



*Говорят, Знания – это наши  
плоды, так пусть сегодняшний  
день у нас будет урожайный!*



### 1 группа

	блондин	брюнет	рыжий
Белов	-	+	+
Чернов	+	-	+
Рыжов	+	+	-

по условию: черноволосый!(Белов или Рыжов) сказал: "замечательно, что у одного...", ему ответил Белов (брюнет или рыжий)..... значит черноволосый - Рыжов.

теперь по таблице видим....если Рыжов - брюнет, значит Белов может быть только рыжим, Чернов - блондин.

**ответ: Рыжов - брюнет, Белов - рыжий, Чернов -блондин.**

### 2 группа

Решение:

Профессия			Имя	Город		
Бухгалтер	Аптекарь	Агроном		Бобруйск	Белгород	Архангельск
		х	Андрей			х
	х		Бронислав	х		
х			Борис		х	

Ответ: Андрей - агроном из Архангельска;

Бронислав - аптекарь из Бобруйска;

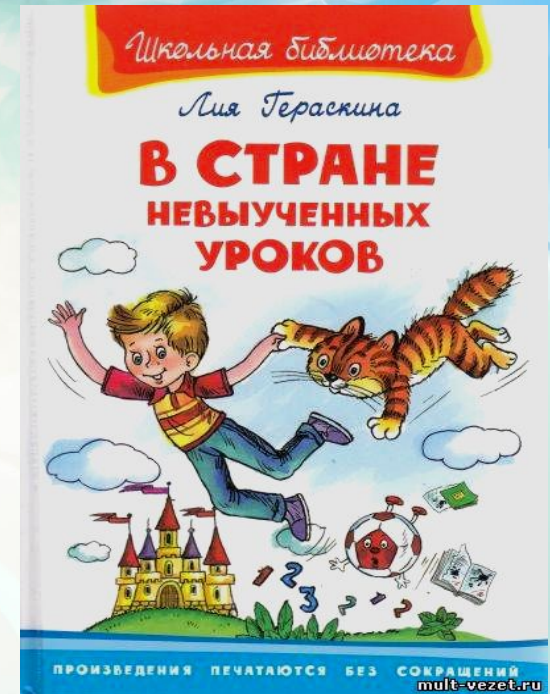
Борис - бухгалтер из Белгорода

1  
балл

# 1. Вспомни, какими способами можно представить информацию на носителе?

У Мухина по литературе оценка за год – «3». У Алексеевой по математике оценка за год – «5». У Дроздова по природоведению оценка за год – «5». У Галкина по природоведению оценка за год – «5». У Прозоровой оценка по литературе за год - «5». У Радугиной по математике оценка за год «4». У Алексеевой по природоведению оценка за год – «4». У Алексеевой по русскому языку оценка за год – «3».

Фамилия	Предмет		
	Русский язык	Литература	Математика
Алексеева	5	5	5
Галкин	4	4	3
Дроздов	4	4	5
Мухин	3	3	3
Прозорова	5	5	5
Радугина	4	5	4



1  
балл

## 2. Сравни текстовые и табличные модели представления информации.

У Мухина по литературе оценка за год – «3». У Алексеевой по математике оценка за год – «5». У Дроздова по природоведению оценка за год – «5». У Галкина по природоведению оценка за год – «5». У Прозоровой оценка по литературе за год – «5». У Радугиной по математике оценка за год «4». У Алексеевой по природоведению оценка за год – «4». У Алексеевой по русскому языку оценка за год – «3».

1  
балл

Фамилия	Предмет		
	Русский язык	Литература	Математика
Алексеева	5	5	5
Галкин	4	4	3
Дроздов	4	4	5
Мухин	3	3	3
Прозорова	5	5	5
Радугина	4	5	4

# По 1 баллу

## 5. Как называются такие модели?

У Мухина по литературе оценка за год – «3». У Алексеевой по математике оценка за год – «5». У Дроздова по природоведению оценка за год – «5». У Галкина по природоведению оценка за год – «5». У Прозоровой оценка по литературе за год – «5». У Радугиной по математике оценка за год «4». У Алексеевой по природоведению оценка за год – «4». У Алексеевой по русскому языку оценка за год – «3».

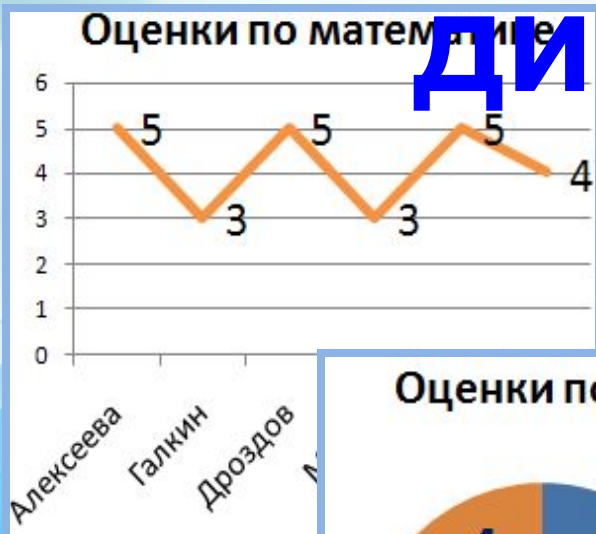
Фамилия	Русский язык	Литература	Математика
Алексеева	5	5	5
Галкин	4	4	3
Дроздов	4	4	5
Мухин	3	3	3
Прозорова	5	5	5
Радугина	4	5	4



# Тема урока:

## «Графики и диаграммы»

### Оценки по математике



# Цели урока:

**Узнать:** о графиках и диаграммах как разновидностях информационных моделей.

**Научиться:** «читать» и строить простые графики и диаграммы.

По 1  
баллу



# ГРАФИКИ И ДИАГРАММЫ

Наглядное представление  
о соотношении величин

6 класс





# Научись «читать» графики.

**Внимательно изучите график «Изменение температуры воздуха в мае 2012 г.» на стр.82 учебника. Ответьте на вопросы:**

- А) Какого числа была зафиксирована самая высокая температура? (14)
- Б) Чему равна самая высокая температура месяца? (23)
- В) В какие дни зафиксирована самая низкая температура? (12,30)
- Г) Чему равна самая низкая температура месяца? (10)
- Д) сколько было дней с температурой, превышавшей  $+15^{\circ}\text{C}$ ? (18)

**По 1  
баллу**

# Работа в парах. Взаимопроверка.



## Задание 1

- А) Время выхода из дома **8:00**
- Б) Скорость на каждом участке пути **20, 40, 0, 50, 20 м/мин**
- В) продолжительность и время остановки **2 мин, 8:10**
- Г) Время прибытия в школу **8:20**

## Задание 2

Истинные высказывания **б, г, д, з, и, л**

Оцени работу по шкале:

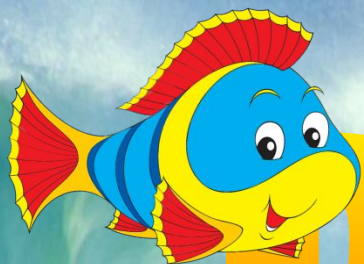
Верных ответов: **1-5 - 1 балл**

**6-9 -2 балла**

**10-13 – 3 балла**

**14-15 -4 балла**

**До 4  
баллов**



# Волна

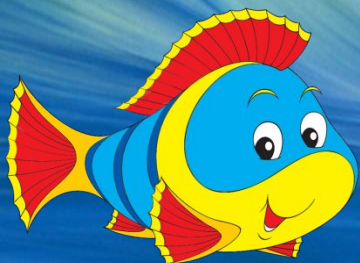


электронная физминутка для глаз





















## Оценка за урок:

**0 - 1 балл – оценка «2»**

**2 - 4 балла – оценка «3»**

**5 – 6 баллов – оценка «4»**

**7 и более баллов – оценка  
«5»**

# Задание на дом:



**§12, вопросы  
и задания 3-6**



**§2.9  
вопросы и  
задания 3-6**