

# «Информационная культура»

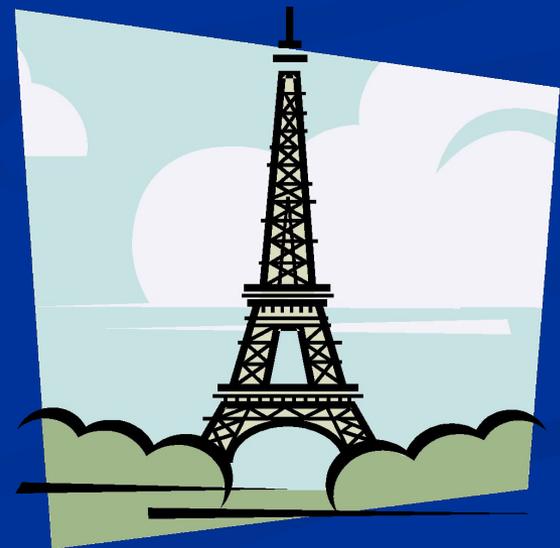
# «Информация и мы»



# Информация, что это?

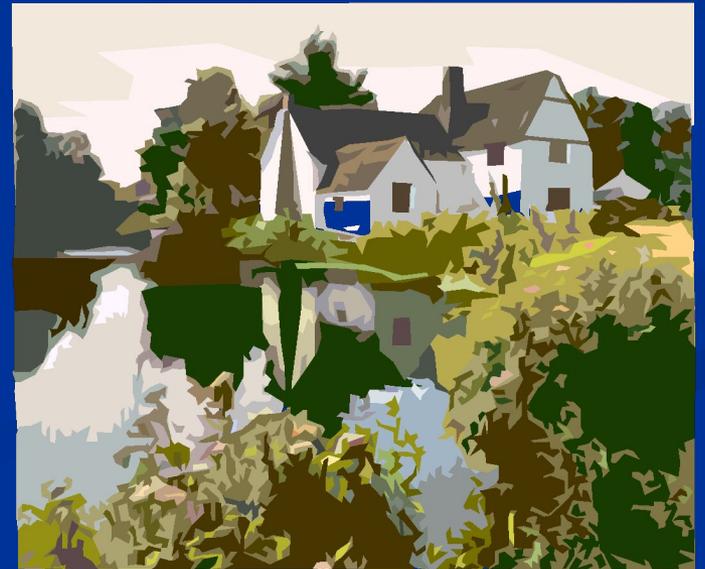
Слово «информация» происходит от латинского слова *informatio*, означающее разъяснение, изложение, осведомленность.

Получение информации – это в конечном счете получение фактов, сведений и данных о свойствах, структуре или взаимодействии объектов и явлений окружающего нас мира.



# Свойства информации:

1. Достоверность - информация должна отражать истинное положение дел.
2. Полнота – информации должно быть достаточно для понимания и принятия решений.



3. Ценность – зависит от того какие задачи мы можем решать с помощью неё.
4. Актуальность – новая информация при работе в изменяющихся условиях.
5. Ясность – информация должна быть понятной тому для кого она предназначена.

# Как может передаваться информация?

1. С раннего детства человек вовлечен в процесс обмена информацией: вопросы, ответы, просьбы и даже улыбки- все это передача информации.



2. С возникновением письменности стало возможным выражение мыслей и чувств человека в письменной форме и стало возможным не только передавать сведения и сообщения, но и накапливать человеческие знания в форме рукописей и рукописных книг.



# В какой форме может передаваться информация?

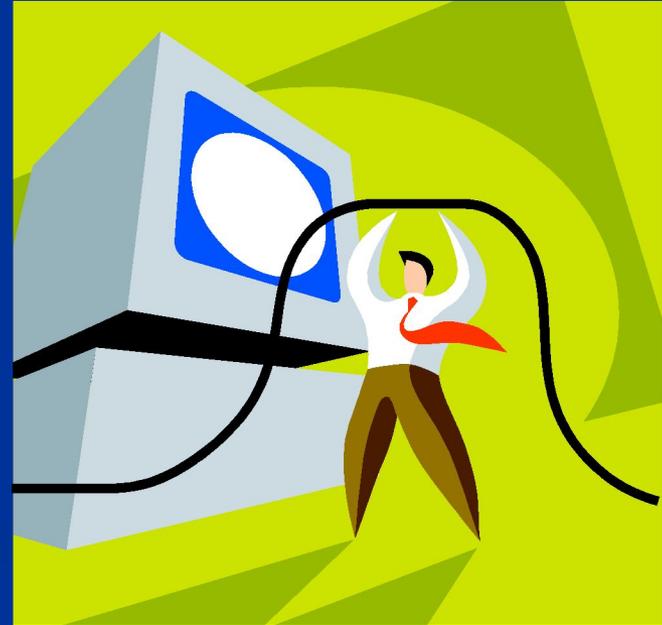
1. Изобретение печатных станков в 14 веке открыло возможность издания книг и широкого распространения шедевров человеческой мысли.



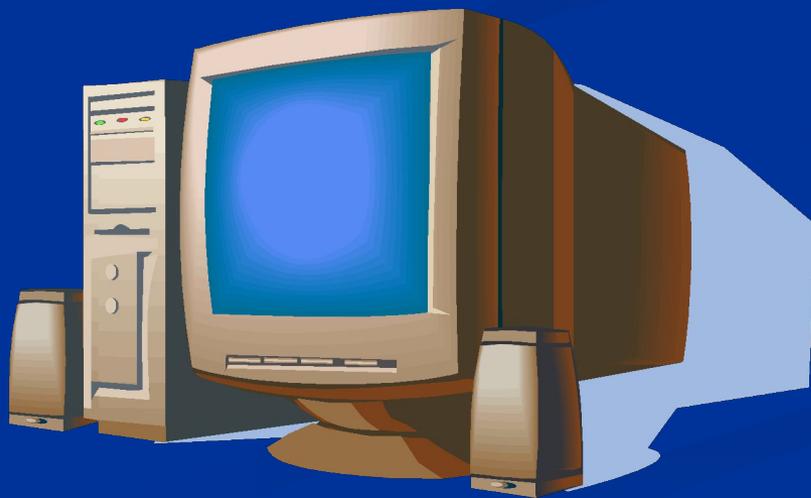
2. Изобретение в конце 19 века телеграфа, телефона и радио открыло возможность передачи информации на любые расстояния со скоростью света.



3. Изобретение телевидения дало  
возможность следить за событиями  
в мире и смотреть у себя дома  
спектакли, кино и учебные  
программы.



4. Новые возможности для поиска и обработки информации открыло перед людьми изобретение в середине 20 века электронных вычислительных машин



# Из истории ЭВМ:

1. Первоначально ЭВМ создавались для автоматизации вычислений.
2. Затем люди научились записывать и хранить информацию, печатать ее на бумаге и выводить на экран ЭВМ.



3. По мере развития ЭВМ стали использоваться для создания архивов, подготовки и редактирования текстов, выполнения различных чертежных и графических работ.
4. В 70-х годах началось массовое производство персональных компьютеров. Их можно использовать для учебы, работы и многих других целей.

# Что такое компьютерная грамотность?

Компьютерная грамотность — это умение читать и писать, считать и рисовать, а так же искать информацию, применяя для этого компьютер.



Умение эффективно использовать компьютер в работе предполагает информационную культуру, которая включает в себя:

1. Знание определенных возможностей компьютера;
2. Умение четко ставить перед собой задачи, составлять планы их решения и записывать их в форме понятной компьютеру;

3. Умение выделять данные для решения задач и анализировать полученные результаты.

Информационная культура опирается на знание законов информатики.

# Что такое информатика?

Информатика – это наука, изучающая законы и методы накопления, обработки и предоставления информации.

