

Урок – это сказка

«Природа говорит языком математики:
буквы этого языка – круги,
треугольники и иные математические фигуры».
Г. Галилей

В целях воспитания математической культуры, отношения к геометрии, расширения полученных знаний по теме «Подобные треугольники», формирования умения применять их в практической деятельности, а так же формирования в детях чувства удовлетворения от успехов о проделанной работе в 8 в классе (учитель математики А.А. Арнаутова) на базе «Точка роста» состоялся урок на тему: «Средняя линия треугольника». Девизом которого стала всем известная поговорка: «Не стыдно не знать, стыдно не учиться».

В ходе урока, прослушав необычную геометрическую сказку, ребята вспомнили геометрические фигуры, их свойства и признаки. Затем изучив новый материал, с удовольствием выполнили предоставленное им задание на карточке по рядам. Обучающиеся с особым энтузиазмом подошли к следующему заданию, где предлагалось за пять минут, имея на столе 4 равных треугольника с известными сторонами, составить из них один треугольник и найти его стороны, периметр и среднюю линию, применяя теорему, изученную на уроке.

В результате ребята пришли к выводу о том, что могут пользоваться новой изученной ими теоремой, решая различные задачи.

В итоге урок геометрии оставил у ребят позитивные впечатления!

Учитель математики А.А. Арнаутова



