

«Математика и конструирование»
(Для уч-ся 1-4 классов)

Автор составитель: ШМО учителей начальных классов.

Цели:

- Сформировать элементы технического мышления, графической грамотности и конструкторских умений, дать младшим школьникам начальное конструкторское развитие, начальные геометрические представления.
- Усилить развитие логического мышления и пространственных представлений.

Новизна дополнительной общеобразовательной программы «Математика и конструирование» состоит в органическом единстве мыслительной и практической деятельности учащихся во всем многообразии их взаимного влияния и дополнения одного вида деятельности другими; повышает уровень осознанности изученного математического материала, создает условия для развития логического мышления и пространственных представлений учащихся.

Основное содержание работы - формирования у младших школьников умения учиться – самостоятельно добывать и систематизировать новые знания.

предполагается поэтапное формирование навыков самостоятельного выполнения заданий, включающих в себя не только воспроизведение, но и выполнение самостоятельно некоторых элементов, а также включение элементов творческого характера; создаются условия для формирования навыков контроля и самоконтроля в ходе выполнения заданий.



*Практическое занятие.
Работа в группе.*



Работа в паре



*Индивидуальная
работа*