**ТЕМА «ИЗ ИСТОРИИ ВЕЩЕЙ»**

1. В 1976-1977 годах фирмами были выпущены первые персональные компьютеры, в 1976 году появился компьютер Apple,что явилось предвестником всеобщей компьютеризации населения.

2. В России первый, серийно выпускавшийся персональный компьютер «Агат» начал производиться в 1984 году.



3. Ноутбук – это компактный компьютер, содержащий все необходимые компоненты и монитор одном небольшом корпусе, складывающемся в виде книжки. Ноутбуки приспособлены к работе в пути, на небольшом свободном пространстве.

4. Планшетные персональные компьютеры (ПК) появились с 2002 года. Они аналогичны ноутбукам, но содержат сенсорные, то есть чувствительный к нажатию, экран и нее предполагают механической клавиатуры.

5. С 1983 г. многие производители компьютерной техники имели собственное производство ноутбуков.

6. Цветня фотография появилась в 1935 г. В 1963 г. произвел сенсацию фотоаппарат «Поляроид».



7. С 1988 г. выпускается первая цифровая фотокамера.

8. Годом изобретения телескопа считают 1608 год.

9. Самые ранние сведения о микроскопе относят к 1590 году.

10. В апреле 1939 года США представили первый телевизор для широкой продажи.

11. Учёный-изобретатель Александр Степанович Попов первый продемонстрировал практичный радиоприёмник 7 мая 1895 г.

**Словарь к теме**

Персональные компьютеры, серийно выпускавшийся, необходимые компоненты, монитор, ноутбук, планшет, сенсорный экран, механическая клавиатура, цифровая фотокамера, микроскоп, телескоп, сенсация, телевизор, практичный радиоприёмник, учёный-изобретатель, фотография, предвестник всеобщей компьютеризации

**ТЕКСТ «ИСТОРИЯ ПОЯВЛЕНИЯ СВЕТОФОРА»**

В 1868 году на одном из перекрёстков Лондона появилось необыкновенное устройство. Это была установка семафорного типа с раскрашенными неосвещенными сигналами, меняющимися при помощи системы приводных ремней. Но вскоре из-за несовершенства конструкции она вышла из строя.

Только в 1914 году США в Кливленде, а несколько лет спустя в Нью-Йорке появились электрические светофоры: они имели два сигнала – красный и зелёный.

В нашей стране семафор для регулирования дорожного движения был установлен в 1924 году в Москве на перекрёстке улиц Петровка и Кузнецкий мост, а в 1930 году там же появился первый светофор. Он был выполнен в виде циферблата часов, разделённого на красный, жёлтый и зелёный сектора, по которым с постоянной скоростью двигалась стрелка. При прохождении стрелки в зелёном секторе водителям разрешалось проезжать перекрёсток. С увеличением количества автомобилей в столице росло и число перекрёстков, где необходимо было водить светофоры регулирования.

В тридцатые годы светофор становится трёхсекционным. Ручное управление заменяется на автоматическое при помощи специальных устройств-контролёров.

**Словарь к тексту**

Необыкновенное устройство, установка семафорного типа, несовершенство конструкции, светофор, система приводных ремней, перекрёсток, циферблат, двигалась с постоянной скоростью, регулирование дорожного движения, трёхсекционный светофор, устройства-контролёры.





**Вопросы и задания к тексту**

1. Когда и где впервые был установлен светофор?

2. Какой он был сначала?

3. В каком году светофор стал трёхцветным?

4. Когда и где в нашей стране впервые был установлен светофор?

5. Каким он был?

6. Какое значение имеет изобретение светофора?