

**Аннотация к рабочей программе по предмету «РТС»
(«Занимательная математика»)
для 3 класса на 2020 – 2021 учебный год.**

Составитель программы:

Вязникова Ирина Алексеевна учитель начальных классов.

Рабочая программа по курсу РТС «Занимательная математика» соответствует:

1. Федеральному Государственному образовательному стандарту основного общего образования (Приказу Министерства образования и науки Российской Федерации № 373 от 06 октября 2009 года «Об утверждении и введении в действие ФГОС НОО»);
2. Авторской программе О.А. Холодовой «Занимательная математика», курс «Заниматика. Юным умникам и умницам».
3. Учебному плану КОГОбУ СШ с. Архангельское Немского района на 2020 – 2021 учебный год (количество недельных часов Рабочей программы соответствует количеству часов учебного плана КОГОбУ СШ с. Архангельское Немского района на данный учебный год – 3 класс – 1 час в неделю);
4. Календарному учебному графику КОГОбУ СШ с. Архангельское Немского района на 2020 – 2021 учебный год (количество учебных недель Рабочей программы соответствует календарному учебному графику КОГОбУ СШ с. Архангельское Немского района на данный учебный год – 3 класс – 34 учебных недели).

Таким образом, рабочая программа по РТС для учащихся 3 класса составлена на 34 часа.

Учебно – методический комплект:

Холодова О.А. Занимательная математика. Методическое пособие. 2 класс /О.А.Холодова – М.: Издательство РОСТ. – 304 с. (Юным умникам и умницам. Курс «Заниматика»).

Цель курса: развивать математический образ мышления.

Задачи курса:

1. расширять кругозор обучающихся в различных областях элементарной математики;
2. расширять математические знания в области многозначных чисел;
3. содействовать умелому использованию символики;
4. учить правильно применять математическую терминологию;
5. учить делать доступные выводы и обобщения, обосновывать собственные мысли;
6. развивать умение отвлекаться от всех качественных сторон и явлений, сосредоточивая внимание на количественных сторонах;
7. развивать познавательную активность и самостоятельность обучающихся;
8. формировать умение рассуждать как необходимый компонент логической грамотности;
9. формировать интеллектуальные умения, связанные с выбором стратегии решения, анализом ситуации, сопоставлением данных;
10. формировать способность наблюдать, сравнивать, обобщать, находить простейшие закономерности, использовать догадку, строить и проверять простейшие гипотезы;
11. формировать пространственные представления и пространственное воображение;
12. привлекать обучающихся к обмену информацией в ходе свободного общения на занятиях.

Количество часов на изучение дисциплины

В год: на изучение по предмету «РТС» («Занимательная математика») для 3 класса на 2020 – 2021 учебный год отводится 1 учебный час в неделю. Всего 34 часа.

Содержание программы

Город закономерностей – 7 ч.

Порядковый проспект. Улица Шифровальная. Испытание в городе Закономерностей.

Город загадочных чисел – 8 ч.

Улица Ребусовая. Вычислительный проезд. Улица Магическая. Порядковый проспект. Цифровой проезд. Испытание в городе Загадочных чисел.

Город логических рассуждений – 7 ч.

Улица Высказываний. Проспект Умозаключений. Проспект Логических задач. Площадь Множеств. Проспект Комбинаторных задач.

Город занимательных задач – 8 ч.

Семейная магистраль. Временный переулок. Денежный бульвар. Улица Величинская. Смекалистая улица. Хитровский переулок.

Город геометрических превращений– 4 ч.

Конструкторский проезд. Окружная улица. Художественная улица..

Тематическое планирование.

№ п\п	Название курса	Количество часов
1	Город закономерностей	7
2	Город загадочных чисел	8
3	Город логических рассуждений	7
4	Город занимательных задач	8
5	Город Геометрических превращений	4
	Всего	34