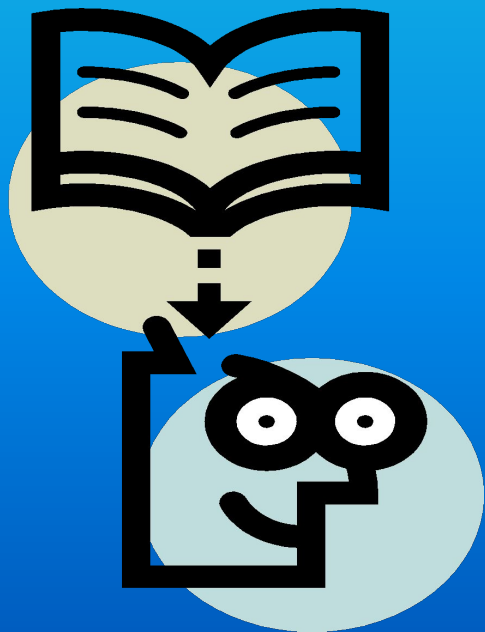


Тема:

**Задачку решить –
ум точить!**



Выполнила ученица 2 «Б» кл.
МОУ - лицей № 21
Галямова Ольга

Есть старание – значит будет и
успех!

Основной вопрос проекта:

Как научить детей начальной школы решать задачи?

Цель - научить учеников начальных классов решать задачи по математике

- развить интерес к процессу познания на уроках математики.

Есть старание –
значит будет и
успех!

Задачи:

- Можно ли всех детей научить решать задачи?
- Какие задачи легче решать?

значит будет и
успех!

Участники проекта:

- Учащиеся **2 «б»** класса

Я провела небольшое исследование и этими результатами хочу вас познакомить. Чтобы ответить на этот вопрос я:

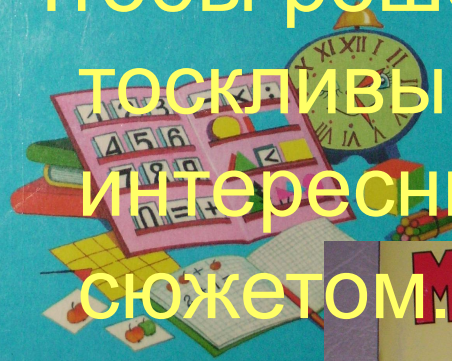
- Прочитала литературу («Математические задачи» Р. Блум, «Задачник» Г. Остер, Справочник школьника «Работы по математике»)
- Соц.опрос
- Составила задачник

Есть старание –
значит будет и
успех!

Решение задач ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

Справочник школьника

Чтобы решение задач не было нудным и
тоскливым нужно использовать задачи с
интересным, весёлым и сказочным
сюжетом.



Вывод



Математические задачки

Раймонд Блум



Иллюстрации Джефа Синклера

В ПОМОЩЬ ШКОЛЬНОМУ УЧИТЕЛЮ
О.А. ДМИТРИЕВА, О.А. МОКРУШИНА
**ПОУРОЧНЫЕ
РАЗРАБОТКИ
ПО МАТЕМАТИКЕ**

Новое 2-х томное издание + тетради



2
КЛАСС

ие —
т и

Опрос

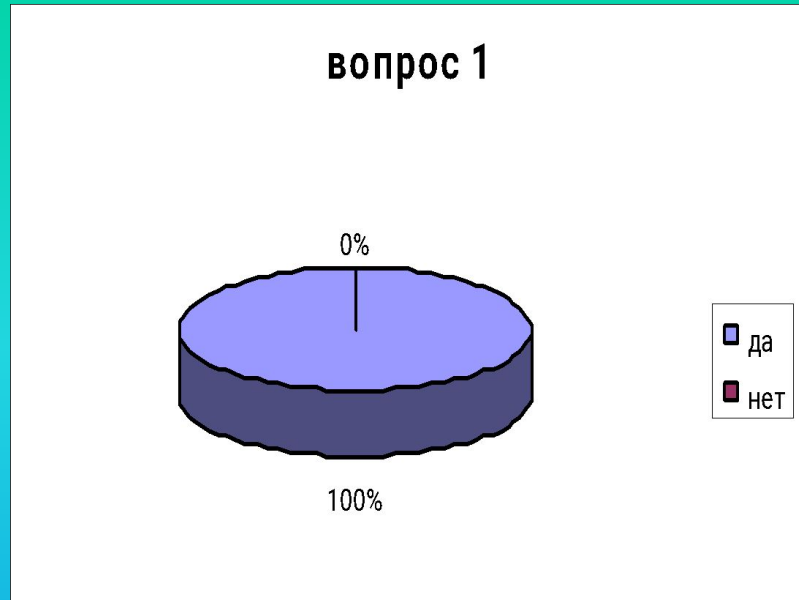
Вопросы	Да, %	Нет, %
Вопрос 1	100	0
Вопрос 2	70	30
Вопрос 3	60	40
Вопрос 5	83	17

вопросы	Класс, %	Герои мультфильмов, %	Сказочные персонажи, %	С отвлеченным сюжетом, %
Вопрос 4	20	60	20	0

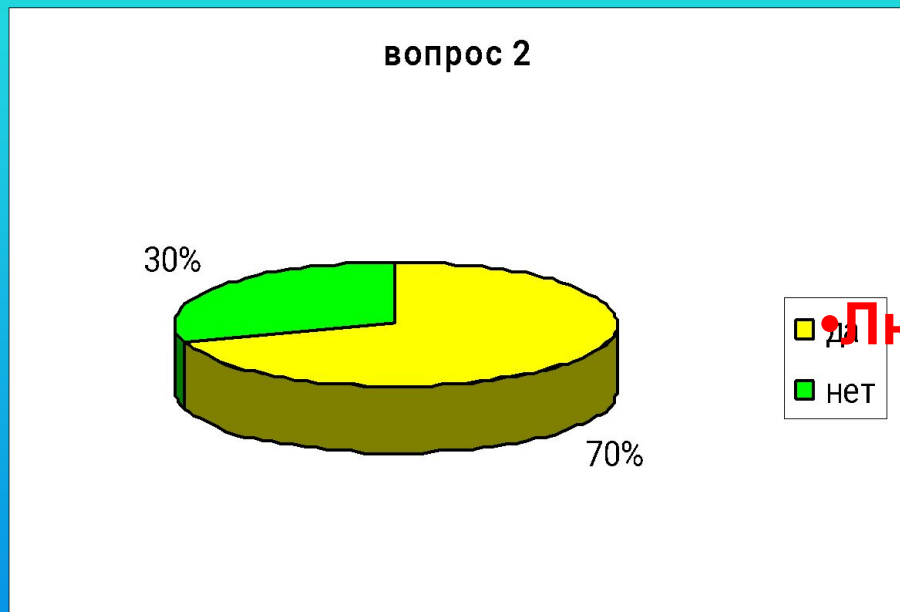
значит будет и успех!

Диаграмма

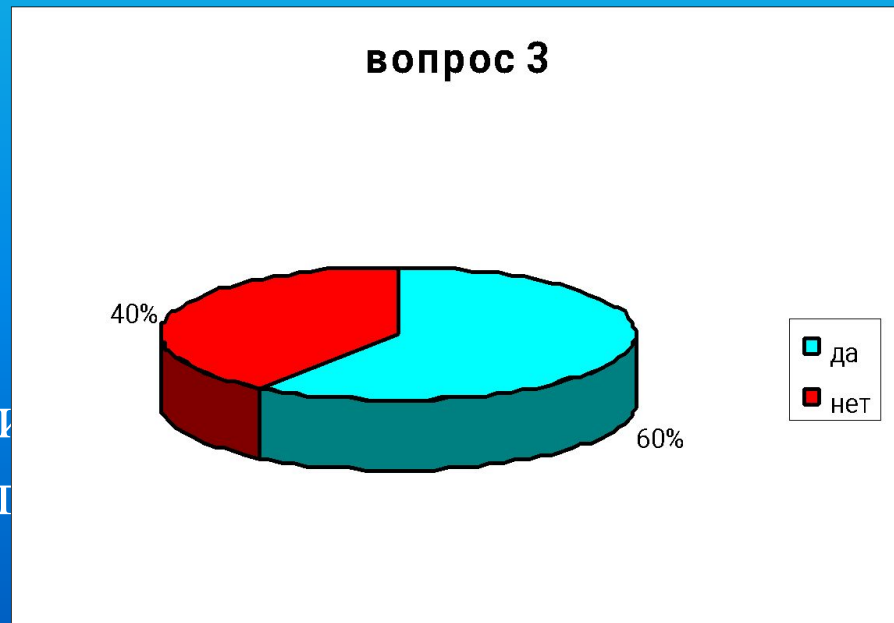
- Нравится ли тебе математика?



Любишь ли ты решать задачи?



- Сможешь ли ты сам составить задачу для своих одноклассников?



Есть старание
значит будет
успех!

Выводы:

1. Математика является любимым предметом среди учащихся 2 «Б» класса, но ребята плохо ориентируются в тексте задачи, в её условиях и требованиях. Хорошие ученики, умеющие решить практически любые задачи, затрудняются в составлении собственных задач.

Есть старание —
значит будет и
успех!

Диаграмма 4

Задачи с каким сюжетом вам было бы интересно решать?

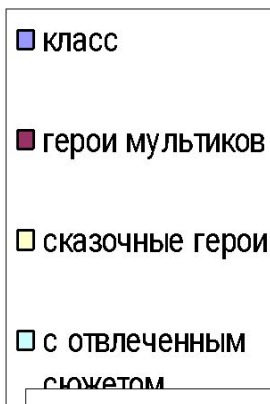
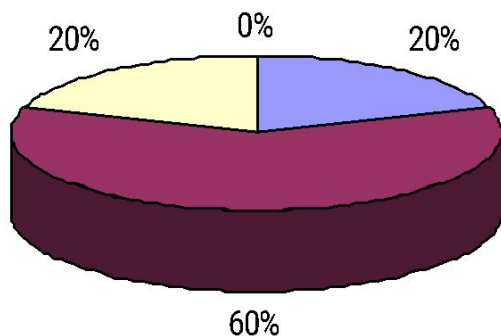
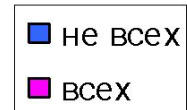
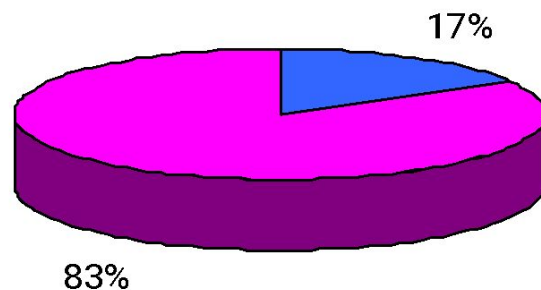


Диаграмма 5


Всех детей можно научить решать задачи?



Есть с
значит
успех

ВЫВОДЫ

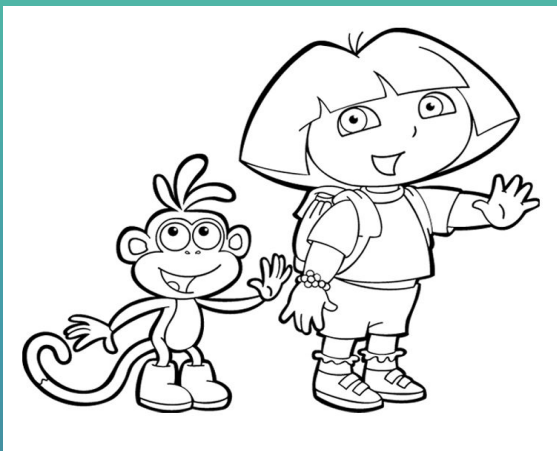
Тот вывод, который мы нашли в книге, подтвердился социологическим исследованием:

 Ребятам наиболее интересно решать задачи с занимательным, сказочным сюжетом.

Поэтому я составила задачник.

значит будет и
успех!

Обезьянка Чита съедает в день 15 бананов, а обезьянка Рита съедает на 3 банана повече. Сколько всего бананов съедают обе обезьянки вместе?



Есть старание –
значит будет и
успех!

Решение

Вариант №1

$$1) 15 + (15 + 3) = 33 \text{ (бан.)}$$

Ответ: Вместе обе обезьянки съели 33 банана.

Вариант №2

$$1) 15 + 3 = 18 \text{ (бан.)} - \text{съела обезьянка Рита}$$

$$2) 15 + 18 = 33 \text{ (бан.)}$$

Ответ: Вместе обе обезьянки съели 33 банана.

Есть старание –
значит будет и
успех!

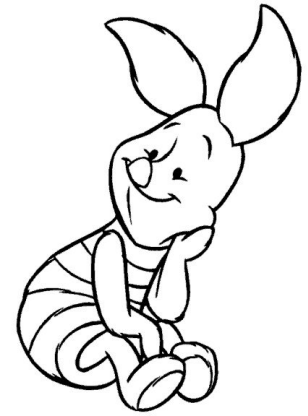
Задача №2



Винни Пух собрал 8 банок мёда, а Пятачок на 4 банки меньше. Сколько банок мёда они собрали вместе?

успех!

13



Решение

$$1) 8 + 4 = 12 \text{ (б)}$$

Ответ: 12 банок мёда съедают Винни –
Пух и Пятачок вместе.

Есть старание –
значит будет и
успех!

Задача №3

Какое слово здесь написано?



значит будет и
успех!

Задача №4

Жили – были два числа **5** и **3**. У них была сумочка средних размеров, которую они всюду таскали с собой и, когда им встречалась что-нибудь опасное, они немедленно прыгали в эту сумочку, запирались изнутри и так тесно прижимались друг к другу, что иногда даже соединялись в одно число. И тогда в сумочке оказывалась их сумма. Найди в сумочке сумму чисел **5** и **3**

Есть старание –
значит будет и
успех!

Решение

$$1) 3 + 5 = 8$$

Ответ:



значит будет и
успех!



Задача № 5

Подумай, какие числа нужно поставить в пустые клетки, чтобы сумма чисел в каждой вертикали, каждой горизонтали и каждой диагонали равнялась *15*

		7
	5	4
	8	

значит будет и
успех!

Задача №6

2 «А» класс побывал в кабинете у зубного врача, и ему вырвали 12 молочных зубов. После этого в кабинете зубного врача побывал 2 «Б» класс, и ему вырвали на 4 зуба больше. Сколько молочных зубов оставили оба класса в кабинете зубного врача, если известно, что один второклассник свой вырванный зуб унес домой?



Решение:

1) $12 + (12+4) = 28$ (зуб.)- оставили оба класса

2) $28 - 1 = 27$ (зуб.)

Ответ: Оба класса оставили 27 зубов

Есть старание –
значит будет и
успех!

Эти задачи были предложены мной на внеклассном занятии и были получены ОТЗЫВЫ:

«Эти задачи было интересно
решать, потому что здесь мы
встретились со знакомыми
сказочными героями»

Лиза Зотова

«У меня возникло желание
самому попробовать
составить задачи с героями
любимого мультика «Человек-
Паук»

Никита Серебряков

Эти задачи было решать очень
легко, потому что они взяты из
жизни нашего класса»

Катя Парамонова

Есть старание –
значит будет и
успех!

ВЫВОД

Когда учение становится весёлым и захватывающим, дети начинают проявлять интерес к предмету, и у них появляется стимул узнать как можно больше.

Есть старание –
значит будет и
успех!

Спасибо
за
ВНИМАНИЕ!

значит будет и
успех!