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:

a) Высокая скорость отзыва;
b) Легкость монтажа;
c) Сложность настройки;
d) Высокая стоимость;
e) Сложный монтаж;
f) Хорошая совместимость со многим оборудованием;
g) Необходимость частой замены блоков питания;
h) Легкость добавления новых устройств;
i) Нет перегрузок передающий шины за счет множества сигналов;
j) Низкий уровень безопасности;
k) Низкая надежность;
l) Высокая надежность;
m) Простой способ управления;
n) Возможность глушить сигналы;
o) Трудозатратность;
p) Большой выбор готовых решений

Informatica_didactics
LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS