

Отчет о работе математического класса

Деятельность учителя в математическом классе была направлена на развития смекалки, сообразительности, математического мышления учащихся 5 «Б» класса. Курс имел прикладное и общеобразовательное значение, благодаря чему расширяется и углубляется кругозор учащихся, включает новые для них знания, не содержащиеся в базовой программе основной школы, даёт учащимся возможность познакомиться с интересными задачами, проверить свои способности к математике. Сегодня целенаправленное развитие становится одной из центральных задач обучения, приоритет отдаётся развивающему обучению, то есть обучению приёмам применения знаний, переносу их в аналогичные и изменённые условия. Творческие способности учащихся проявляются в решении творческих задач: планомерно, в системе.

Базовой моделью урока, направленного на развитие творческих способностей, являлась следующая структура:

1. Разминка – психологический тренинг.
2. Решение развивающих задач.
3. Решение творческих заданий с неожиданными поворотами (иногда на уроке этот момент может не присутствовать. Благодаря работе данного курса, у учащихся появилась возможность: развивать познавательную и творческую активность на уроках математики,
4. Развивать любознательность, смекалку, умение выдвигать и разрабатывать гипотезы, сравнивать, анализировать, наблюдать;

5. На кружке использовались активные формы и методы обучения. При изучении курса проводились: практические и творческие работы, викторины, конкурсы, исторические «экскурсии», применялась компьютерная технология и технология проектного моделирования. При проведении предусматривалась самопроверка и взаимопроверка гипотез, выдвинутых учащимися.

В рамках проведения «Недели математики в школе» была

проведена «Математическая викторина» среди 5-х классов в ходе, которой учащиеся развивали творческое мышление и способность самостоятельно добывать и обрабатывать необходимую информацию.

Секретева Э. является призером школьного этапа олимпиады по математике.



занятий

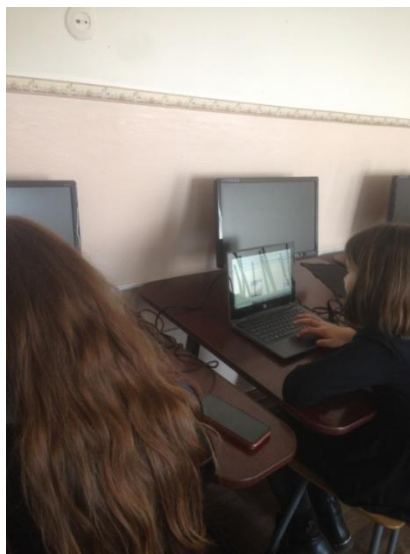
В математическом классе также проводится кружок «Компьютерный мир». Знание компьютера и информатики актуально в наше время.

Курс кружка «Компьютерный мир» рассчитан научить печатать текст, пользоваться графическими редакторами, изучить различные программы, использование которых необходимо каждому пользователю, изучить компьютерную сеть, интернет и многое другое.

Целями изучения курса «Компьютерный мир» были познакомить обучающихся с новым предметом; дать им представление об основных областях деятельности человека, связанных с применением компьютера; познакомить учащихся с правилами техники безопасности в кабинете информатики; познакомить с историей развития вычислительной техники по этапам, изучение основных характеристик ЭВМ разных поколений, а также организовать компьютерный практикум, ориентированный на: формирование представления о графических и текстовых редакторах, о его возможностях.

В ноябре команда «Дважды два» участвовала в Турнире математических игр в форме командных интеллектуальных соревнований «Панда».

27 марта команда примет участие в весеннем региональном командном турнире школьников «МАТЕМАТИЧЕСКАЯ РЕГАТА»



Ш

