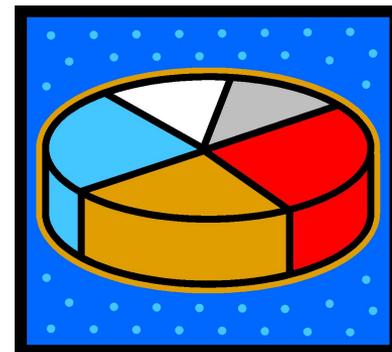
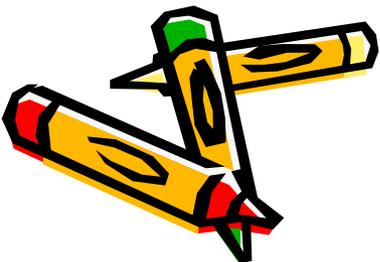


# Мир информации

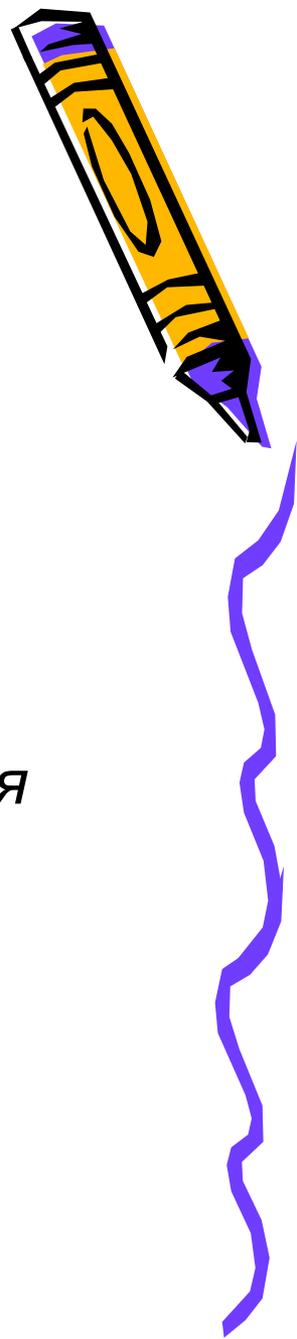
Как ты понимаешь это выражение?

Мы тонем в информации и задыхаемся  
от нехватки знаний.

*Джон Нейзбитт*

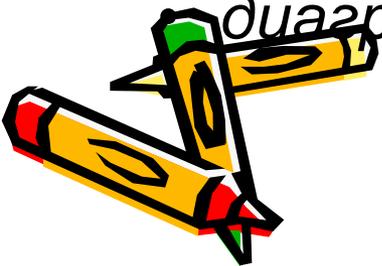


# Какие существуют формы представления информации?



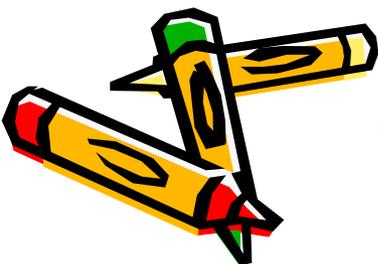
Информация может существовать в виде:

- *световых или звуковых сигналов;*
- *жестов и мимики;*
- *запахов и вкусовых ощущений;*
- *хромосом, посредством которых передаются по наследству признаки и свойства организмов;*
- *текстов, таблиц, рисунков, чертежей, фотографий;*  
*диаграмм, графиков.*



# Погода в ноябре

1 ноября было ясно, без осадков, ветер юго-западный, 3 метра в секунду, температура воздуха — 15 градусов. 2 ноября была переменная облачность, без осадков, ветер юго-восточный, 5 метров в секунду, температура воздуха — 12 градусов. 3 ноября была переменная облачность, дождь, ветер юго-восточный, 8 метров в секунду, температура воздуха — 13 градусов. 4 ноября было облачно, дождь, ветер северо-восточный, 8 метров в секунду, температура воздуха — 12 градусов. 5 ноября было ясно, без осадков, ветра нет, температура воздуха — II градусов. 6 ноября была переменная облачность, дождь, ветер северо-западный, 6 метров в секунду, температура воздуха — 9 градусов. 7 ноября было облачно, дождь, ветер южный, II метров в секунду, температура воздуха — 8 градусов. 8 ноября была переменная облачность, без осадков, ветер северо-восточный, 9 метров в секунду, температура воздуха — 6 градусов. 9 ноября было облачно, дождь со снегом, ветер северо-западный, 10 метров в секунду, температура воздуха — 4 градуса



Вопрос:  
сколько градусов было  
6 ноября?

Физики

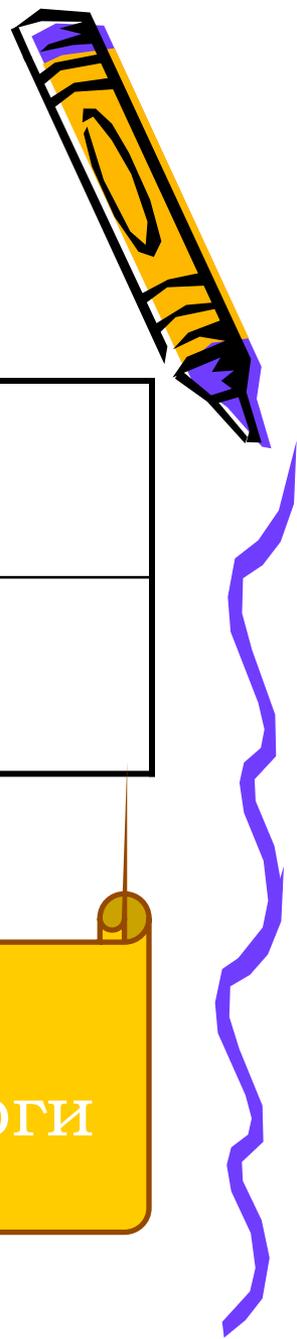
# Какая высота сосны будет в **90** лет?



- Высота сосны в возрасте 10 лет - 3,2 метра, в 20 лет, - 6 метров, в 30 лет - 9,2 метра, в 40 лет - 12,4 метра, в 50 лет - 14,9 метра, в 60 лет - 19,2 метра.



# Какой день самый трудный?



| Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб |
|----|----|----|----|----|----|
| 17 | 16 | 15 | 14 | 20 | 15 |

Психологи





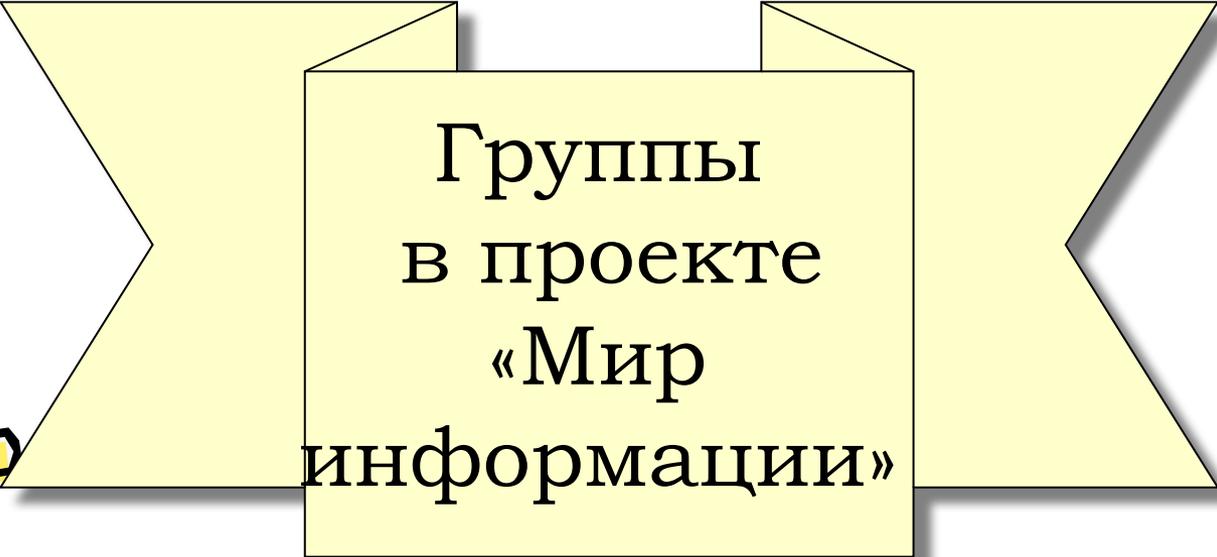
Психологи



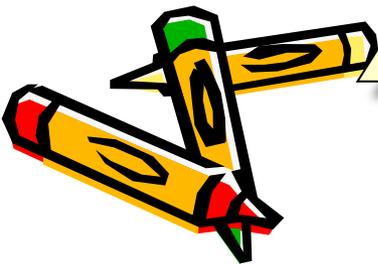
Биологи



Физики



Группы  
в проекте  
«Мир  
информации»

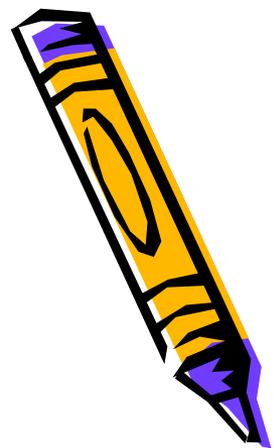


Физики

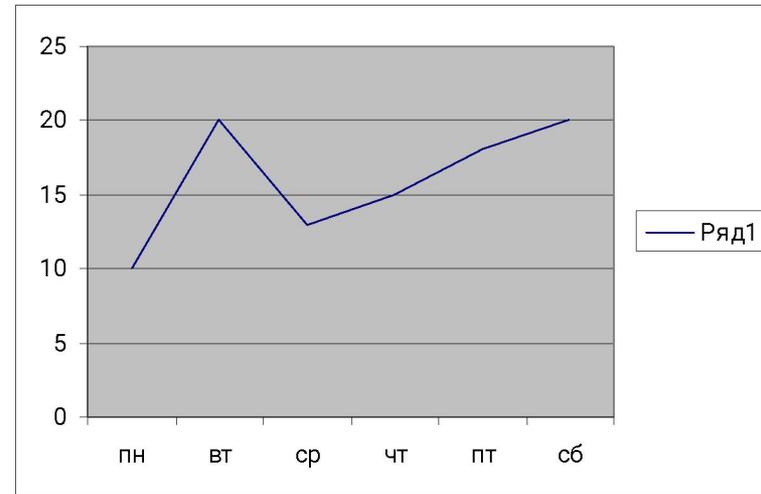
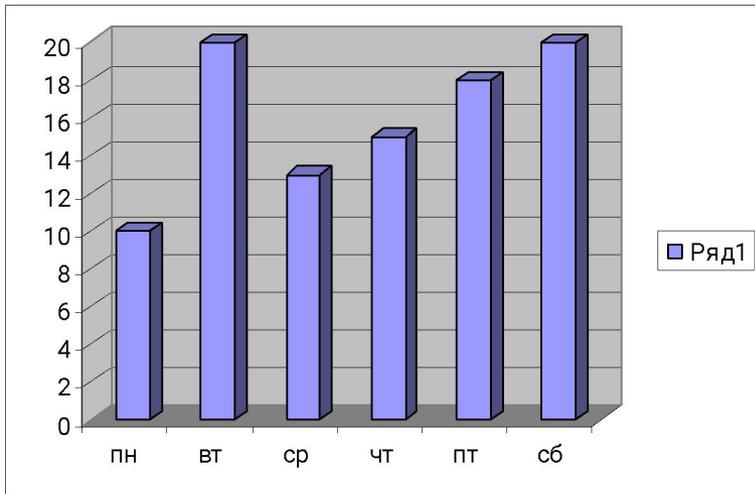
Биологи

Психологи

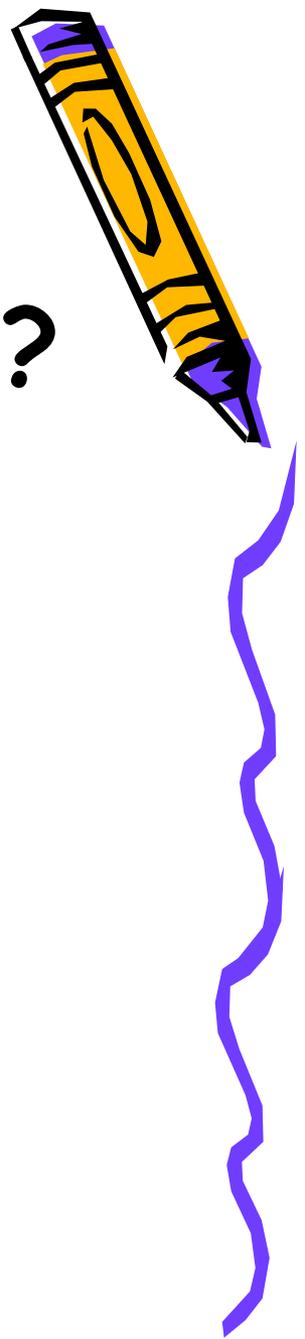
- Как изобразить зависимость расстояния от времени, температуру воздуха в течение недели?
- Как изобразить зависимость высоты деревьев, роста человека от возраста?
- Какой предмет самый любимый у учащихся и какой день недели самый трудный? Как это показать графически?



# Результат работы



# В каком виде легче обрабатывать информацию?



- Для чего нужна диаграмма?
- Как построить столбчатую диаграмму?
- Как построить график роста?
- Как построить график движения?



Желаю успехов юным  
исследователям!!!

