

Введение в информатику

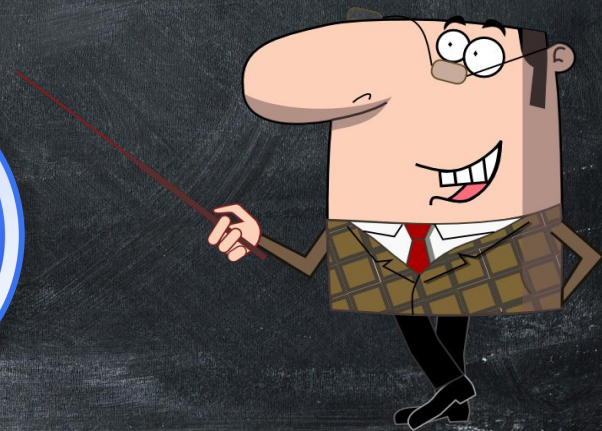
Смолкина Полина Алексеевна



**Что такое
информация?**

Информация

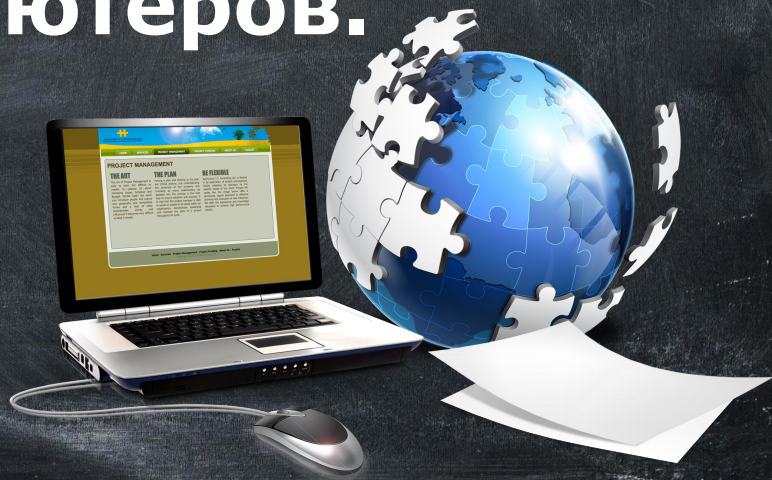
**это это сведения, знания, сообщения
о положении дел, которые человек
воспринимает из окружающего мира
с помощью органов чувств.**



**Что такое
информатика?**

Информатика

это наука, изучающая законы и методы хранения, передачи и обработки информации с использованием компьютеров.



**Встречались ли Вы с
информатикой в
обычной жизни?**



Профессии, связанные с ИКТ:

ПРОГРАММИСТ



Программисты - это люди, которые составляют и пишут программы для компьютера.



ПИСАТЕЛЬ



Писатель - это еще одна профессия, которая с появлением компьютеров стала легче. Ведь писать за этой машиной стало удобно и просто.

ДИЗАЙНЕР



Теперь существуют 3D-дизайнеры (моделируют объемные фигуры), веб-дизайнеры (разрабатывают страницы, точнее, их внешний вид) и дизайнеры интерьера.

ОГЭ и ЕГЭ

Если вы уже задумывались о будущей профессии и она каким-либо образом связана с компьютерными технологиями, стоит выяснить, а не будете ли вы сдавать информатику в качестве экзамена.



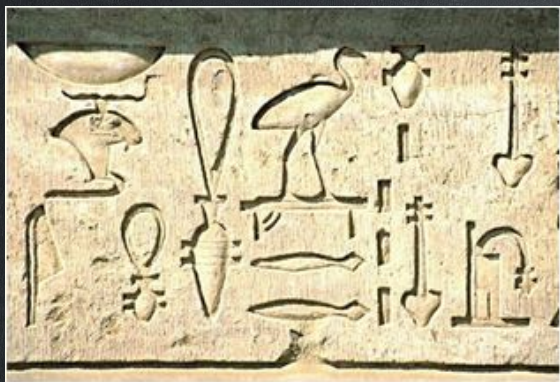
9 класс



11 класс



Этапы информационного развития человечества



IV тыс. до н.э. - изобретение письменности, позволившее накапливать и распространять знания. Цивилизации, освоившие письменность, развивались быстрее других, достигали более высокого культурного и экономического уровня.

Этапы информационного развития человечества



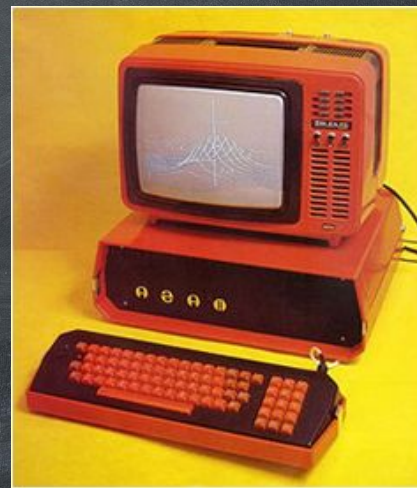
XVI в. - изобретение книгопечатания, обеспечившее возможность не только сохранять информацию, но и сделать ее массово-доступной.

Этапы информационного развития человечества



Конец XIX в. – появление средств связи (телеграф, телефон, радио), позволивших оперативно передавать информацию на любые расстояния.

Этапы информационного развития человечества



70-е гг. XX в. - появление микропроцессорной техники и персональных компьютеров; возникновение компьютерных телекоммуникаций, радикальное изменение систем хранения и поиска информации.

Информатика - практическая наука. Ее достижения должны проходить проверку на практике.



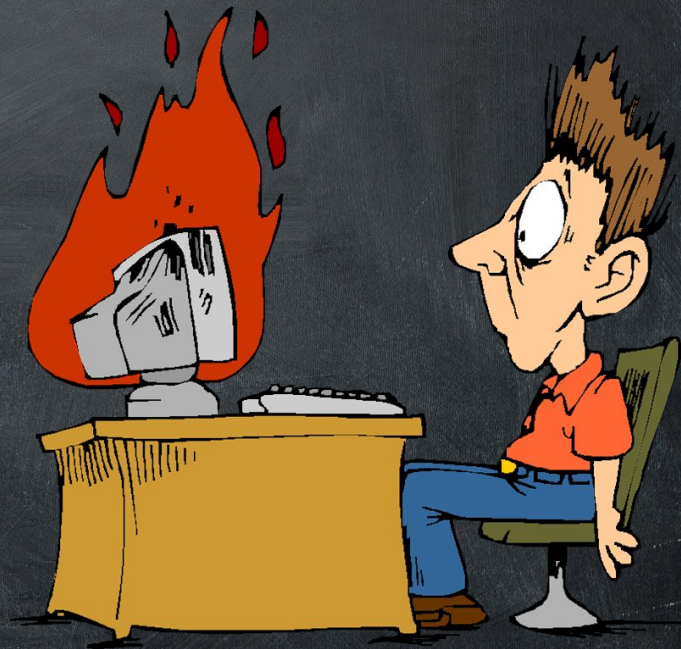
Техника безопасности

Строгое и неукоснительное следование правилам необходимо для безопасной работы в кабинете информатики.

Несоблюдение правил может привести к травмам, опасным для здоровья.

Во время использования оборудования следует остерегаться:

- удара током;
- разного рода травм и механических повреждений.



**Что нельзя делать в
компьютерном классе?**



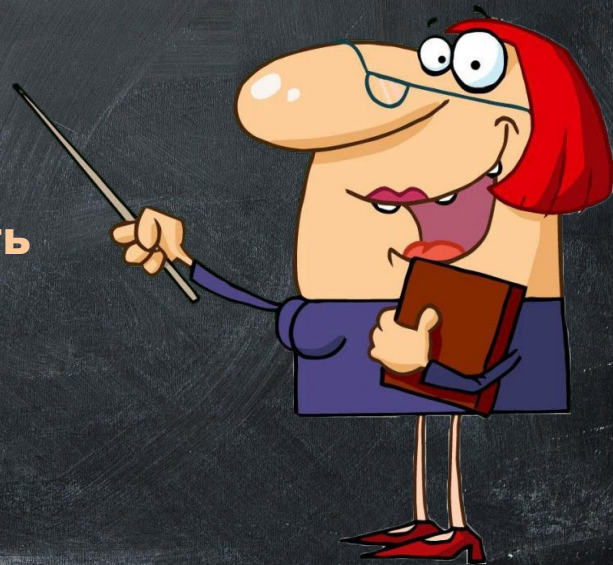


1. Запрещено входить в кабинет в верхней одежде, головных уборах, с громоздкими предметами и едой
2. Запрещено входить в кабинет информатики в грязной обуви без сменной обуви
3. Запрещается шуметь, громко разговаривать и отвлекать других учащихся
4. Запрещено бегать и прыгать, самовольно передвигаться по кабинету
5. Запрещается выключать или включать оборудование без разрешения преподавателя
6. Класть на монитор, клавиатуру или системный блок любые предметы.
7. Прикасаться к экрану и тыльной стороне монитора, проводам и прочим частям оборудования, проводящим электрический ток.

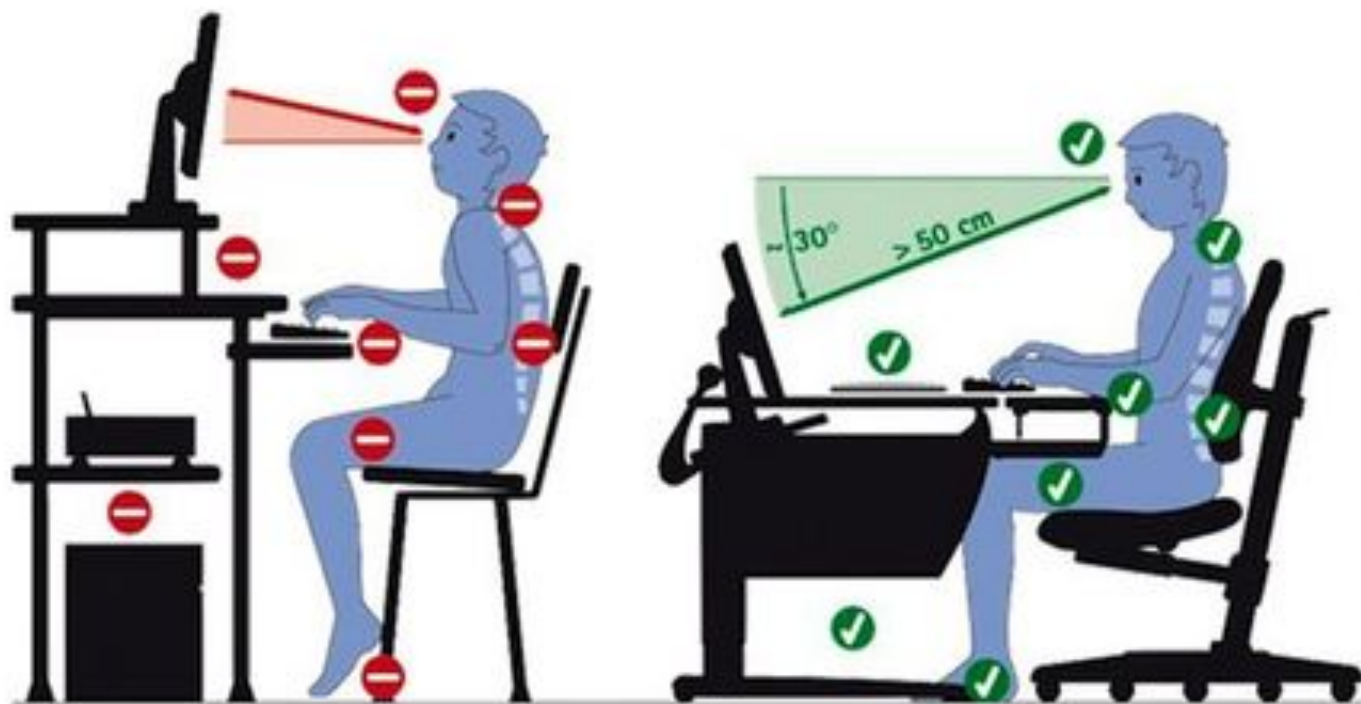


Находясь в компьютерном классе, обучающиеся обязаны:

- соблюдать тишину и порядок;
- выполнять требования преподавателя;
- соблюдать оптимальную дистанцию между глазами и экраном компьютера;
- после окончания работы завершить все активные программы и корректно выключить компьютер;
- оставить рабочее место чистым;
- использовать компьютер только для выполнения заданий.



КАК ПРАВИЛЬНО СИДЕТЬ





Натан Майер Ротшильд

**Кто владеет
информацией,
тот владеет
миром.**

**Спасибо
за внимание!**