**El Crecimiento de la Población**

**Objetivo General:** Estudiar el efecto de los índices de nacimiento y la muerte tienen en el crecimiento de la población.

**Objetivos Específicos:**

* Estudiar la densidad de la población,
* Observar los ratones en el laboratorio,
* Recordar datos,
* Hacer conclusiones de los datos

**Tiempo Anticipado:** 1 hora

**Recursos Necesarios:** 4-H 904, pagina 14-15. Papel y lápiz

**Actividad:** Aprender sobre el crecimiento de la población.

**Discusión – 5 minutos:**

* Pídeles a los estudiantes que te expliquen sobre el crecimiento de la población.
* Las poblaciones de animales cambian al resulto de los índices de nacimiento y muerte.
* Algunos lugares también tienen impacto de la inmigración y la emigración.
* Los estudiantes hagan actividades del manual de 4-H para ayudarles a entender el crecimiento de la población sobre un ano.

**Actividad 1 – 10-20 minutos:**

* Haz copias de la pagina 14 y las distribuya a los estudiantes.
* Los estudiantes estudian el crecimiento de población de un grupo de ratones.
* Completan la tabla para mostrar cuantos ratones están en esta población el primer día de cada mes.

**Actividad 2 – 10-20 minutos:**

* Haz copias de la página 15 del manual.
* Dales copias a los estudiantes después de la primera actividad.
* Los estudiantes llenan los espacios para hacer sus propias tablas de crecimiento de población.

**Referencia (manual de 4-H):** 4-H Manual de la Fauna, Nivel B (4-H 904)

**Criterios Académicos:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pagina | Actividad | Grado | Ingles | Ciencias |
| 14-15 | Crecimiento de la Población | 5 | 1.2, 1.3, 1.4, 4.5, 4.8, 4.9, 4.10, 5.5, 6.3, 6.6, 6.7 | 1.1, 1.2 |
| 6th | 4.8, 4.9, 4.10, 5.6, 6.4, 6.5 | 1.2 |

**Hoja: El Crecimiento de la Población**

Instrucciones: Escriba las respuestas en frases completas.

1. ¿Cuáles cosas o efectos cambian el crecimiento de la población?
2. ¿Aumenta siempre el crecimiento de la población? ¿Puede decrecer? ¿Cómo?
3. ¿Cuántos individuales existían a la terminación de las actividades 1 y 2?
4. Usa el concepto del crecimiento de la población para explicar la población en tu comunidad.