

МОУ Петровская СОШ Гурьевского муниципального района Калининградской области

**ТЕМА ПРОЕКТНОЙ
ЗАДАЧИ
«ПОКУПКА
УЧЕБНИКОВ
ОБЩЕШКОЛЬНЫМ
РОДИТЕЛЬСКИМ
КОМИТЕТОМ»**

Авторы: ученики 4-го класса

Руководитель проекта:

Цауните Ирина Владимировна

ПРОЕКТНАЯ ЗАДАЧА

Купить учебники по математике, русскому языку и тетради в клетку и в линейку для учеников начальных классов на
ГОД.

ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ

1 Как рассчитать количество товара на год для учеников начальных классов?

2 Как выбрать магазин, в котором будет производиться покупка товара?

ПЛАН РАБОТЫ НАД ПРОЕКТОМ

1. Определить количество каждого наименования товара, для этого посчитать количество учеников в 1, 2, 3 и 4-ых классах по параллелям.
2. Анализируя прейскуранты различных магазинов, необходимо выбрать оптимальное решение, т.е. выбрать тот магазин, в котором эти затраты окажутся наименьшими.
3. Все полученные в ходе решения задачи данные внести в таблицу предполагаемых расходов (смета, табл. 2).
4. Рассчитать денежную сумму, которую необходимо выделить на покупку учебников и тетрадей, и привести соответствующие обоснования.

ВЫВОДЫ

В ходе работы над проектом вы научитесь:

1. Вычленять требуемую информацию, представленную в различных видах (например, таблица, словесное описание).
2. Переводить описание модельной ситуации на математический язык (построение математической модели).
3. Применять известные способы умножения многозначных чисел.
4. Применять свойства умножения для рационализации вычислений.
5. Выбирать оптимальный вариант решения.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Проектные задачи в начальной школе, под редакцией А.Б. Ворониной