Estimado participante:

Se te ha entregado esta encuesta porque has participado en un programa o proyecto de 4-H, y a 4-H le gustaría saber sobre ti y tus experiencias en 4-H.

Tus respuestas son importantes y se mantendrán en privado. Sin embargo, si no deseas completar la encuesta, no tienes que hacerlo, o si hay una pregunta que no deseas responder, puedes dejarla en blanco.

No hay respuestas correctas ni incorrectas: solo responde con honestidad.

Gracias por tu ayuda.

**Tu Interés en la Ciencia y el Pensamiento Científico**

1. ¿Cuánto te gusta la ciencia?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Mucho |
|  | Un poco |
|  | Nada en absoluto |

1. ¿Te gustaría un trabajo que use la ciencia?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sí |
|  | Algo así |
|  | No |

1. ¿Cuánto te gusta la ingeniería?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Mucho |
|  | Un poco |
|  | Nada en absoluto |

1. ¿Te gustaría un trabajo que use la ingeniería?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sí |
|  | Algo así |
|  | No |

1. ¿Aprendiste en 4-H cosas nuevas sobre ciencia?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sí |
|  | Algo así |
|  | No |

1. ¿Aprendiste en 4-H cosas nuevas sobre ingeniería?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sí |
|  | Algo así |
|  | No |

1. ¿Hablaste en 4-H de cómo se puede usar la ciencia para ayudar a resolver problemas cotidianos?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sí |
|  | Algo así |
|  | No |

1. ¿Has compartido con otras personas tu proyecto relacionado con la ciencia?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sí |
|  | Algo así |
|  | No |

**Tus Habilidades y Actitudes Relacionadas con la Ciencia**

1. ¿Sabes cómo hacer una hipótesis que pueda ser probada?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sí |
|  | Algo así |
|  | No |

1. ¿Sabes cómo planificar un experimento?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sí |
|  | Algo así |
|  | No |

1. ¿Sabes cómo analizar datos para sacar conclusiones sobre una hipótesis?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sí |
|  | Algo así |
|  | No |

1. ¿Sabes cómo comunicar los resultados de un experimento a otras personas?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sí |
|  | Algo así |
|  | No |

***Para las siguientes preguntas, marca cuánto estás de acuerdo con cada oración.***

1. Me gusta la ciencia.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Totalmente de acuerdo |
|  | De acuerdo |
|  | En desacuerdo |
|  | En total desacuerdo |

1. Me gustaría un trabajo que implique el uso de la ciencia.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Totalmente de acuerdo |
|  | De acuerdo |
|  | En desacuerdo |
|  | En total desacuerdo |

1. Me gustaría estudiar ciencias después de la escuela secundaria.

**Tus Habilidades y Aptitudes Relacionadas con Ingeniería**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Totalmente de acuerdo |
|  | De acuerdo |
|  | En desacuerdo |
|  | En total desacuerdo |

1. ¿Sabes cómo definir un problema de diseño industrial?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sí |
|  | Algo así |
|  | No |

1. ¿Sabes cómo identificar posibles soluciones a un problema de diseño?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sí |
|  | Algo así |
|  | No |

1. ¿Sabes cómo evaluar los resultados de las pruebas para identificar la mejor solución?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sí |
|  | Algo así |
|  | No |

1. ¿Sabes cómo comunicar una solución de diseño a otras personas?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Sí |
|  | Algo así |
|  | No |

***Para las siguientes preguntas, marca cuánto estás de acuerdo con cada oración.***

1. Me gusta la ingeniería.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Totalmente de acuerdo |
|  | De acuerdo |
|  | En desacuerdo |
|  | En total desacuerdo |

1. Me gustaría un trabajo que implique el uso de la ingeniería.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Totalmente de acuerdo |
|  | De acuerdo |
|  | En desacuerdo |
|  | En total desacuerdo |

1. Me gustaría estudiar ingeniería después de la escuela secundaria.

**Acerca de Ti**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Totalmente de acuerdo |
|  | De acuerdo |
|  | En desacuerdo |
|  | En total desacuerdo |

1. ¿Cuántos años tienes?

|  |  |
| --- | --- |
|  | años |

1. ¿En qué grado estás? *Si estás en vacaciones de verano, ¿qué grado comenzarás en el otoño?*

|  |  |
| --- | --- |
|  | grado |

1. ¿Cuál es tu identidad de género?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Masculino (niño) |
|  | Femenino (niña) |
|  | Mi identidad de género no figura en la lista |
|  |  |
|  | No quiero decirlo |

1. ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor tu raza y tu identidad étnica?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Indígena de América del Norte or indígena de Alaska |
|  | Asiático |
|  | Negro o afroamericano |
|  | Hispano o latino |
|  | Nativo de Hawái u otra isla del Pacífico |
|  | Blanco o caucásico |
|  | Más de una raza |
|  |  |
|  | No lo sé |

**Muchas gracias.**

**Entrega este formulario como se te indicó.**

1. Por lo general, ¿cuántas horas por semana dedicas a las actividades de 4-H?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Menos de 1 hora |
|  | 1 hora |
|  | 2 horas |
|  | 3 horas |
|  | 4 horas |
|  | 5 horas o más |