются технологии развивающего обучения и проектный метод обучения, которые служат основными способами организации самостоятельной и творческой работы учащихся в учебнопознавательном процессе.

Элементы развивающего обучения, используемые мною на уроках математики:

- Нетрадиционная постановка вопросов во время устной работы с учащимися;
- Проблемное изложение нового материала;
- Использование определённых способов и приёмов познавательной деятельности (работа в группах и парах);
- Решение нестандартных задач;
- Сотрудничество с учащимися.