

Аннотация к рабочей программе учебного курса «Математика и конструирование»

Класс: 3

Программа по математике на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения федеральной основной образовательной программы начального общего образования, представленных в ФГОС НОО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Программа учебного курса «Математика и конструирование» имеет особое значение в развитии обучающегося. Приобретённые им знания, опыт выполнения предметных и универсальных действий на математическом материале, первоначальное овладение математическим языком станут фундаментом обучения на уровне основного общего образования, а также будут востребованы в жизни.

Цель: формирование функциональной математической и графической грамотности, технического мышления, конструкторских умений обучающихся.

Задачи программы: 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 обучающимися различными способами моделирования, развитие элементов логического и конструкторского мышления, обеспечение более разнообразной практической деятельности младших школьников.

Место предмета в учебном плане:

Количество часов, отведенных для изучения учебного курса «Математика и конструирование», составляет в 3 классе – 34 часа (1 час в неделю), которые выделены из части формируемой участниками образовательных отношений с целью усиления формирования математической грамотности развития младших школьников: развития умений использовать математические знания для описания и моделирования пространственных отношений, формирования способности к продолжительной умственной деятельности и интереса к умственному труду, развития элементов логического и конструкторского мышления, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

С целью обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся, в рамках реализации приказа Департамента по делам казачества и кадетских учебных заведений Ростовской области от 17.05.2019 № 69 о присвоении МБОУ «Шебалинская СОШ им. В.И. Фомичева» статуса «казачье», в учебный курс «Математика и конструирование» в 3 классе включен модуль: *«Изготовление по чертежам аппликации «Казачий курень»* 06.12.2024г.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

3 КЛАСС

№ п/п	Наименованиеразделов и темпрограммы	Количествочасов			Электронные (цифровые) образовательныересурсы
		Всего	Контроль ные работы	Практичес киеработы	
1	Повторение	2	0	0	http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/1069ff8a-2ba2-4f2e-917b-1f9accd80b71/118912/
2	Треугольник	4	0	0	
3	Треугольная пирамида	3	0	2	
4	Прямоугольник	4	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13666 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18d3c
5	Чертёж	7	0	3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14e62
6	Площадь	2	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14142 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18d3c
7	Окружность	7	0	2	https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/matematika/2017/08/26/prezentatsiya-k-vneurochnomu-zanyatiyu-po-predmetu
8	Отрезок	3	0	1	
9	Конструктор	2	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e129e6 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12c66
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	8	