

Урок 01. Введение и информационная безопасность

Дата: _____

Информатика · 9 класс · Рабочий лист · Вариант А

Имя (по желанию): _____

Как работать. Решай ручкой, около 25 минут, без подсказок и без экрана. Ответ записывай своими словами, коротко. Не стирай черновое решение: по нему видно, как ты рассуждал. Если застрял, оставь вопрос на полях.

Разминка: вспомним тему

- Техника безопасности защищает людей и оборудование; информационная безопасность защищает данные и аккаунты.
- Пароль никому не сообщают, подозрительные ссылки и вложения не открывают.
- Файлам дают понятные имена без пробелов и хранят их в папках по темам.

1 Заполни таблицу

●○○ ★ 1

Отнеси каждую ситуацию к группе: техническая безопасность, порядок работы или информационная безопасность. Запиши группу в пустую клетку.

Ситуация	Группа
Не ставить чай рядом с ноутбуком	
Не сообщать пароль другу	
Сохранять программу перед запуском	
Не переходить по подозрительной ссылке	
Делать короткие перерывы	
Давать файлам понятные имена	

2 Объясни своими словами

●○○ ★ 1

Пришло сообщение: «Ты выиграл телефон! Срочно введи логин и пароль от почты, чтобы получить приз за 10 минут». Назови не менее трёх признаков опасности и что нужно сделать.

Запиши ответ своими словами

3 Объясни своими словами

●○○ ★ 1

Какие имена удобнее для учебной программы и почему? Отметь хорошие и плохие и объясни коротко: 1.py, lesson02.py, новый документ.py, task_area.py, python.py.

Запиши ответ своими словами

4 Объясни своими словами

●●○ ★ 2

Какой из паролей надёжнее: qwerty123, Ivanov2010 или Tk7!pM-93x? Объясни выбор. Почему один и тот же пароль нельзя использовать на всех сайтах?

Запиши ответ своими словами

5 Объясни своими словами

●●○ ★ 2

Назови три блока информатики 9 класса и напиши, чему на каждом из них учатся.

Запиши ответ своими словами

6 Объясни своими словами

●●● ★ 3

Экран стоит слишком близко, а пароль записан на публичной странице. Какая проблема техническая, а какая информационная? Что нужно исправить?

Запиши ответ своими словами

7 Объясни своими словами

●●● ★ 3

Назови одно правило технической безопасности и одно правило информационной безопасности и объясни, от чего каждое защищает.

Запиши ответ своими словами

Уровень задания: ● — базовый, ●● — средний, ●●● — повышенный. Рабочий лист предназначен для самостоятельного решения. Ключ хранится у преподавателя.