

ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕСТИРОВАНИЯ ДЛЯ 1 КУРСОВ ГРУПП НПО И СПО

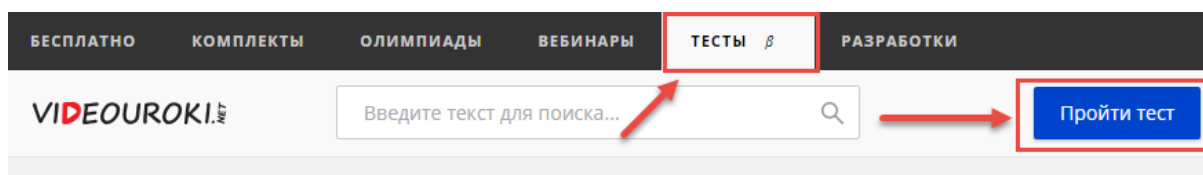
необходимо выполнить до **09.04.2020**

Повторение пройденного материала по темам:

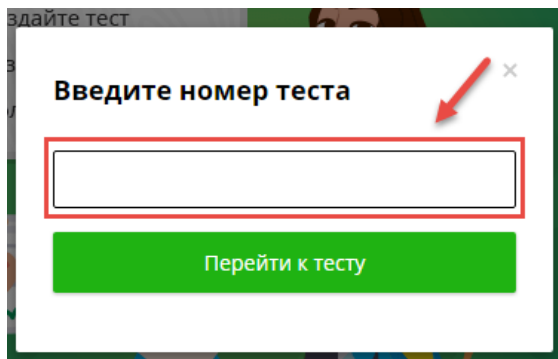
- Основополагающие принципы устройства ЭВМ
- Сетевые информационные технологии (основы построения компьютерных сетей, службы Интернета, Интернет как глобальная информационная система).

Инструкция по прохождению тестов и получение результатов:

1. Для того, чтобы начать прохождение теста, необходимо зайти на сайт **videouroki.net** и в разделе «Тесты» нажать синюю кнопку «Пройти тест».



2. В появившемся окне ввести **номер теста** (располагается в таблице «Тесты») и нажать «Перейти к тесту».



3. Заполнить поле с данными (**фамилия, имя, группа**) и нажать «Начать тест».

Укажите ваши данные

Фамилия

Имя

Класс или группа, например 4 «А»

4. В верхней части окна теста располагается информация о названии теста, о том, кто его проходит и сколько времени осталось на выполнение.

Тест: Политические революции XVII-XVIII вв. Англия и США
Выполняет: Иванов Иван, 5 "А"

0 из 10 04:52

5. Ответить на предложенные вопросы путём ввода данных в строку, одиночного или множественного выбора.

Обратите внимание, после ввода ответа необходимо нажать кнопку «Сохранить».

Напишите ответ

Кромвель

Сохранить >

6. После того, как будут даны ответы на все задания теста, необходимо нажать «Завершить тест».

Вы ответили на все вопросы, можете проверить свои ответы и завершить тест

Далее >

Завершить тест

7. Просмотр ошибок

После завершения теста откроется окно с результатами теста и оценкой.

Результаты теста «Политические революции XVII-XVIII вв. Англия и США»

Оценка

3

Статистика

Время прохождения 04:34 мин. Выполнено заданий 10 из 10 Выполнено верно 6 Набрано баллов 30 из 50 Результативность 60%

Посмотреть ошибки

Нажав на кнопку «Посмотреть ошибки» можно ознакомиться с тем, как пройден тест и посмотреть на допущенные ошибки.

Ваш ответ

Вашингтон

Верный ответ ✓

Результаты теста

Далее >

Из перечисленного выберите пункты, содержащиеся в "Билле о правах" 1689 года.

Ваш ответ

- Ограничение власти короля
- Закрепление принципа разделения властей
- Отмена торговой монополии
- Запрет цензуры церкви
- Установление парламентских свобод

Ошибка ❌

Верный ответ: 1) Ограничение власти короля; 2) Закрепление принципа разделения властей; 5) Установление парламентских свобод

ТЕСТЫ

№	Название тестирования	Номер теста
1	Части компьютера	35252523
2	Коммуникационные технологии	22335897
3	Как устроен Интернет. IP-адрес компьютера	80519750
4	Локальные и глобальные компьютерные сети	16362978
5	Передача информации в компьютерных сетях	89309249

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ К ТЕМЕ: «КАК УСТРОЕН ИНТЕРНЕТ. IP-АДРЕС КОМПЬЮТЕРА»

Сетевым протоколом называется набор правил, позволяющий осуществлять соединение и обмен данными между двумя и более включёнными в сеть компьютерами.

Transmission Control Protocol

Transmission Control Protocol (TCP, протокол управления передачей) - один из основных **протоколов** передачи данных интернета, предназначенный для управления передачей данных.

Internet Protocol (IP, досл. «межсетевой протокол») — маршрутизируемый **протокол** сетевого уровня стека **TCP/IP**. Именно **IP** стал тем **протоколом**, который объединил отдельные компьютерные сети во всемирную сеть Интернет. Неотъемлемой частью **протокола** является адресация сети (см. **IP-адрес**). **IP** объединяет сегменты сети в единую сеть, обеспечивая доставку пакетов данных между любыми узлами сети через произвольное число промежуточных узлов (маршрутизаторов).

Октет в информатике - 8 двоичных разрядов (8 битов). В русском языке **октет** обычно называют байтом. **Октет** имеет 256 возможных состояний (кодов, значений).

Определение класса IP-адреса осуществляется по его первому октету, т. е. первым числом, отображающим значения каждого из четырех байтов в десятичной форме. Вообще, любой IP-адрес представляет собой объединение двух логических частей: - номер сети; - номер узла в сети.

Именно первые биты IP-адреса и определяют, какая часть такого адреса отображает номер сети, а какая - номер узла в сети. Также по умолчанию каждый класс адресов использует собственную маску подсети.

Сети **класса А** имеют адреса, начинающиеся с 0 до 126, и маску подсети 255.0.0.0. При этом, номер 127 предназначен для специальных целей, а номер 0 - не используется. Пример такого адреса - 10.52.36.11, где октетом выступает число 10.

Значение первого октета в диапазоне от 128 до 191 - признак принадлежности сети к **классу В**. Маской подсети таких сетей является 255.255.0.0. Примером такого адреса может служить 172.16.52.63, в котором первым октетом выступает число 172.

Если IP-адрес начинается с цифр в диапазоне от 192 до 223, то он относится к **классу С**. Такие адреса используют маску подсети 255.255.255.0. Примером адреса класса С может служить 192.168.123.132, первым октетом которого является номер 192.

Отдельный групповой адрес, или **multicast**, начинающийся с цифр 1110 относится к **классу D**. Назначение адреса класса D адресом пакета, подразумевает получение этого пакета всеми узлами с таким IP-адресом. Маска подсети адресов класса D - 239.255.255.255.

Еще один класс IP-адресов, отведенный под будущее применение, - это **класс E**. Первыми цифрами таких адресов является последовательность 11110, а маской подсети, используемой адресами класса E, выступает 247.255.255.255. 7 Обратите внимание на то, что в определенных случаях значение маски подсети может не соответствовать требованиям некоторых организаций и может быть перераспределено.