

Рабочая группа

1. Проанализируйте статьи из раздела, найдите дополнительную информацию в сети Интернет, других источниках информации. Источники укажите в разделе "Информационные ресурсы"
2. Заполните таблицу (стр.2)
3. Дайте развернутые ответы на вопросы из раздела "выводы"

Индивидуальная работа:

1. Оставьте комментарий к данной странице: что нового Вы узнали, какие вопросы у вас остались, какой вид работы Вам понравился больше всего, какие трудности возникали в процессе работы?
2. Найдите и добавьте дополнительный информационный ресурс по данной теме

ФНО Кузнеченков Павел
Операционная система Линукс

Название и его значение	Линукс — семейство Unix-подобных операционных систем на базе ядра Linux.	
История версий	4 января 2001: Linux версии 2.4.0 (3 377 902 строки кода).	
Безопасность	Одна из причин грандиозного успеха Linux ОС на встроенных, мобильных устройствах и серверах состоит в достаточно высокой степени безопасности ядра, сопутствующих служб и приложений.	
Особенности интерфейса	Графическая подсистема XWindow и пользовательский интерфейс в Linux — это не одно и то же. Таким образом, у пользователя появляется дополнительная степень свободы	
Системные требования	x86 — процессор; 512 MB – доступной оперативной памяти; 9 GB — места на жёстком диске; CD-привод или USB-порт.	
Качества операционной системы	Ядро операционной системы Linux управляет памятью (выделяет в памяти сегмент для работы программы, очищает память, ограничивает ее); управляет процессами (отвечает за запуск и закрытие процессов, предоставление им ресурсов);	
Условия распространения, цена	Система Linux распространяется на условиях лицензии особого рода, известной под названием GNU-лицензии (GNU General Public License, или GPL). GNU-лицензия была разработана для проекта GNU организацией Free Software Foundation, и эта лицензия устанавливает несколько условий на распространение и изменение свободного программного обеспечения.	
Установка дополнительных программ	В Ubuntu по умолчанию установлено большинство необходимого для работы программного обеспечения. Однако есть пара вещей, которые так необходимо доставить для получения полнофункциональной	

	системы. Это набор несвободных мультимедиа компонентов и проприетарные драйвера устройств.	
--	--	--

ФИО (Файзуллин И. К.)
Операционная система Линукс

Название и его значение	Linux — семейство Unix-подобных операционных систем на базе ядра Linux, включающих тот или иной набор утилит и программ проекта GNU, и, возможно, другие компоненты. Использование: Серверы, рабочие станции и суперкомпьютеры Игровые приставки Встраиваемые системы Применение в госструктурах Приспособленность к роли настольной операционной системы	
История версий	14 марта 1994: Linux версии 1.0.0. Март 1995: Linux версии 1.2.0. 9 мая 1996: Выбран символ Linux — пингвин Tux. 9 июня 1996: Linux версии 2.0.0.	

Безопасность	Преимущество Linux состоит в том, что вирусы в данной системе могут быть очень легко удалены. В Linux системные файлы принадлежат суперпользователю root. В случае заражения вредоносные программы могут повлиять только на учетную запись, в которой они были установлены, а root-пользователь окажется незатронутым.	
Особенности интерфейса	Таким образом, у пользователя появляется дополнительная степень свободы. Коль скоро пользовательский интерфейс представляет собой обычную служебную программу, то ее также можно выбирать исходя из особенностей выполняемой задачи.	
Системные требования	x86 — процессор; 512 MB – доступной оперативной памяти; 9 GB — места на жёстком диске; CD-привод или USB-порт.	
Качества операционной системы	Отсутствие самой страшной угрозы для компьютера в целом - вирусов Чаще всего установка Linux не доставляет совершенно никаких хлопот Сравнительное быстроедействие системы более быстрая и адекватная работа в локальной и внешней сетях Стабильность и гибкость ОС Возможность запуска Windows программ в режиме эмуляции Windows.	
Условия распространения, цена		
Установка дополнительных программ		

ФИО
Операционная система Линукс

Название и его значение		
История версий		
Безопасность		
Особенности интерфейса		
Системные требования		
Качества операционной системы		
Условия распространения, цена		
Установка дополнительных программ		

Выводы:

- Для какого класса пользователей (начинающие, продвинутые, админы) ориентирована данная операционная система?
- На каких устройствах возможна работа операционной системы?
- Вы бы установили данную систему на свой компьютер\устройство? Почему?

Информационные ресурсы:

ФИО
Операционная система Линукс

Название и его значение		
История версий		
Безопасность		
Особенности интерфейса		
Системные требования		
Качества операционной системы		
Условия распространения, цена		
Установка дополнительных программ		

Выводы:

- Для какого класса пользователей (начинающие, продвинутые, админы) ориентирована данная операционная система?
- На каких устройствах возможна работа операционной системы?
- Вы бы установили данную систему на свой компьютер\устройство? Почему?

Информационные ресурсы:

Бондарева Даниила.
Операционная система Линукс

Название и его значение		
История версий		
Безопасность		
Особенности интерфейса		
Системные требования		
Качества операционной системы		
Условия распространения, цена		
Качества операционной системы		

Выводы:

- Для какого класса пользователей (начинающие, продвинутые, админы) ориентирована данная операционная система?
- На каких устройствах возможна работа операционной системы?
- Вы бы установили данную систему на свой компьютер\устройство? Почему?

Информационные ресурсы:

ФИО
Операционная система Линукс

Название и его значение		
История версий		
Безопасность		
Особенности интерфейса		
Системные требования		
Качества операционной системы		
Условия распространения, цена		
Установка дополнительных программ		

Выводы:

- Для какого класса пользователей (начинающие, продвинутые, админы) ориентирована данная операционная система?
- На каких устройствах возможна работа операционной системы?
- Вы бы установили данную систему на свой компьютер\устройство? Почему?

Информационные ресурсы: