

## **Анализ работы кружка «Занимательная и познавательная математика» за 2010-2011 учебный год**

руководитель кружка: Тельцова Е. В.

Кружок проводился первый год. В состав кружка входили учащиеся 5-6 классов. Средняя посещаемость – 10 человек.

Ребята имеют разный уровень знаний: 3-4.

Поэтому основные цели кружка были следующие:

- развить математическое мышление школьников и их творческие способности;
- углубить знания, умения, навыки;
- привить интерес к предмету математике;
- научить самостоятельно добывать знания.

Формы занятий проводились в виде теоретических и практических занятий для учащихся.

Большая половина занятий проходила в компьютерном классе, где ребята занимались решением олимпиадных заданий. Основной сайт, который использовался на кружке, был сайт международного математического конкурса «Кенгуру». В работе использовались такие сайты, как <http://www.kenguru.sp.ru> (Кенгуру), <http://www.math-on-line.com> (занимательная математика), <http://kvant.mccme.ru> (квант), <http://www.zaba.ru> (математические олимпиады), <http://children.kulichki.net> и др.

В работе кружка детям предлагались и КВНы, и состязания, и игры: «Поле чудес», «Считай, смекай, отгадывай», «Счастливый случай» и др. В основном с использованием презентаций. На занятиях присутствовал доброжелательный психологический климат, использовалось оптимальное сочетание форм деятельности.

Этапами педагогического контроля явились следующие мероприятия: Ноябрь – учащиеся приняли участие в школьном этапе олимпиад, а затем в районном. Конечно, подбор учащихся слабый, и результатов хороших участие не дало. Но интерес у ребят был.

Март – 25 учащихся школы приняли участие в международном игровом математическом конкурсе «Кенгуру». Это более 25% всех учащихся школы.

Ракитина Ирина приняла участие в заочной математической викторине «Авангард», получила приглашение обучаться по заочной системе, но это платно, поэтому девочка отказалась.

Прошло два открытых мероприятия:

22 ноября – КВН «Крестики-нолики»: ребята разделились на две команды, им была предоставлена презентация с вопросами-задачами, учащиеся с интересом обсуждали предоставленные задания и отвечали на вопросы.

16 мая – открытое мероприятие, на котором школьники показали свои творческие способности по составлению кроссвордов и ребусов. Детям заранее объяснилось, как правильно составлять подобные задания и в назначенный день кабинет был оформлен работами учащихся: кроссвордами, ребусами. На занятии дети разгадывали задания, составленные товарищами. А затем им было предложено поделиться на группы и экспромтом составить подобные творческие задания.

Руководитель кружка:

Е. В. Тельцова

31.05.2011.