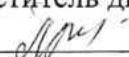


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5 пгт.Сибирцево Черниговского района

«Согласовано»

Заместитель директора по ВР

 М.П.Кузнецова

30.08.2018

«Утверждаю»

Директор МБОУ СОШ № 5

 Л.В.Бредюк

31.08.2018 г.



**Рабочая программа внеурочной деятельности  
«Математика и решение практических жизненных задач».**

**Направление:** общеинтеллектуальное

**Возрастная категория:** 8

**Количество часов:** 18

**Составитель:** Полякова Ольга Геннадьевна, учитель математики

**1. Планируемые результаты освоения курса «Математика и решение практических жизненных задач».**

***Предметные:***

- умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин с использованием при необходимости справочных материалов, калькулятора, компьютера.
- овладение основными способами представления и анализа статистических данных;

***Метапредметные:***

***Регулятивные УУД:***

- определение образовательной цели, выбор пути ее достижения;
- сравнение характеристик запланированного и полученного продукта;
- оценивание результатов своей деятельности на основе заданных критериев; умение самостоятельно строить отдельные индивидуальные образовательные маршруты.

***Познавательные УУД:***

- умение актуализировать математические знания, определять границы своего знания при решении задач практического содержания;
- умение оперировать со знакомой информацией; формировать обобщенный способ действия; моделировать задачу и ее условия, оценивать и корректировать результаты решения задачи.

***Коммуникативные УУД:***

- планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками — определение цели, способов взаимодействия;
- контроль и оценка своей деятельности, обращение по необходимости за помощью к сверстникам и взрослым;
- формирование умения коллективного взаимодействия.

***Личностные:***

- креативность мышления, инициатива, находчивость, активность при применении математических знаний для решения конкретных жизненных задач;

## 2. Содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации и видов деятельности.

<i>Содержание работы</i>	<i>Формы организации</i>	<i>Вид деятельности</i>
Опрос общественного мнения. Представление результата в виде диаграммы. Исследование социальных явлений. Планирование бюджета. Расчет коммунальных услуг своей семьи. Учет расходов в семье на питание. Планирование отпуска своей семьи. Кулинарные рецепты. Задачи на смеси	Поиск информации из различных источников; Беседа. Проект или творческая работа. Защита проекта (творческой работы).	Строить в несложных случаях столбчатые и круговые диаграммы по данным, представленным в табличной форме. Проводить исследования простейших социальных явлений по готовым диаграммам. Решать задачи из реальной практики, используя при необходимости калькулятор; уметь применять вычислительные навыки при решении практических задач, бытовых, кулинарных и других расчетах; выполнять сбор информации в несложных случаях; выполнять вычисления с реальными данными. Развивать поисковую деятельность учащихся, научить их пользоваться техническими средствами для получения информации.

## 3. Календарно-тематический план

<b>Тема занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Дата</b>
Опрос общественного мнения	<b>1</b>	
Представление результата в виде диаграмм	<b>1</b>	
Исследование социальных явлений.	<b>1</b>	
Создание проекта на составление различных диаграмм	<b>1</b>	
Расчёт на покупку товаров (на различные цели).	<b>1</b>	
Выбор оптимального варианта закупки	<b>1</b>	
Создание и защита творческой работы на покупку товаров.	<b>1</b>	
Расчет сметы на ремонт комнаты «моей мечты»	<b>1</b>	
Создание проекта «Комната моей мечты»	<b>2</b>	
Расчет коммунальных услуг	<b>1</b>	
Расчет коммунальных услуг своей семьи	<b>1</b>	
Планирование отпуска своей семьи.	<b>1</b>	
Создание проекта «Отдых моей семьи».	<b>1</b>	
Учет расходов в семье на питание.	<b>1</b>	
Кулинарные рецепты.	<b>1</b>	
Создание кулинарных рецептов.	<b>1</b>	

## 4. Оценка образовательных результатов.

***Методы оценки образовательных результатов:***  
защита проекта или творческой работы.