

Результат отправить на электронную почту или в вк

д/з ответить на контрольные вопросы

Электронная почта: shevchenko.yekaterina.92@mail.ru

Практическая работа №15

Тема: Установка антивирусных программ. работа с антивирусными программами. изучение образовательных сайтов в сети интернет.

Теоретические сведения.

Антивирусные программы - это программы, основной задачей которых является защита именно от вирусов, или точнее, от вредоносных программ.

Методы и принципы защиты теоретически не имеют особого значения, главное чтобы они были направлены на борьбу с вредоносными программами. Но на практике дело обстоит несколько иначе: практически любая антивирусная программа объединяет в разных пропорциях все технологии и методы защиты от вирусов, созданные к сегодняшнему дню.

Из всех методов антивирусной защиты можно выделить две основные группы:

- **Сигнатурные методы** - точные методы обнаружения вирусов, основанные на сравнении файла с известными образцами вирусов

Эвристические методы - приблизительные методы обнаружения, которые позволяют с определенной вероятностью предположить, что файл заражен

Практическая работа.

Внимание!

Все действия по установке и удалению антивируса производить в VirtualBox.

1. На рабочем столе найдите и запустите программу VirtualBox или **Пуск- Все программы- Oracle-VirtualBox**
2. В открывшемся окне выберите виртуальную машину с установленной Windows XP
3. Нажмите **Запустить**
4. После загрузки Windows XP приступайте к основной работе.

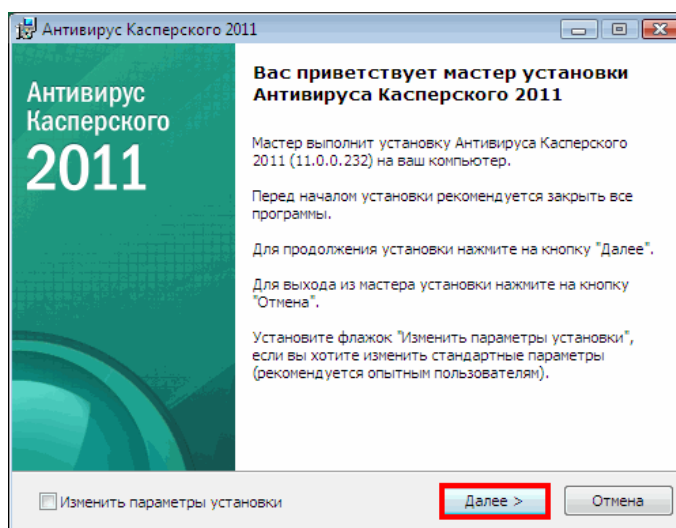
Задание 1. Установка и активация Антивируса Касперского

Запустите Мастер установки Антивируса Касперского 2012.

Чтобы сделать это, выполните запуск исполняемого файла.

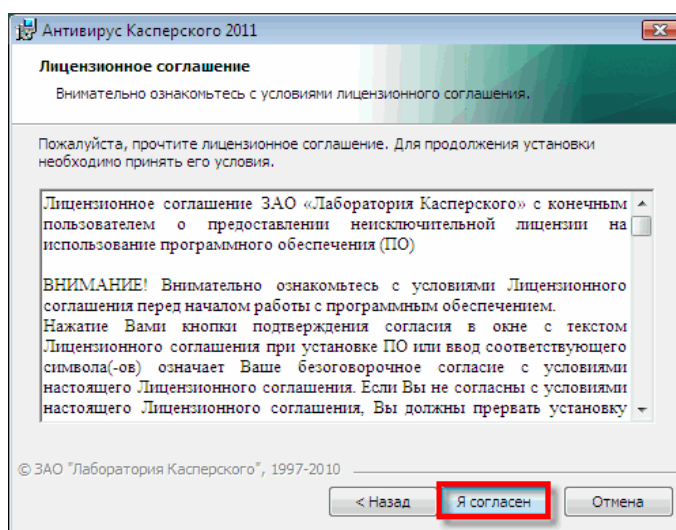
В результате запустится **Мастер установки Антивируса Касперского 2012**.

Чтобы запустить стандартную установку **Антивируса Касперского 2012**, нажмите кнопку **Далее**.



2. Ознакомьтесь с Лицензионным соглашением Лаборатории Касперского.

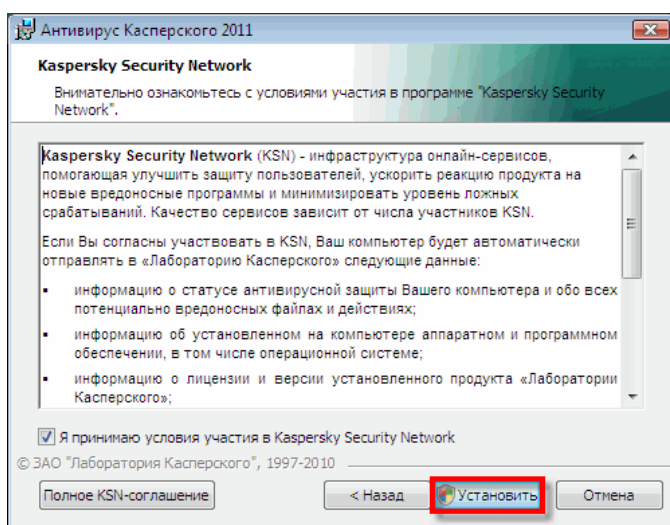
Внимательно прочтите соглашение и, если вы согласны со всеми его пунктами, нажмите на кнопку **Я согласен**. Установка программы на ваш компьютер будет продолжена. Для отказа от установки нажмите на кнопку **Отмена**.



Ознакомьтесь с текстом положения об использовании Kaspersky Security Network.

Участие в программе **Kaspersky Security Network** предусматривает отправку в **Лабораторию Касперского** информации о новых угрозах, обнаруженных на вашем компьютере, отправку уникального идентификатора, присвоенного вашему компьютеру **Антивирусом Касперского**, и информации о системе. При этом гарантируется, что персональные данные отправляться не будут.

1. Если вы согласны со всеми его пунктами, установите флажок **Я принимаю условия участия в Kaspersky Security Network**.
2. Нажмите на кнопку **Далее**. Установка будет продолжена.



Активируйте Антивирус Касперского 2012.

Для активации пробной версии Антивируса Касперского 2012 необходимо подключение к Интернет.

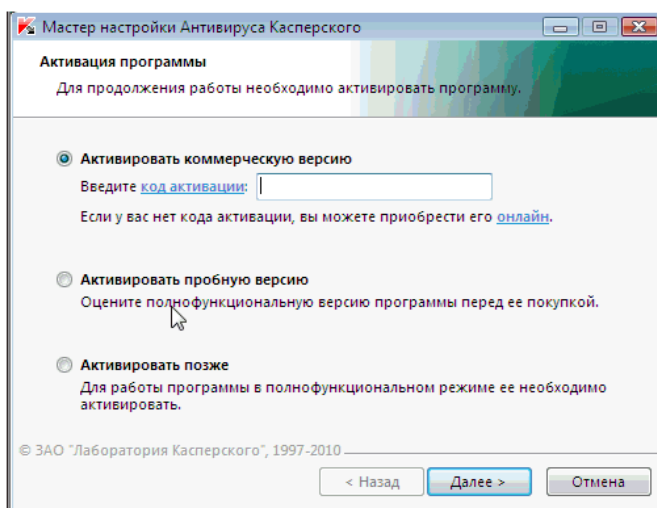
После копирования файлов **Мастер установки** предлагает активировать копию **Антивируса Касперского 2012**. Предлагается 3 варианта активации:

- **Активировать коммерческую версию**- необходимо ввести 20-значный код активации. Для активации необходим доступ в Интернет, **Мастер установки** скачает и установит ключевой файл автоматически.
- **Активировать пробную версию** - **Мастер установки** скачает и установит ключевой файл сроком на 30 дней. Для активации необходим доступ в Интернет. Пробная версия полностью функциональна. По истечении срока пробного ключа обновление баз будет не доступно.

*Пункт **Активировать пробную версию** может быть недоступен, в случаях если пробная версия была использована ранее или активирована в данный момент.*

- **Активировать позже** - пропустить активацию на данном этапе. Обновление антивирусных баз будет доступно сразу после активации.

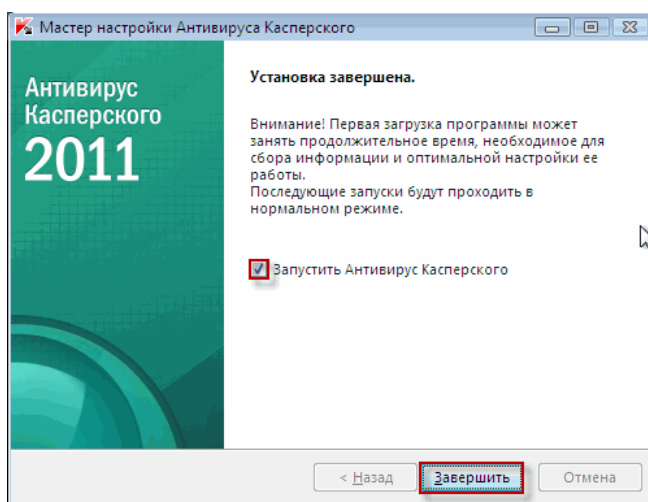
1. Выберите пункт **Активировать позже**:
2. Нажать кнопку **Далее**



Дождитесь завершения работы Мастера установки и нажмите кнопку **Завершить.**

Мастер установки анализирует информацию о системе и создает правила для доверенных приложений, которые входят в состав операционной системы Windows. Дождитесь окончания процесса анализа информации.

Нажмите кнопку **Завершить для завершения установки Антивируса Касперского 2012.**



После демонстрации результатов работы удалите антивирус.

Задание 2 Установка и настройка антивируса Nod 32 или Panda

Скачайте пробную версию антивируса и самостоятельно установите на компьютер.

Результаты продемонстрировать преподавателю.

Контрольные вопросы:

1. В чём назначение антивирусных программ?
2. Какие альтернативные антивирусные программы вы знаете?
3. Что такое активация антивирусной программы Касперского?
4. Какие виды активации вы знаете?
5. Как правильно настроить антивирус Касперского для отдельного ПК?
6. Как правильно настроить антивирус Касперского для сетевого ПК?
7. Какие методы обновления антивирусных баз вы знаете?
8. Как настроить обновление антивирусных баз без выхода в Интернет?
9. Что такое антифишинг?
10. Как настроить файловый антивирус?
11. Как настроить почтовый антивирус?
12. Как настроить Веб-антивирус?
13. Как настроить проактивную защиту Касперского?