

Presentación Cultural: Las Ciudades del Futuro

Introducción: En esta presentación cultural hablaremos de las ciudades del futuro. Píes: ¿Cómo serán? ¿Serán más grandes o pequeñas? ¿A qué tipo de problemas medioambientales se enfrentarán?

*** ANTES DE LA PRESENTACIÓN

I. Las ciudades del futuro. Indica si crees que el futuro será así.

- | | |
|---|---|
| ☐ Nadie tendrá un coche. Todos usarán autos voladores como los <i>Jetson</i> . | ☐ Siempre estaremos conectados al internet. |
| ☐ Habrá más contaminación. | ☐ Los robots limpiarán las calles y recogerán la basura. |
| ☐ Usaremos más energías renovables. | ☐ Algunas ciudades en las costas no existirán. |

II. Definiciones. Por la definición de las palabras, deduzcan su significado.

- 1] **Reto:** cosa difícil que alguien se propone como objetivo.
- 2] Se plantan verduras, legumbres y árboles frutales en **un huerto**.
- 3] **Tejado:** Parte superior de un edificio o una casa
- 4] **Sobrecalentamiento:** calentamiento excesivo de algo que puede producir su deterioro.
- 5] **La fuga:** escape accidental de un gas o líquido
- 6] **Dejar de** (*hacer algo*): no hacer alguna actividad más

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1] reto ____ | a] parar, no volver a hacer |
| 2] huerto ____ | b] calentar algo demasiado |
| 3] tejado ____ | c] desafío, lucha |
| 4] sobrecalentamiento ____ | d] pérdida |
| 5] fuga ____ | e] jardín |
| 6] dejar de (<i>hacer algo</i>) ____ | f] azotea |

*** VE LA PRESENTACIÓN

** DESPUÉS DE VER LA PRESENTACIÓN

III. Preguntas. Contesta las preguntas a continuación según la presentación:

1] ¿Qué porcentaje de la población mundial vivirá en ciudades para el año 2050?

2] En tus propias palabras explica el concepto 'el efecto isla de calor':

3] ¿En qué dirección crecerán las ciudades del futuro?

4] ¿Por qué se menciona la ciudad de Santander? ¿Qué tiene de 'especial'?

IV. Vocabulario. Complete las siguientes oraciones usando el banco de expresiones.

reto	huertos	tejados
sobrecalentamiento	fugas	dejarán de

1] El 'efecto isla de calor' es la consecuencia del _____ de edificios residenciales, el tráfico y la actividad industrial.

2] Para reducir el 'efecto isla de calor' veremos más _____ verdes.

3] A mitad del siglo se calcula que el 70% de la población mundial vivirá en zonas urbanas. El crecimiento de esas ciudades es el gran _____ del futuro.

4] Las ciudades serán más verdes y ecológicas. Habrá más _____ urbanos donde los ciudadanos podrán plantar y cosechar su comida.

5] Los tejados verdes sirven de aislante térmico y evitan el calentamiento en exceso de los edificios durante el verano y en invierno reducen las _____ de calor.

6] En el futuro, las ciudades _____ crecer a lo ancho para crecer a lo alto con edificios de hasta 1.000 metros de altitud.