

# РАБОЧИЙ ЛИСТ: БЕЗОПАСНОСТЬ СМАРТ-УСТРОЙСТВ

## ПЕРВЫЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ: АКТИВИРУЙТЕ БЛОКИРОВКУ ЭКРАНА

### ЗАДАНИЕ 1:

Рассмотрите одну реальную ситуацию, связанную с безопасностью (не должна быть связана со смарт-устройствами) и опишите ее с точки зрения условий, изложенных в учебных материалах (риск, слабость, риск, меры безопасности, ущерб). Созданный вами пример можно использовать, для того чтобы студентам было легче понять проблему безопасности.

### ЗАДАНИЕ 2:

Ответьте на следующие вопросы.

1. Каковы важные информационные активы/данные есть на Вашем смарт-устройстве?

2. Кто/что имеет доступ к Вашим данным?

3. Каковы потенциальные (внешние) угрозы существуют для ваших информационных данных?

4. Перечислите недостатки/слабые места ваших информационных данных, которые могут быть использованы потенциальными угрозами?

5. Каковы потенциальные потери для вас, ваших друзей, ваших близких, ваших коллег или вашей школы, если потенциальные угрозы реализуются?

6. Какие меры безопасности можно использовать для снижения вероятности потерь?

#### ЗАДАНИЕ 3:

Представьте себя в роли злоумышленника и задумайтесь над тем, чтобы он мог сделать с вашими данными (информационными активами)? Дополните Задание 2 полученными идеями.

#### ВТОРОЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ: БУДЬТЕ В КУРСЕ СВОИХ ПРИЛОЖЕНИЙ

#### ЗАДАНИЕ 4:

Убедитесь, что обновления программного обеспечения смартфона включены, если нет, включите их. Обновите приложения, которые требуют обновлений. Запишите важные примечания для будущих обновлений.

Дополните Задание 2: Добавьте информационные ресурсы, доступ к ним, угрозы, недостатки, ущерб и меры безопасности, которые ранее остались незамеченными.



**ТРЕТИЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ: БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ ПРИ ПРОСМОТРЕ ВЕБ-СТРАНИЦ****ЗАДАНИЕ 7:**

Примените соответствующие меры безопасности для просмотра веб-страниц на смарт-устройстве.

Дополните Задание 2: Добавьте информационные ресурсы, доступ к ним, угрозы, недостатки, ущерб и меры безопасности, которые ранее остались незамеченными.

Мера безопасности	Применил
Блокировка рекламы (adblock)	<input type="checkbox"/>
Блокировщик всплывающих окон (Pop-ups)	<input type="checkbox"/>
Запрет JavaScript	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

**ЧЕТВЁРТЫЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ: БУДЬТЕ В КУРСЕ О ФИШИНГЕ****ЗАДАНИЕ 8:**

Перечислите важные для Вас действия, которые нужно сделать, чтобы не стать жертвой фишинга.

Дополните Задание 2: Добавьте информационные ресурсы, доступ к ним, угрозы, недостатки, ущерб и меры безопасности, которые ранее остались незамеченными.

**ПЯТЫЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ: ВКЛЮЧИТЕ ДВУХЭТАПНУЮ АУТЕНТИФИКАЦИЮ****ЗАДАНИЕ 9:**

Включите двухэтапную аутентификацию для собственных важных учетных записей. Протестируйте эффективность данного решения на компьютере с использованием браузера в режиме инкогнито(Ctrl+Shift+N).

Дополните Задание 2: Добавьте информационные ресурсы, доступ к ним, угрозы, недостатки, ущерб и меры безопасности, которые ранее остались незамеченными.

Важная учетная запись	Включено	Тестирование проведено
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**ШЕСТОЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ: АКТИВИРУЙТЕ ФУНКЦИЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ**

**ЗАДАНИЕ 10:**

Активируйте возможность удаленного определения местоположения Вашего устройства и протестируйте услугу.

Дополните Задание 2: Добавьте информационные ресурсы, доступ к ним, угрозы, недостатки, ущерб и меры безопасности, которые ранее остались незамеченными.

Устройство	Включено	Тестирование проведено
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## СЕДЬМОЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ: АКТИВИРУЙТЕ АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ

### ЗАДАНИЕ 11:

Включите на своём смарт-устройстве функции «Резервное копирование данных» и «Автовосстановление». Для создания резервных копий фотографий и видеороликов установите приложение Google Фото. Установите на компьютер программу Google Backup & Sync.

Дополните Задание 2: Добавьте информационные ресурсы, доступ к ним, угрозы, недостатки, ущерб и меры безопасности, которые ранее остались незамеченными.

Функция	Активизирована
Резервное копирование данных	<input type="checkbox"/>
Автовосстановление	<input type="checkbox"/>
Приложение Google Фото	<input type="checkbox"/>
Google Backup & Sync на компьютере	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

## ВОСЬМОЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ: ВКЛЮЧИТЕ ШИФРОВАНИЕ

### ЗАДАНИЕ 12:

Активируйте на вашем устройстве шифрование данных.

Дополните Задание 2: Добавьте информационные ресурсы, доступ к ним, угрозы, недостатки, ущерб и меры безопасности, которые ранее остались незамеченными.

Устройство	Активировано
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

## ДЕВЯТЫЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ: УСТАНОВИТЕ АНТИВИРУСНУЮ ПРОГРАММУ

### ЗАДАНИЕ 13:

Установите антивирус на Ваше смарт-устройство и выполните первую проверку на вирусы.

Дополните Задание 2: Добавьте информационные ресурсы, доступ к ним, угрозы, недостатки, ущерб и меры безопасности, которые ранее остались незамеченными.

Устройство	Антивирус	Первое сканирование выполнено	Найденные риски	Удалённые риски
		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>		

### ДЕСЯТЫЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ: ИСПОЛЬЗУЙТЕ БЕЗОПАСНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

#### ЗАДАНИЕ 14:

Отключите на Вашем устройстве Bluetooth соединение.

Дополните Задание 2: Добавьте информационные ресурсы, доступ к ним, угрозы, недостатки, ущерб и меры безопасности, которые ранее остались незамеченными.

Устройство	Välja lülitatud
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

#### ЗАДАНИЕ 15:

Выберите подходящие меры безопасности для безопасного подключения.

Дополните Задание 2: Добавьте информационные ресурсы, доступ к ним, угрозы, недостатки, ущерб и меры безопасности, которые ранее остались незамеченными.

Мера безопасности	Да
Не пользуюсь общедоступными точками доступа Wi-Fi	<input type="checkbox"/>
Использую только подключение мобильных данных своего сотового оператора.	<input type="checkbox"/>
Пользуюсь общедоступными точками доступа Wi-Fi, но использую подключение HTTPS	<input type="checkbox"/>
Если веб-браузер отображает проблему с сертификатом безопасности, то не открываю данную веб-страницу	<input type="checkbox"/>
Использую двухэтапные настройки аутентификации	<input type="checkbox"/>
Использую VPN-решение	<input type="checkbox"/>



