

Компьютер – универсальная машина для работы с информацией

Что умеет компьютер

Как устроен компьютер

Техника безопасности и организация

рабочего места

Это интересно



5 класс



ИЗДАТЕЛЬСТВО

БИНОМ

Ключевые слова

- Универсальный объект
- Компьютер



Классная работа

- Подписать тетрадь

Тетрадь

для работ

по информатике

учащегося (учащейся) 5 класса


МБОУ г. Горловки «Школа № 8»

Фамилия имя (например, Иванова

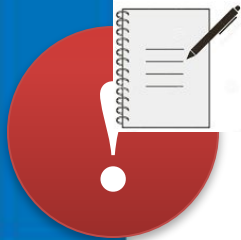
Сергея)

- Открыть тетрадь написать число,
классная работа

Классная работа

- Записать тему урока: ***Компьютер – универсальная машина для работы с информацией***
- Просмотреть презентацию
- Записать в тетрадь самое главное (обозначается значком )

Что умеет компьютер



Компьютер – универсальная машина для работы с информацией в самых разных видах человеческой деятельности.



Обработка
информации

Хранение
информации

Передача
информации

Универсальный – значит пригодный для многих целей, выполняющий разнообразные функции.

Давайте запомним



Наука *информатика* занимается изучением всевозможных способов передачи, хранения и обработки информации.

Данными называют самую разнообразную информацию, представленную в форме, пригодной для обработки компьютером.

Компьютер обрабатывает данные по заданным *программам*.



Техника безопасности и организация рабочего места

Во время работы за компьютером надо быть предельно внимательным:



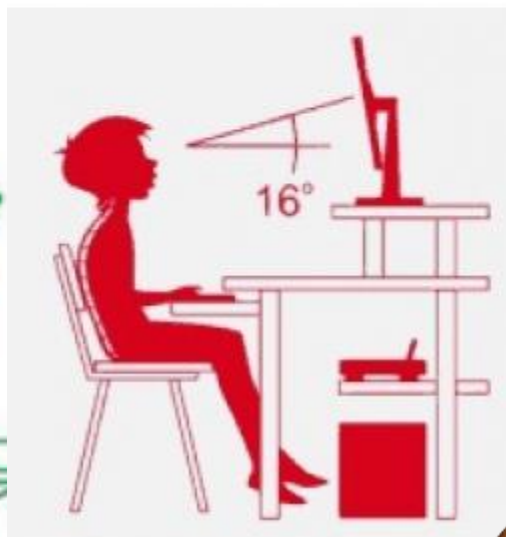
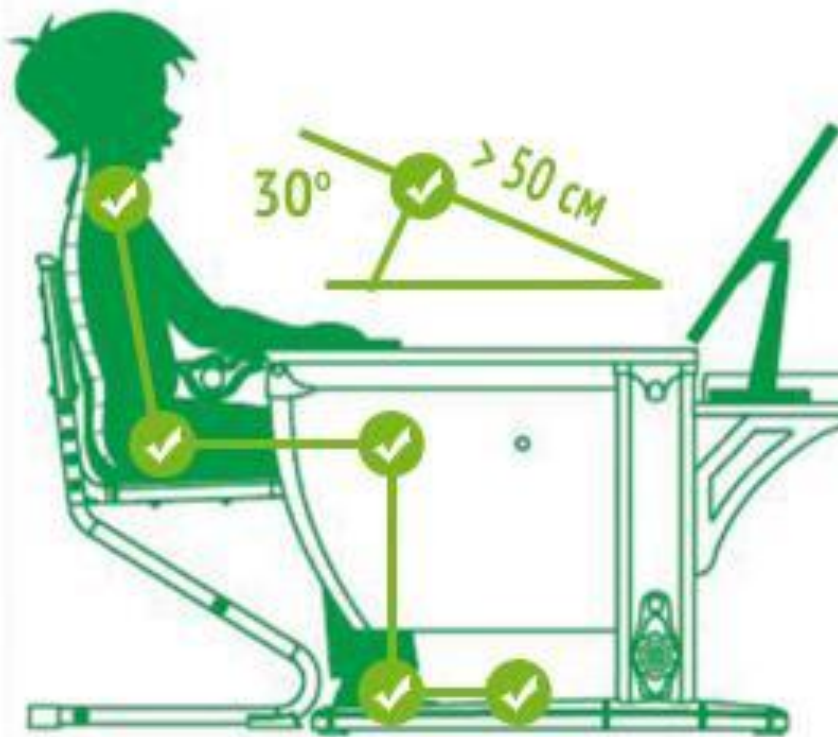
ЗАПОМНИТЕ!

К каждому рабочему месту проведено опасное для жизни напряжение.

Если не принимать мер предосторожности, работа за компьютером может оказаться вредной для здоровья.



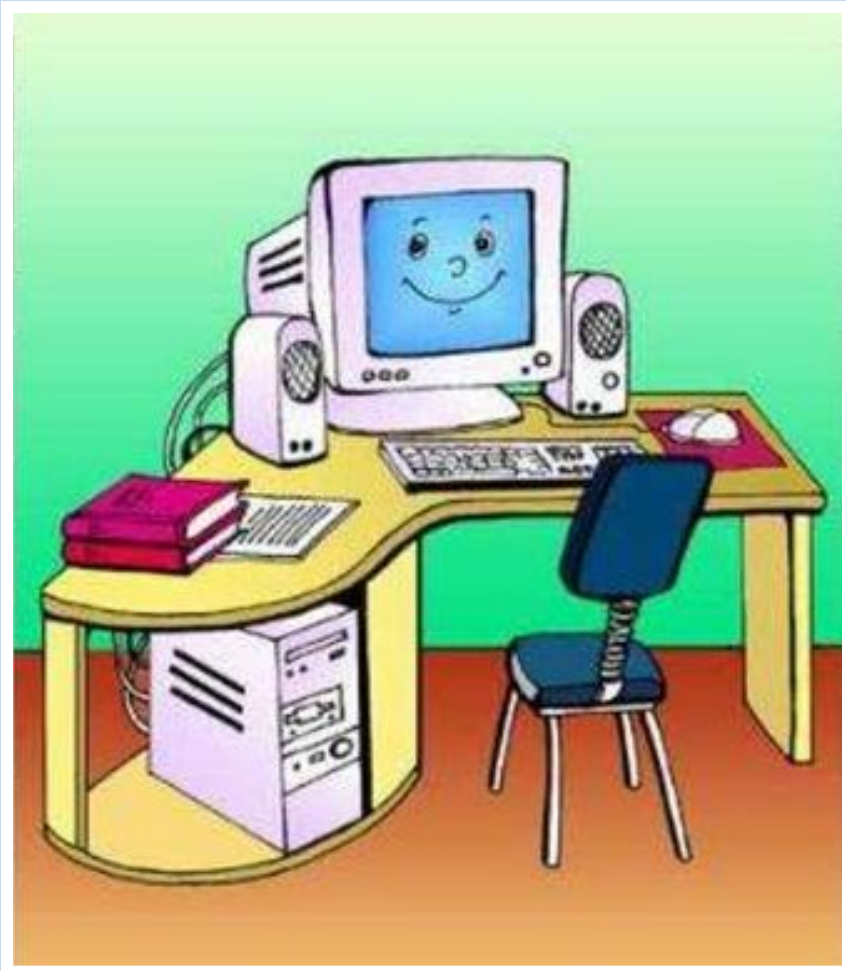
Сидите правильно!



Неправильная посадка за компьютером может стать причиной различных заболеваний.



Правила техники безопасности при работе за компьютером.



Компьютер является электрическим прибором, поэтому для собственной безопасности необходимо помнить, что **к каждому рабочему месту подведен опасный для жизни электрический ток.**

Общие положения

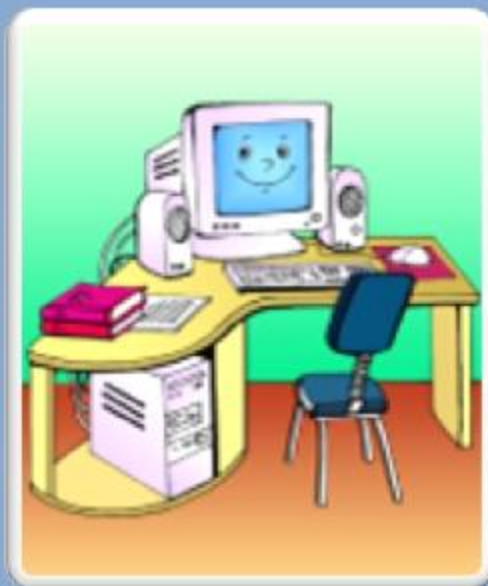


Убедитесь в
отсутствии
видимых
повреждений
на рабочем
месте

Учащиеся обязаны

Перед началом работы

Разместите на
столе тетради
так, чтобы они
не мешали
работе на
компьютере



Правила работы за ПК

При работе запрещается

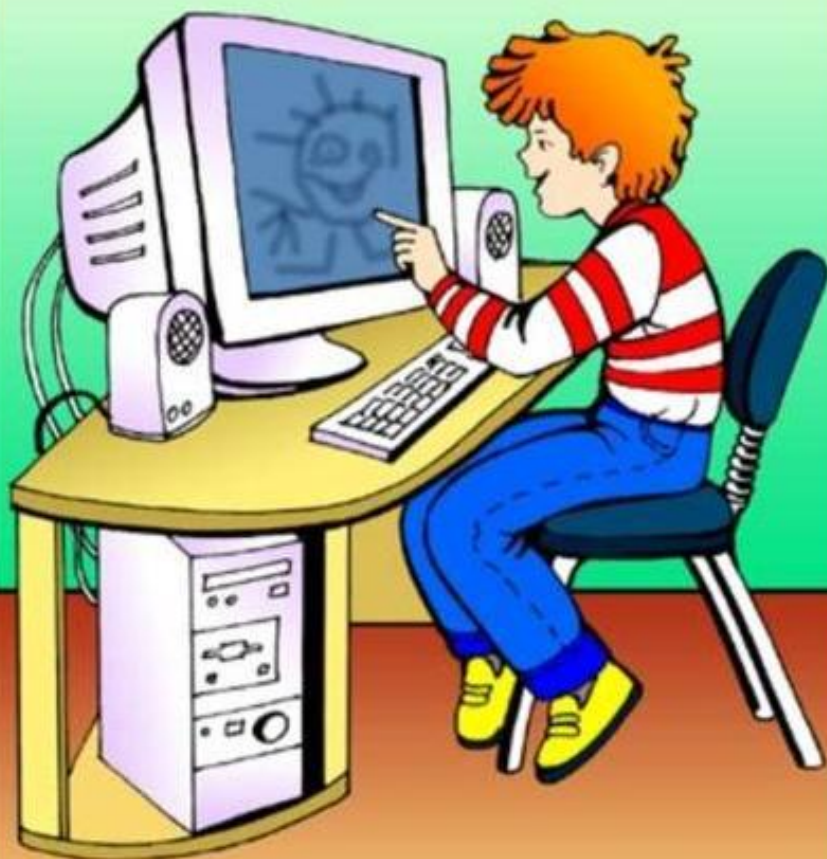


Примите
правильную
рабочую позу

Безопасность

Запомни: ПЫЛЬ – ВРАГ компьютера! Поддерживай его в чистоте

Неправильно



Правильно



Сядь удобно: спина ровная, ноги поставь на пол

Неправильно

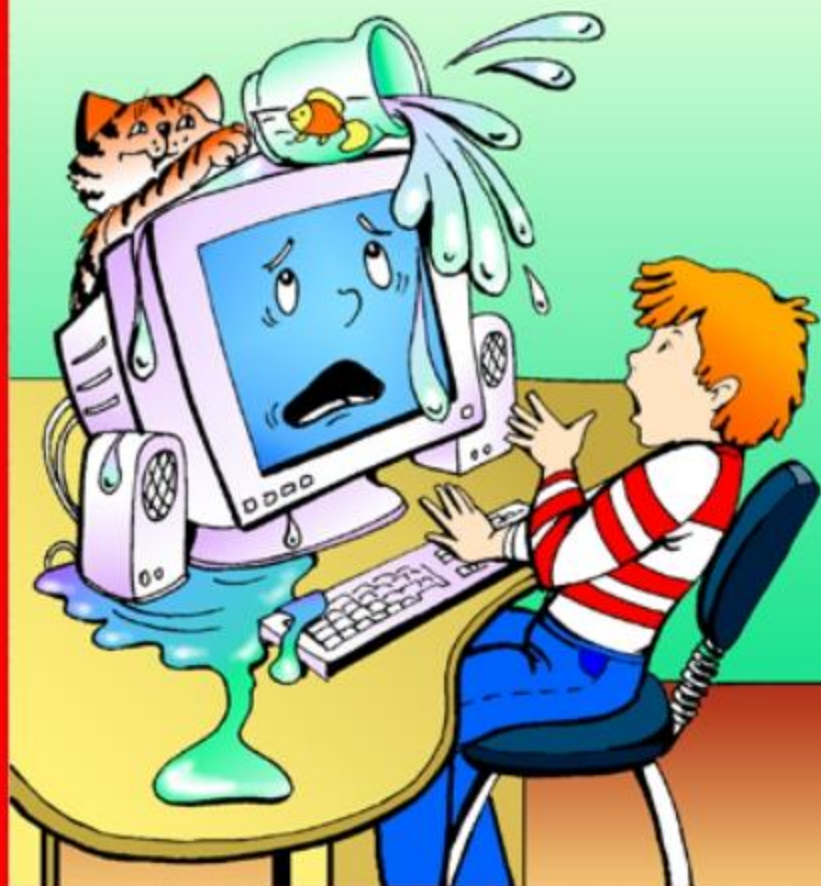


Правильно



Оберегай компьютер от воды. Он ее боится.
Не разрешай ничего ставить на монитор

Неправильно



Правильно



Не ешь за компьютером! Для еды есть
обеденный стол!!! В компьютерный класс
НЕЛЬЗЯ приносить еду или питье!!!

Неправильно



Правильно



Не прикасайся к задней панели монитора или системного блока. Не трогай провода!
ЭТО ОПАСНО!!!

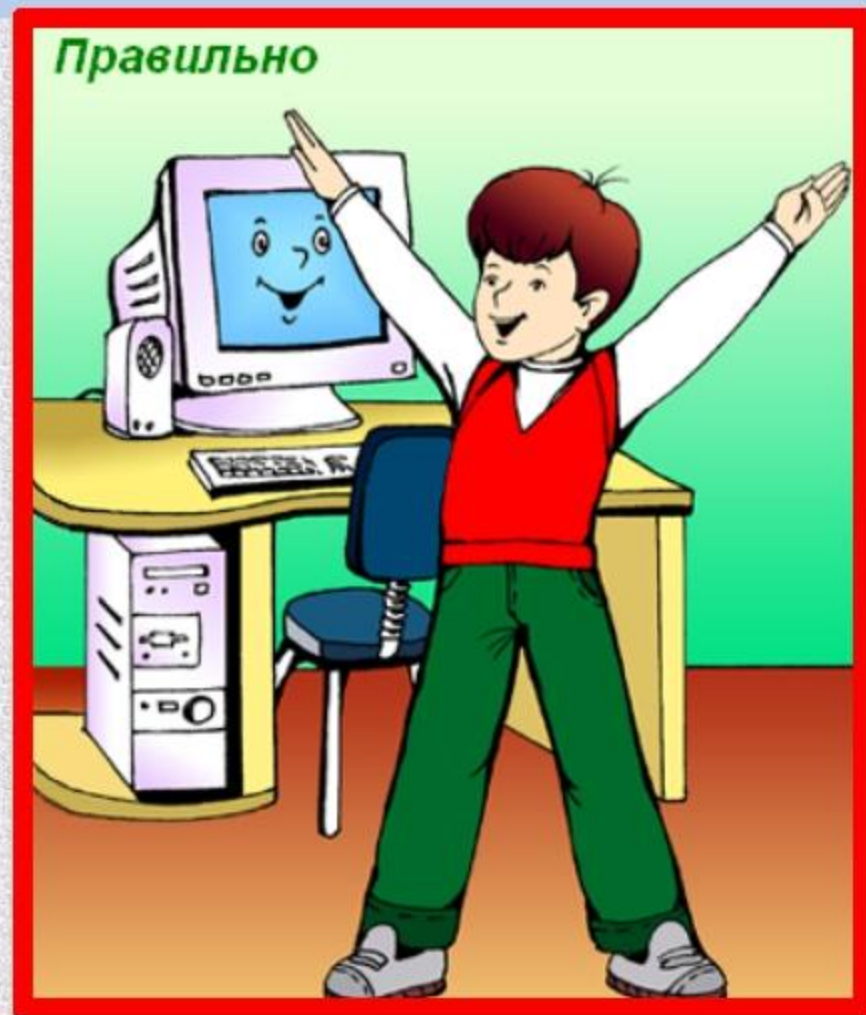
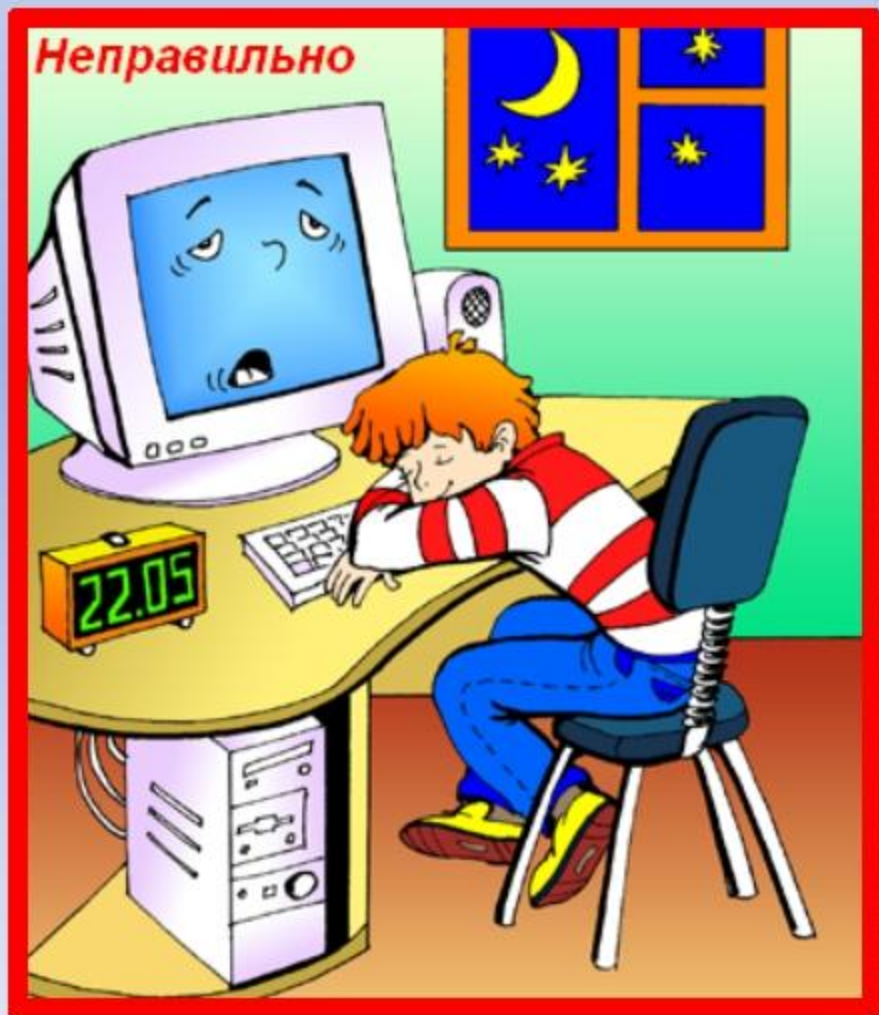
Неправильно



Правильно



Работай за ПК не дольше 15 минут. Через 7-8 минут работы разомнись. Никогда не сиди допоздна за ПК!!!



Не прикасайся руками к монитору, пользуйся указкой!

Неправильно



Правильно



**На рабочем месте поддерживай порядок!
Не приноси посторонние предметы!**

Неправильно



Правильно



Шесть НЕ при работе за компьютером



Не сиди близко к монитору



Не бери клавиатуру в руки



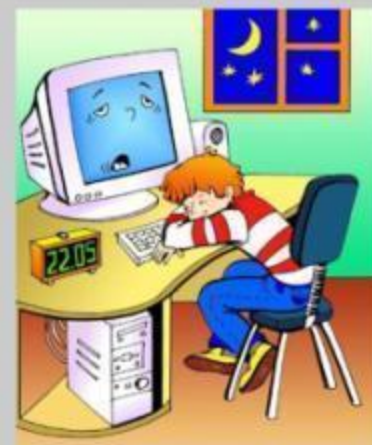
Не ремонтируй компьютер сам



Не касайся монитора руками



Не ешь за компьютером



Не работай за компьютером долго

Домашнее задание

- Прочитать стр. 10 – 11, 13 - 15 учебника (учебник прилагается)
- Нарисовать одно из правил работы за компьютером

Выполненные задания присылать учителю в вконтакте

<https://vk.com/id37683324> или телеграмм на номер +380713141703, либо на электронную почту

nefertitinefertiti333@nefertiti333@mailnefertiti333.com 