

*





М



ДИАГРАММА



*

Диаграммы. Построение диаграмм.

План урока:

- 1. Что такое диаграмма**
- 2. Какие виды диаграмм существуют**
- 3. Как правильно «читать» и строить диаграммы**



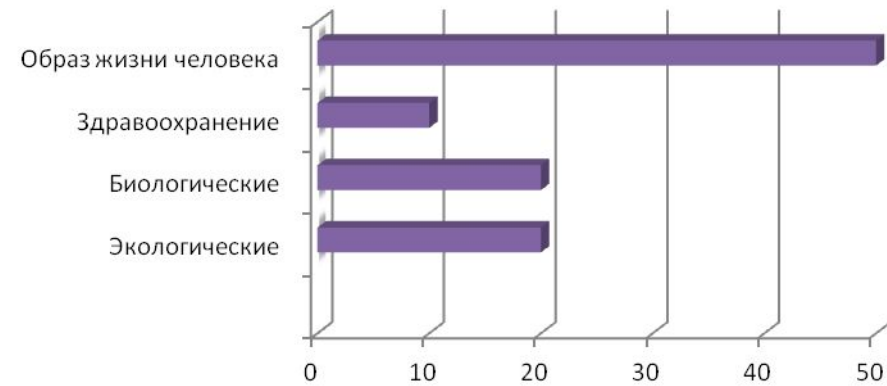
Ученые считают, что 20% всех воздействий на здоровье человека оказывают экологические факторы, 20% - биологические (наследственность), 10% - здравоохранение (качество медицинского обслуживания) и 50% - образ жизни человека.

№ п/п	Факторы	% воздействия
1	Экологические	20
2	Биологические	20
3	Здравоохранение	10
4	Образ жизни человека	50

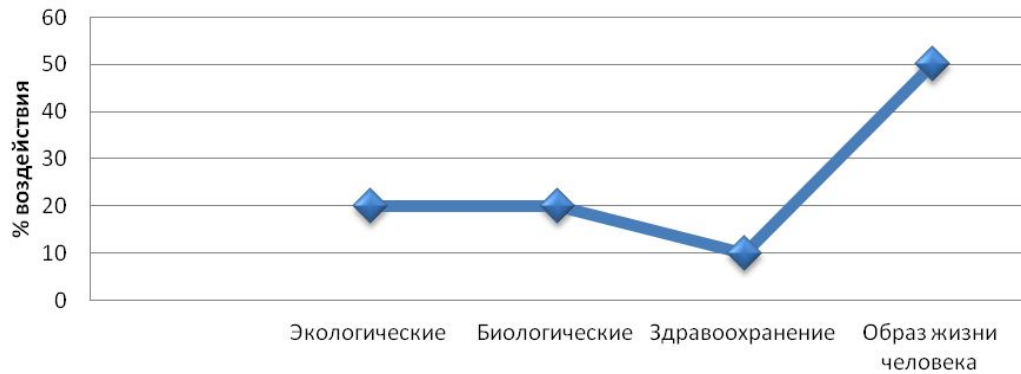
Воздействие различных факторов на здоровье человека



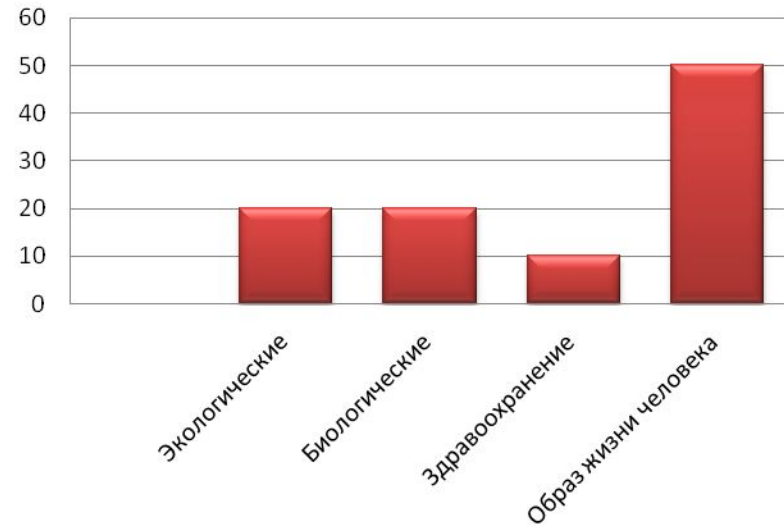
Воздействие различных факторов на здоровье человека



Воздействие различных факторов на здоровье человека



Воздействие различных факторов на здоровье человека





*

Диаграммы.

Построение диаграмм.

Диаграмма - графическое изображение, наглядно показывающее соотношение каких-либо величин.





Распорядок дня школьника 6 класса

Деятельность школьника в течение суток

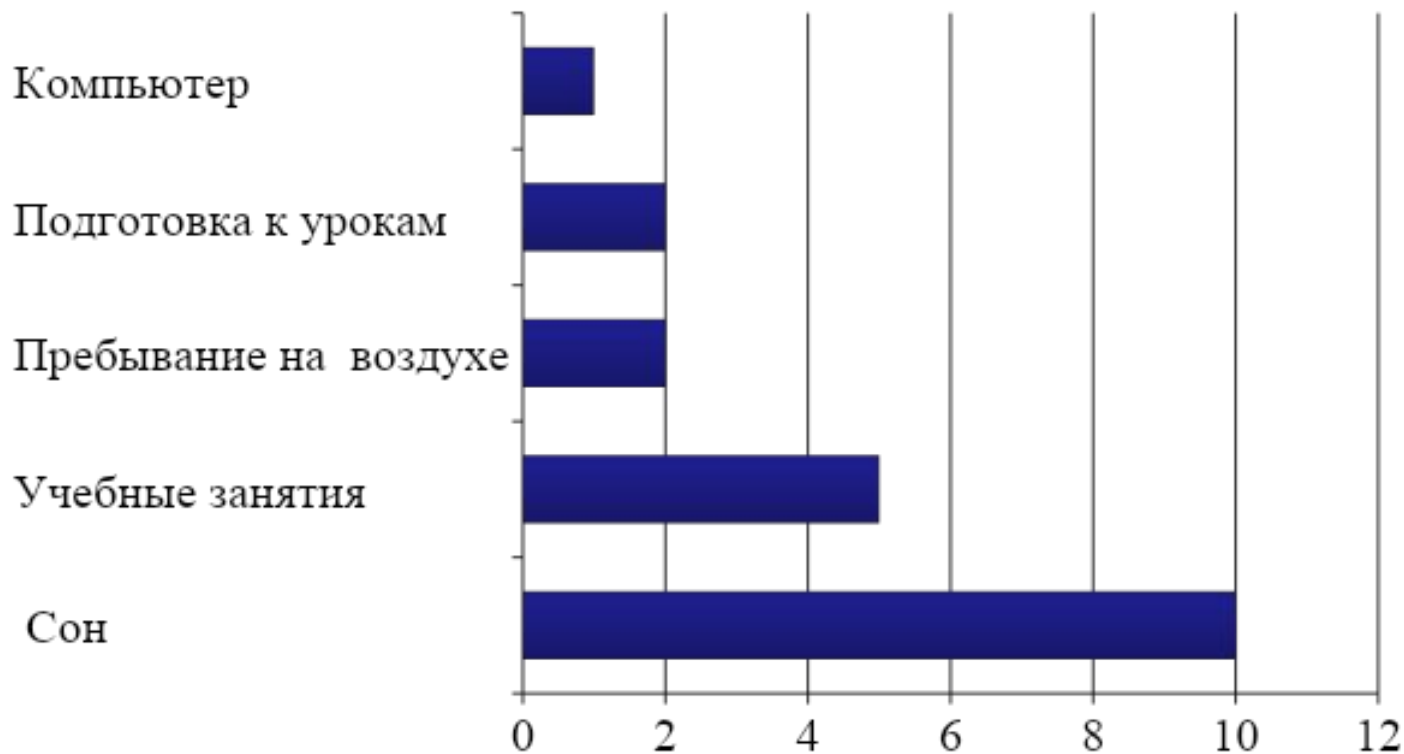




Распорядок дня школьника 6 класса

№	Деятельность в течение суток	час
1	Сон	10
2	Учебные занятия	5
3	Пребывание на воздухе	2
4	Подготовка к урокам	2
5	Компьютер	1

Деятельность школьника в течение суток





Распорядок дня школьника 6 класса

№	Деятельность в течение суток	час
1	Сон	10
2	Учебные занятия	5
3	Пребывание на воздухе	2
4	Подготовка к урокам	2
5	Компьютер	1

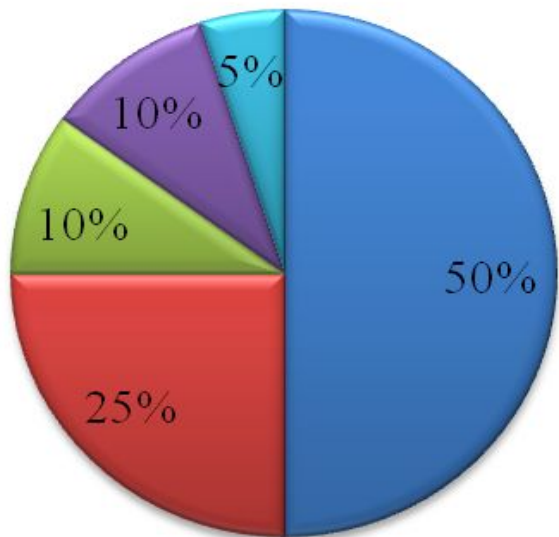


Распорядок дня школьника 6 класса



№	Деятельность в течение суток	час
1	Сон	10
2	Учебные занятия	5
3	Пребывание на воздухе	2
4	Подготовка к урокам	2
5	Компьютер	1

Деятельность школьника в течение суток



- Сон
- Учебные занятия
- Пребывание на воздухе
- Подготовка к урокам
- Компьютер





- Встанем, начиная бал мы
И покажем диаграммы.
Поднимите руки вверх
И тяните выше, прямо,
Первыми заходят в зал
Столбчатые диаграммы.
- Сразу сделайте наклон
Вправо тут же потянитесь,
Влево ниже наклонитесь,
В ***линейчатые*** превратитесь.
- Вот оркестр гремит для нас,
Дружно все танцуем вальс,
Поворот налево, поворот
направо –
Круговая диаграмма.
- Бал закончен, господа!
Сядьте на свои места.





График

**Круговая
диаграмма**

**Линейчатая
диаграмма**

**Столбчатая
диаграмма**



Правила работы в группе:

В группе должен быть **ответственный**

Если не понял, **переспроси**

Один говорит, другие **слушают**

Свое несогласие высказывай **вежливо**

Работать должен **каждый** на общий результат





Алгоритм выполнения практикума

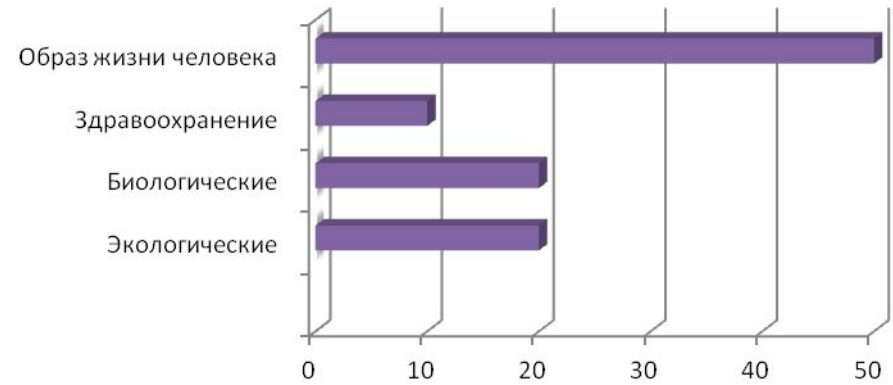
1. Найти определение понятию
2. По исходным данным построить диаграмму
3. По данной диаграмме составить письменное
описание



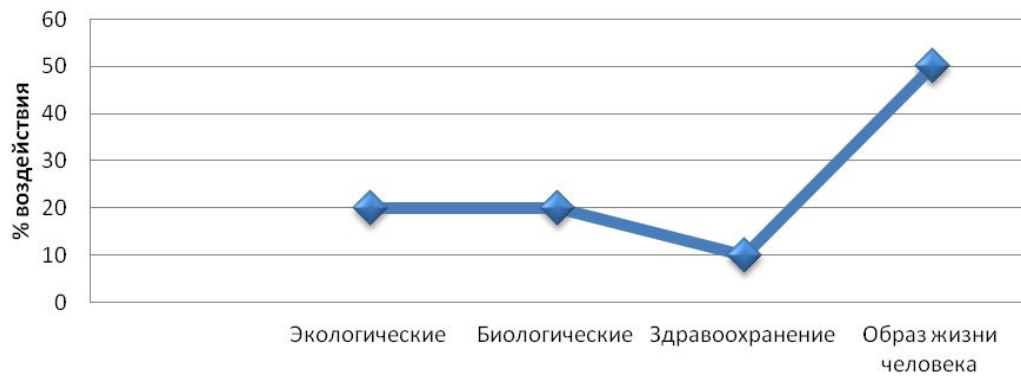
Воздействие различных факторов на здоровье человека



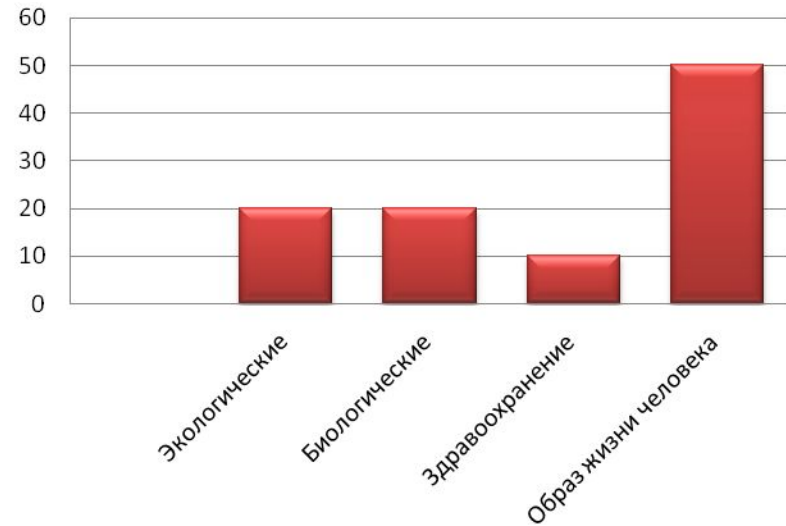
Воздействие различных факторов на здоровье человека



Воздействие различных факторов на здоровье человека



Воздействие различных факторов на здоровье человека





Сегодня на уроке:

- я научился...
- было интересно...
- было трудно...
- больше всего мне понравилось...
- мне показалось важным...
- для меня было открытием то, что...



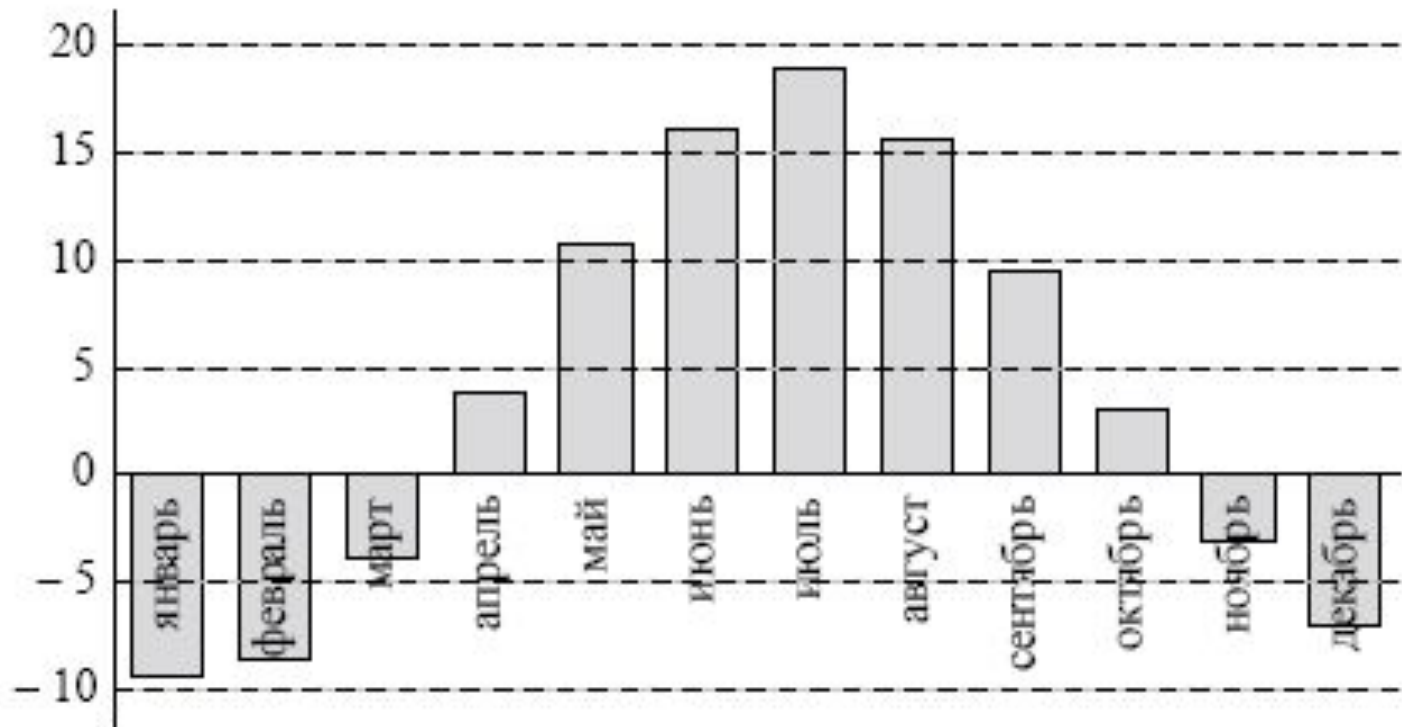
Спасибо за
сотрудничество!





B2

На диаграмме показана среднемесячная температура воздуха (в градусах Цельсия) в Ярославле по результатам многолетних наблюдений. Найдите по диаграмме количество месяцев, когда средняя температура в Ярославле была отрицательной.





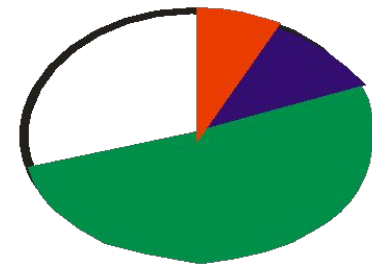
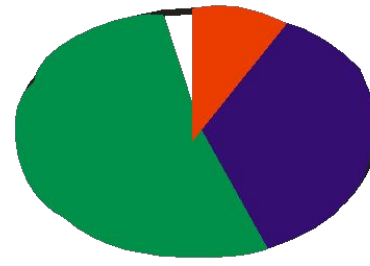
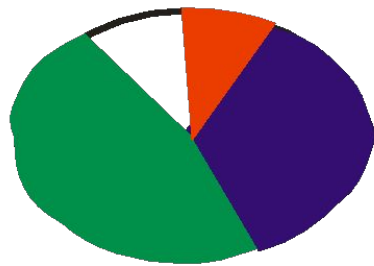
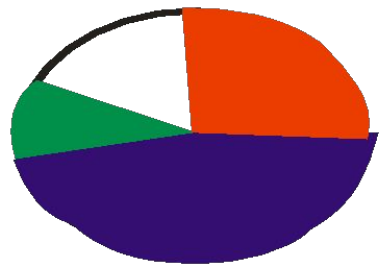
На рисунке показаны четыре круговые диаграммы, отражающие содержание питательных веществ в четырех разных продуктах. Определите, в каком из этих продуктов процентное содержание жира наименьшее.

1) Арахис

2) Пирожное

3) Шоколад

4) Сгущенное
МОЛОКО



 Белки

 Углеводы

 Жиры

 Прочие