

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»
Таврический колледж
(структурное подразделение)

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ

Производственная практика по профессиональному модулю

**ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих**

(16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)

**Студента 2 курса группы 2ПКС13 Каримходжаева Алишера
Равшановича**

Срок практики с 10 июня 2019 г. по 23 июня 2019 г.

г. Симферополь, 2019 г.

Цели производственной практики

- производственной практики является формирование профессиональных компетенций, которыми должен обладать будущий программист по компьютерным системам, определенных ФГОС по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах.

Задачи производственной практики

- формирование знаний в области определения рациональной конфигурации оборудования ЭВМ;
- изучение особенностей использования аппаратных средств ЭВМ;
- углубленное изучение дисциплин по профилю специальности;
- приобретение навыков и умений по всем видам профессиональной деятельности.

Характеристика предприятия

- Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №30» муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым, учредителем является Муниципальное казенное учреждение Управление образования Администрации города Симферополя Республики Крым



Структура управления предприятием



ОХРАНА ТРУДА

КОМПЬЮТЕР И БЕЗОПАСНОСТЬ

ВРЕДНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

- использованный свет (блики, бликующие)
- напряженность поля
- электростатическое
- электромагнитное
- перегревание
- чрезмерная влажность

ПРАВИЛЬНО ОРГАНИЗУЙТЕ ИСКУССТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ!

Светильники с электронным пускорегулирующим аппаратом и люминесцентными лампами ДБ, ДТБ, ДТББ

Светильник местного освещения с непрозрачающим отражателем

РЕГУЛИРУЙТЕ ПОЛОЖЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА, ЧТОБЫ НА ЭКРАНЕ МОНИТОРА НЕ ВОЗНИКАЛО БЛИКОВ

ВРЕМЯ ОТ ВРЕМЕНИ ПОДСТАВЛЯЙТЕ ЯРКОСТЬ ЭКРАНА, ПРОВЕРЯЙТЕ ЕЕ БРКОМЕР

НОРМЫ ОСВЕЩЕННОСТИ

ЭКРАНА	не менее 300 ЛК
СТОЛА	300 - 500 ЛК
ПОДПИСИ ПОДСТАВЛЯЙТЕ	не менее 5 %
ЯРКОСТЬ ЭКРАНА ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 35 КАНД	

Оберегайте монитор от попадания влаги

ЗАПРЕЩАЕТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО АСКИВАТЬ МОНИТОР, ПРОСОВЫВАТЬ ВНУТРЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРЕДМЕТЫ

НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ МОНИТОРА

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА ПОДПИСИ ПОДСТАВЛЯЙТЕ ПОДПИСИ ОТ ПОСРЕДСТВА ТЕПЛОТА

СИМВОЛ И ЗАЩИЩЕННЫЙ ПОЛЮСОВОГО КАБЕЛЯ

ВКЛЮЧИ АЭРОИОНИЗАТОР

НЕОЖИДАЙМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ АЭРОИОНОВ В ЗОНЕ ДЫХАНИЯ 500 - 50 000 в 1 см³

Контролирует содержание не реже одного раза в год

ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ ПРОВЕРЬТЕ:

- исправность розетки
- отсутствие искры и искровых разрядов
- отсутствие искры и искровых разрядов
- отсутствие искры и искровых разрядов

СНАЧАЛА ВОТКНИТЕ СЕТЕВОЙ ШНУР В СИСТЕМНЫЙ БЛОК И ТОЛЬКО ЗАТЕМ - В СЕТЬ!

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО

Заземление (французский) Фигура

Системный блок

Вит кабель

Система дополнительного заземления

Заземление (французский) Фигура

Системный блок

Вит кабель

Система дополнительного заземления

МИНИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РАБОЧЕГО МЕСТА

Длина с электронным устройством

Объем 20 м³

Высота не менее 3 м

Площадь 6 м²

Жидкокристаллический дисплей

Объем 15-20 м³

Площадь 4,5 м²

ПРАВИЛЬНО ОРГАНИЗУЙТЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО

Подставка для ног с бортиком 10 см и ребристой поверхностью

Подставка для ног с бортиком 10 см и ребристой поверхностью

Подставка для ног с бортиком 10 см и ребристой поверхностью

Подставка для ног с бортиком 10 см и ребристой поверхностью

МИКРОКЛИМАТ

ТЕМПЕРАТУРА, °C	21-25
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ, %	40-60
СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА, м/с	0,1

Профессиональный пользователь должен проводить предварительный (перед поступлением на работу) и периодический медицинские осмотры

К работе с компьютером допускаются только лица, не имеющие медицинских противопоказаний

БЕРЕМЕННЫМ ЖЕНЩИНАМ И КОРМЯЩИМ МАТЕРЯМ КОПИРОВАЛЬНАЯ ТЕХНИКА ВРЕДНА!

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТЫ НА КОПИРОВАЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ

Допускаются лица:

- не моложе 18 лет
- прошедшие предварительный (перед поступлением на работу) и периодический медицинские осмотры
- не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья

БЕРЕМЕННЫМ ЖЕНЩИНАМ И КОРМЯЩИМ МАТЕРЯМ КОПИРОВАЛЬНАЯ ТЕХНИКА ВРЕДНА!

перед включением:

- проветри помещение
- приведи в порядок рабочее место, убедись в достаточной его освещенности
- убедись в отсутствии внешних повреждений копируемо-множительного аппарата, целостности подводящего электрокабеля и электровилки

Меры безопасности

- НЕ СТАВЬ ПОСТОРОННИЕ ПРЕДМЕТЫ!
- НЕ ДОПУСКАЙ ПОПАДАНИЯ ВЛАГИ!
- НЕ ДЕРЖА ЗА ШНУР ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ ОТ РОЗЕТКИ!
- НЕ ОСТАВЛЯЙ РАБОТАЮЩИЙ АППАРАТ БЕЗ ПРИСМОТРА!

Размещение

РАССТОЯНИЕ ОТ СТЕНЫ ДО КРАЯ АППАРАТА - НЕ МЕНЕЕ 0,6 М

РАЗМЕР ПРОХОДА МЕЖДУ АППАРАТАМИ - НЕ МЕНЕЕ 0,6 М

Уровень звука, дБА

Категория напряженности труда	1 легкая	2 средняя	3 тяжелая
Малонапряженная	80	80	75
Умеренно напряженная	70	70	65
Напряженная	60	60	-
Очень напряженная	50	50	-

Вредные факторы

- ВРЕДНЫЕ ВЕЩЕСТВА (ОЗОН, АЗОТА ОКСИД, АММИАК, СЕРНИК, АЗОТОН И ДР.)
- УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ РАДИАЦИЯ
- ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗЛУЧЕНИЯ
- СТАТИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Микроклимат

- ТЕМПЕРАТУРА, °C - 21-25
- ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ, % - 55-60
- СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА, м/с - 0,1

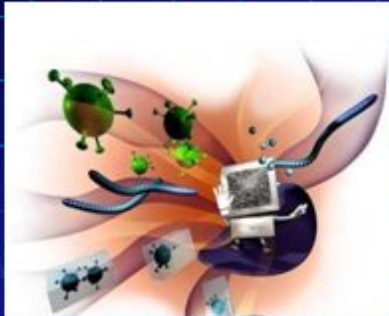
Освещенность

ОСВЕЩЕННОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 300 ЛК (20 ВТ/м²)

Всегда соблюдайте правила техники безопасности!

Понятие компьютерного вируса

Компьютерный вирус — специально созданная небольшая программа, способная к саморазмножению, засорению компьютера и выполнению других нежелательных действий.



Содержание

Признаки заражения компьютера:

- некоторые программы перестают работать или работают с ошибками;
- размер некоторых исполнимых файлов и время их создания изменяются. В первую очередь это происходит с командным процессором, его размер увеличивается на величину размера вируса;
- на экран выводятся посторонние символы и сообщения, появляются странные видео и звуковые эффекты;
- работа компьютера замедляется и уменьшается размер свободной оперативной памяти;
- некоторые файлы и диски оказываются испорченными (иногда необратимо, если вирус отформатирует диск);
- компьютер перестает загружаться с жесткого диска.



Содержание

Классификаций компьютерных вирусов:

1. по среде их обитания;
2. по способу заражения;
3. по степени воздействия;
4. по особенностям алгоритма работы.



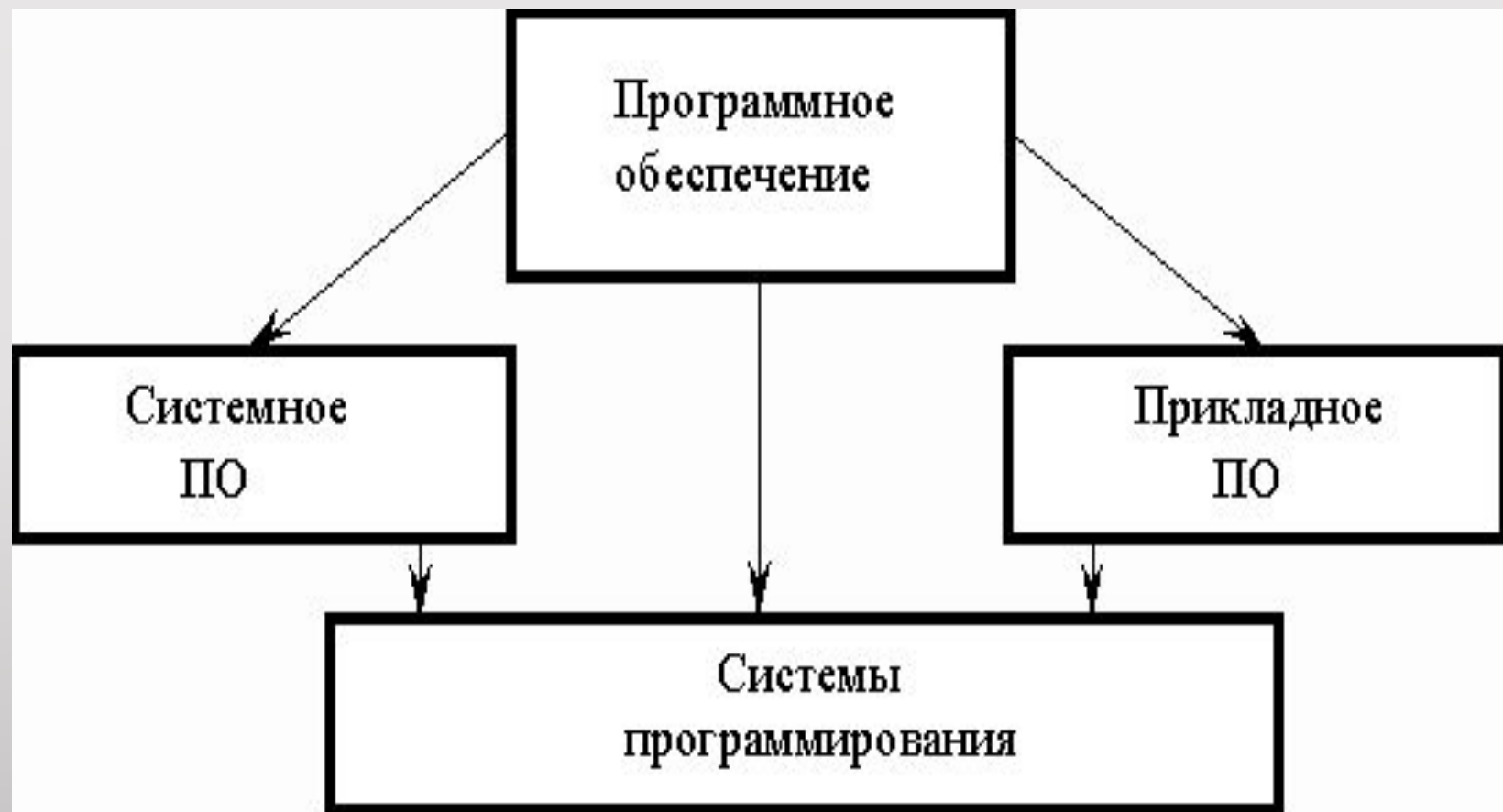
Содержание

Антивирусные программы предназначены для предотвращения заражения компьютера вирусом и ликвидации последствий заражения.



Содержание

Основные виды и классификация современного программного обеспечения (системного и прикладного)



Перечень установленного программного обеспечения

В предприятии используется следующий стандартный набор программ:

- – Microsoft Office– офисный пакет;
- – Яндекс, Google Chrome, – веб-браузер;
- – WinRar;
- – ABBYY FineReader - распознавание документов и преобразование PDF
- – Программа «Аттестат школы» для заполнения и печати документов государственного образца об основном общем и среднем общем образовании
- – Парус 7 – комплексная система автоматизации финансово-хозяйственной деятельности.

Характеристика компьютерной техники

маршрутизатор беспроводной -1 шт;

DVD-плеер BVK- 9 шт;

гарнитура компьютерная -23 шт;

клавиатура usb- 30 шт;

компьютер Тонкий клиент OPTION 1000A – 1 шт

многофункциональное устройство Laser Basemf -1шт;

принтер Canon LBP-2900 -3 шт;

факс Panasonic – 1шт

IP-видеокамера Hiwatch DS-N241- 3 шт;

интерактивная доска- 2 шт;

Интерактивная система: интерактивная доска со специализированным программным обеспечением, с ультракороткофокусным проектором и настенным креплением для проектора тип – 10 шт;

компьютер портативный педагога- 14 шт;

компьютер портативный – 30 шт;

компьютерное оборудование в комплекте- 15 шт;

многофункциональное устройство- 10 шт;

Моноблок Lenovo -8 шт;

Моноблок HP- 1шт

Моноблок Del Inspiron AIO 3277 21.05 – 2 шт

Монитор Samsung – 1 шт

МФУ Brother MFC-L2700 DNR- 9 шт;

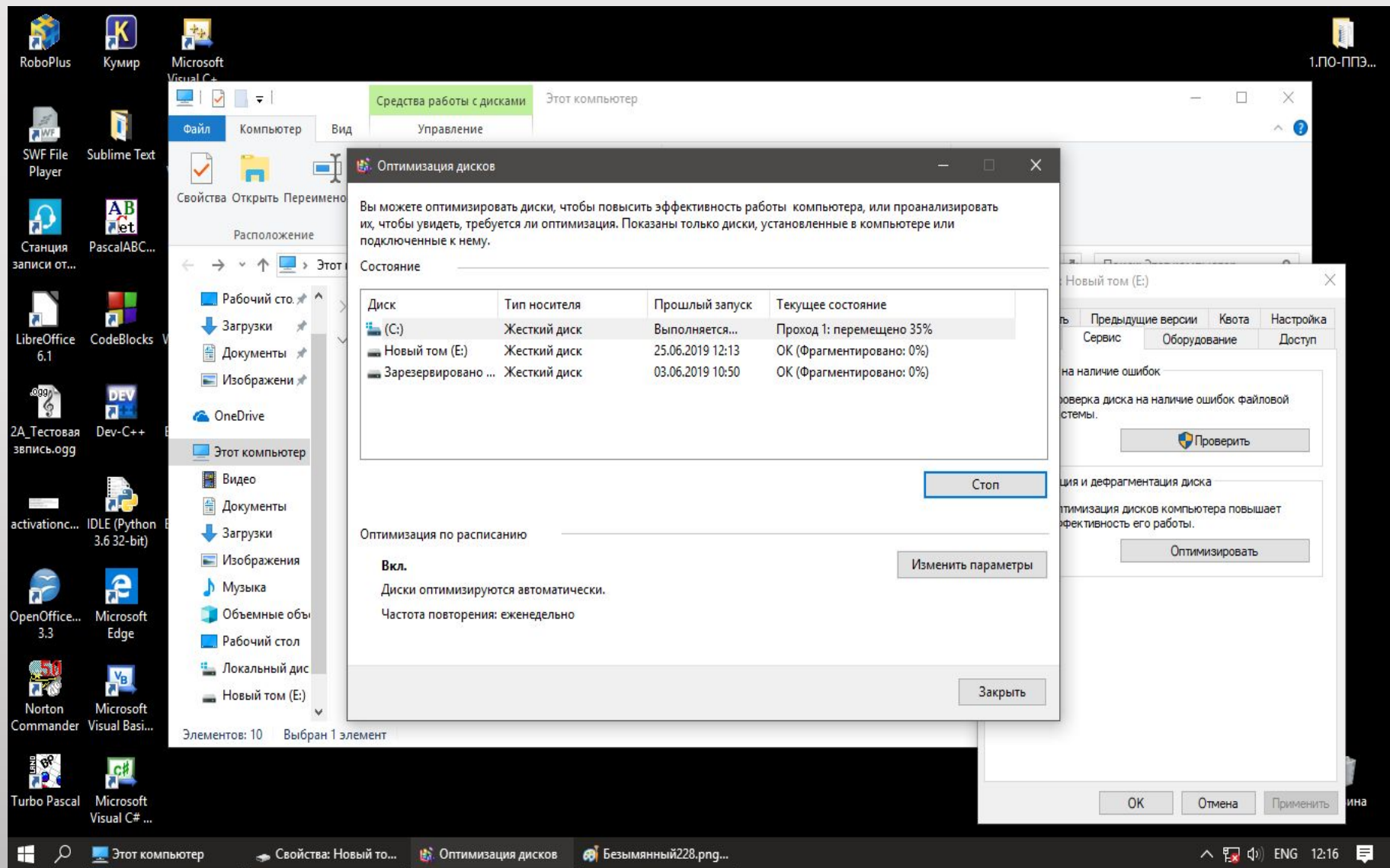
Проектор Epson- 7 шт;

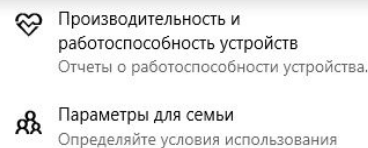
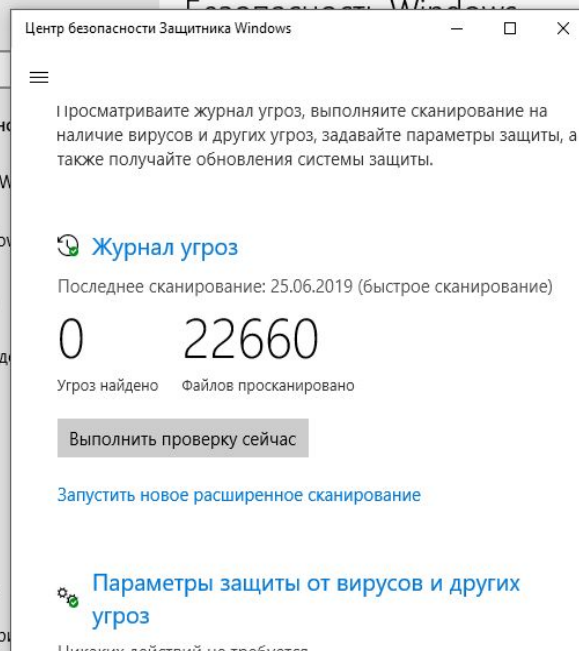
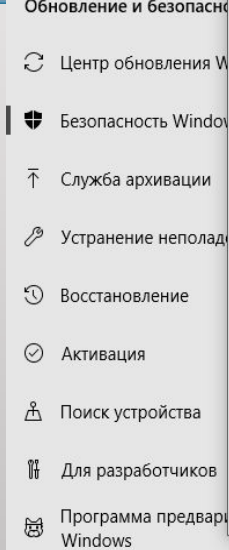
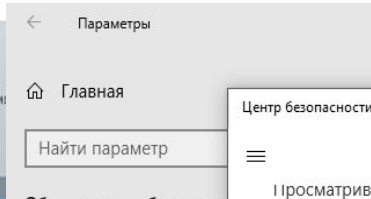
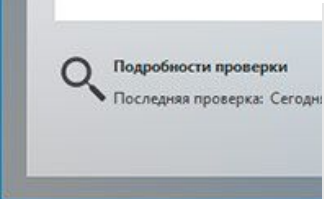
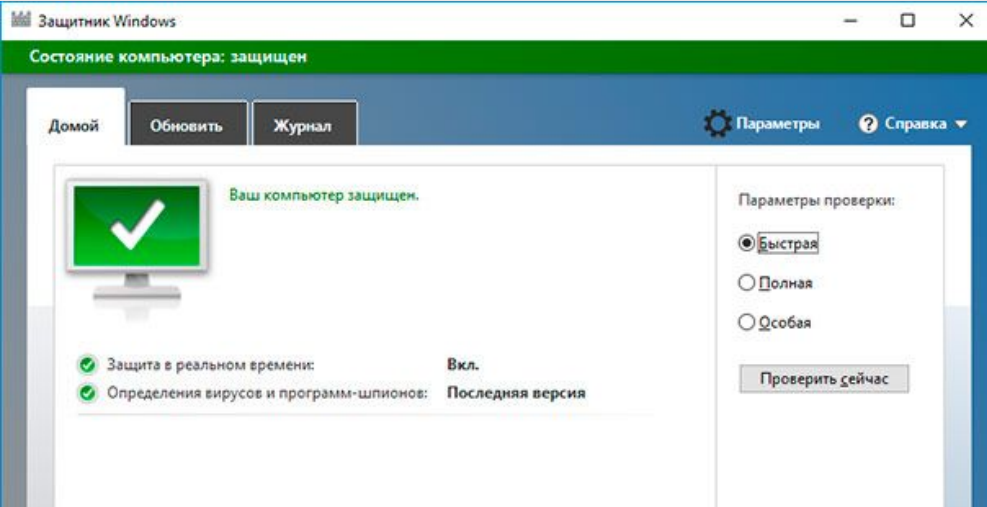
Система видеонаблюдения-1 шт;

Телевизор Saturn- 20 шт



Выполнение обслуживания жесткого диска ПК

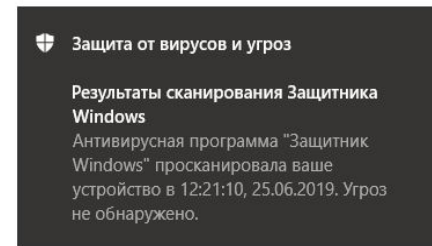




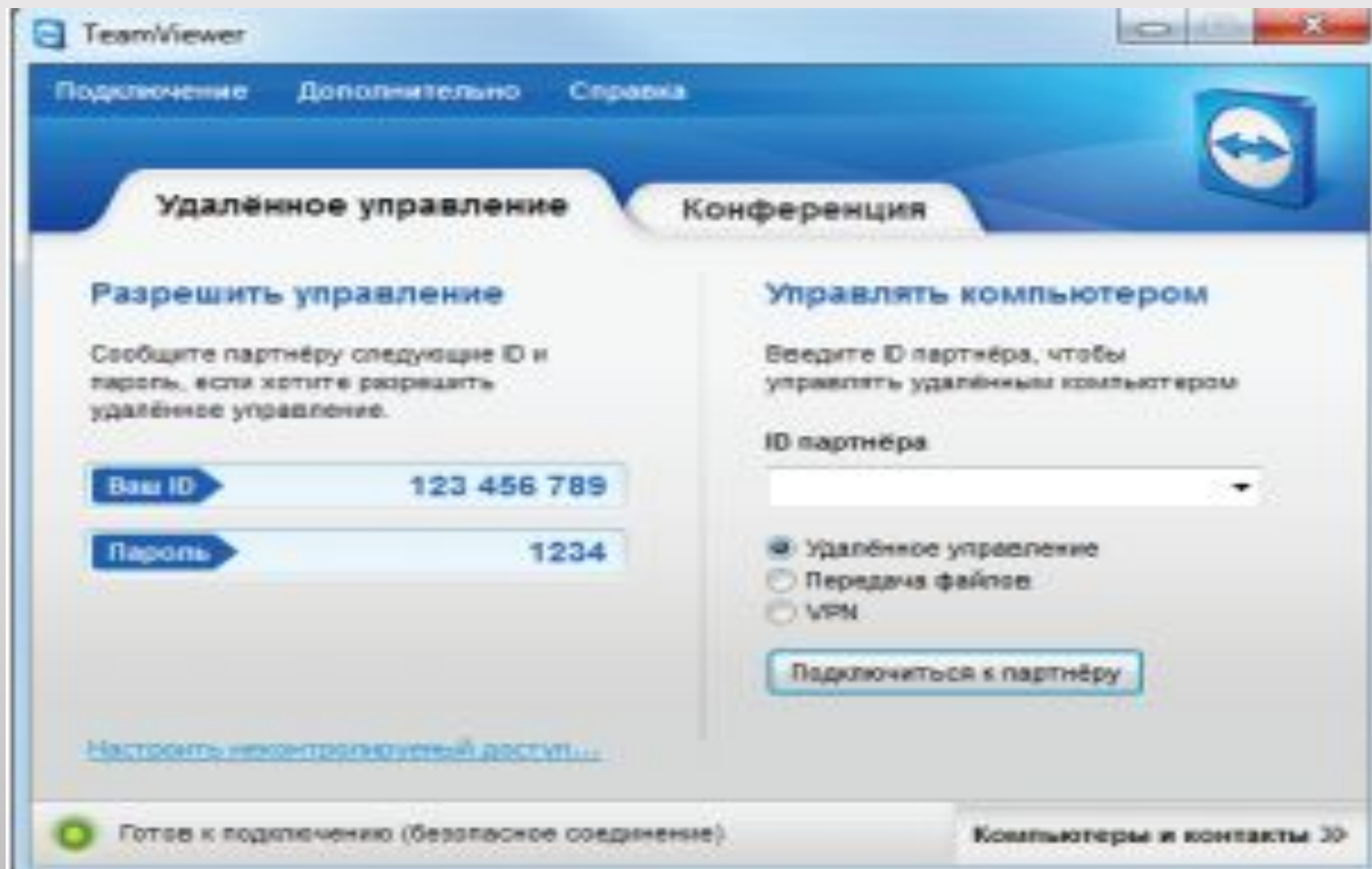
ом для
способностью

У вас появились вопросы?
Получить помощь

Помогите усовершенствовать
Windows
Оставить отзыв



Удаленное управление компьютерами



Выводы

- При прохождении практики в МБОУ СОШ №30 г. Симферополя по получению первичных профессиональных навыков ознакомился с используемой в организации оргтехникой и программным обеспечением, специализированными программами, операционными системами, применил знания, которые получил во время учебного процесса, ознакомился с формами методами деятельности и структурой организации.
- . Ознакомился с операционными системами, техническими и программными средствами защиты информации, используемыми в школе. Научился работать со специализированными программами, переустанавливал системы. Изучил и строго выполнял правила охраны труда техники безопасности. Соблюдал внутренний распорядок, действующий на предприятии