

# Конспект урока по математике

2 класс

## Тема: «Составные задачи на нахождение суммы»

Открываем тетради. Записываем сегодняшнее число. Сегодня 12 января .Классная работа. Письменно:

1. В реке плавало 15 окуней. Пришел рыбак и поймал 5 окуней. Сколько окуней осталось плавать в реке?
2. На верхней полке лежало 18 книг. На нижней полке на 10 книг больше. Сколько книг лежало на нижней полке?
3. В первый день на лесной поляне выросло 10 подснежников. Во второй день на 7 подснежников больше. Сколько всего подснежников выросло на поляне за 2 дня?

Нам известно, что в первый день выросло 10 подснежников. Обозначим это на схеме.

Известно ли, сколько подснежников выросло во второй день? Нет, а что сказано про второй день?

Во второй день выросло на 7 подснежников больше. То есть подснежников столько же и еще 7. Вопрос

задачи: сколько всего подснежников выросло за два дня? Обозначим фигурной скобкой.

Можем ли мы сразу ответить на главный вопрос задачи? Нет, т.к мы не знаем, сколько подснежников выросло во 2 день.

Чтобы это узнать, надо к 10 прибавить 7:  $10+7=....(п)$  – 2 день.

Теперь можно ответить на главный вопрос задачи. К количеству подснежников в 1 день прибавляем подснежники, которые выросли во второй день.

$10+17=....(п)$  – всего.

Мы решили эту задачу в 2 действия, теперь запишем решение выражением  $10+(10+7)=...(п)$

Ответ: ... подснежников всего.

Мы решили составную задачу, так как ответили на два вопроса. Как вы думаете, бывают задачи, в которых больше двух вопросов? Узнаем , решив следующую задачу.

Я уверена, что многие из вас любят смотреть мультфильмы про супергероев. Если это так, следующая задача – специально для вас.

Уже несколько дней в Париже (столице Франции) паника. Главный злодей послал на город страшных монстров. Но на защиту города встали супергерои: Леди Бак и Супер Кот. В первый день героям удалось победить 8 монстров, во второй день на 4 монстра больше, а в третий день на 5 монстров меньше, чем во второй. Сколько всего монстров удалось победить супергероям Леди Бак и Супер Коту?

Начертим схему.

Чтобы ответить на главный вопрос задачи, надо знать, сколько монстров победили супергерои во второй и третий день. Чтобы узнать, сколько монстров побеждены во второй день, надо к  $8+3$

$$1) 8+3=....(м) - 2 \text{ день}$$

Чтобы узнать, сколько монстров побеждены в 3 день, надо из 11 вычесть 5

$$2) 11-5=...(м) - 3 \text{ день}$$

Чтобы ответить на главный вопрос задачи, надо к 8 прибавить 11 и 7

$$3) 8+11+6=...(м) \text{ – всего}$$

Запишем ответ: Ответ: .... монстров побеждены супергероями за 3 дня.

Итак, мы убедились, что составные задачи могут содержать 2 и более вопросов.

Подведем итог урока : С каким видом задач мы познакомились на уроке? С составными задачами на сложение. Какие задачи называются составными?