



Умный дом (1 урок)



1. Умный дом - _____



2. Распределите достоинства и недостатки разных систем умного дома:

По типу соединения	Проводной	Достоинства	
		Недостатки	
	Беспроводной	Достоинства	
		Недостатки	
По типу управления	Централизованное	Достоинства	
		Недостатки	
	Децентрализованное	Достоинства	
		Недостатки	

Слова - помощники:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">а) Высокая скорость отклика;б) Легкость монтажа;в) Сложность настройки;г) Высокая стоимость;е) Сложный монтаж;ф) Хорошая совместимость со многим оборудованием;г) Необходимость частой замены блоков питания;х) Легкость добавления новых устройств; | <ul style="list-style-type: none">и) Нет перегрузок передающий шины за счет множества сигналов;й) Низкий уровень безопасности;к) Низкая надежность;л) Высокая надежность;м) Простой способ управления;н) Возможность глушить сигналы;о) Трудозатратность;р) Большой выбор готовых решений |
|---|--|



3. Сопоставь примеры технологий умного дома с их описанием.

1) Интеллектуальные системы освещения	a) Помогают следить за своим домом, когда уезжаешь.
2) Умные камеры видеонаблюдения	b) Могут приготовить чашку кофе в заданное время
3) Умные холодильники	c) Создают рецепты на основе ингредиентов, имеющихся в наличии
4) Умные кофеварки	d) Могут определять присутствие людей в комнате

Ответ: 1_ 2_ 3_ 4_



4. Определите преимущества и недостатки технологии умного дома (3 варианта)

- a) Управляются удаленно
- b) Стримминг
- c) Беспроводная связь
- d) Риски и ошибки безопасности
- e) Подключение к Интернету
- f) Использование смартфону
- g) Удобства и экономия средств

Ответ: _____



5. Перейди по ссылке или отсканируй qr code и выполни задание

<https://wordwall.net/ru/resource/67755974>

<https://wordwall.net/ru/resource/67756465>

