

Аннотация к адаптированной рабочей программе учебного предмета «Математика и конструирование» для обучающихся с ЗПР (вариант 7.2.), 1-4 класс

Адаптированная рабочая программа по учебному предмету «Математика и конструирование» составлена в соответствии с

-Федеральным законом от 29.12.2012 N273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с последующими изменениями);

-Федеральным законом от 24.09.2022 г. № 371-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;

-Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.11.2022г № 1023 «Об утверждении федеральной адаптированной образовательной программы начального общего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья».

Адаптированная рабочая программа курса «Математика и конструирование» разработана как дополнение к курсу «Математика» в начальной школе. Основная **цель** изучения курса «**Математика и конструирование**» состоит в том, чтобы

- обеспечить числовую грамотность учащихся,
- дать первоначальные геометрические представления,
- усилить развитие логического мышления и пространственных представлений детей.

Курс призван решать следующие **задачи**:

1) расширение математических, в частности геометрических, знаний и представлений младших школьников и развитие на их основе пространственного воображения;

2) формирование у детей графической грамотности и совершенствование практических действий с чертёжными инструментами;

3) овладение учащимися различными способами моделирования, развитие элементов логического и конструкторского мышления, обеспечение более разнообразной практической деятельности младших школьников.

В целом факультативный курс «Математика и конструирование» будет способствовать математическому развитию младших школьников: развитию умений использовать математические знания для описания и моделирования пространственных отношений, формированию способности к продолжительной умственной деятельности и интереса к умственному труду, развитию элементов логического и конструкторского мышления, стремлению использовать математические знания в повседневной жизни.

На изучение учебного курса «Математика и конструирование» отводится 66 часов: в 1 и 1 дополнительном классе – 33 часа (1 час в неделю), во 2- 4 классе отводится 102 часа – 34 часа (1 час в неделю)