CEIP FUENTE NUEVA
CURSO 19-20
2º

Los viajes espaciales

Hace más de 50 años, la humanidad se propuso enviar por primera vez una nave al espacio. Desde entonces, los científicos han diseñado cohetes y naves espaciales que nos han permitido alcanzar la Luna, e incluso enviar naves no tripuladas hasta los planetas más lejanos del sistema solar.

El principal problema que tuvieron los científicos espaciales fue el de suministrar energía a las naves en el espacio. Tras muchas pruebas, decidieron utilizar paneles y baterías solares, que permiten obtener energía eléctrica a partir del calor y de la luz del sol.

Hoy en día, los satélites y naves espaciales disponen de grandes brazos con paneles solares, sin los cuales los sistemas y los ordenadores de estas naves no podrían funcionar.

Contesta las siguientes preguntas.

1.- ¿Cómo se titula esta lectura?

2.- ¿A dónde han llegado los cohetes y las naves espaciales?

3.- ¿Qué problema tuvieron que resolver los científicos espaciales?

LIVEWORKSHEETS

4.- ¿Cómo lo solucionaron?

5.- Marca las características de la energía solar o copialas en tu cuaderno.

- [ ] Es contaminante.
- [ ] No contamina.
- [ ] Se agota al usarla.
- [ ] No se agota nunca.

▶ Ahora, escoge y completa.

renovable
no renovable

El sol es una fuente _____ de energía.

6.- ¿De qué disponen hoy en día los satélites y las naves espaciales?

LIVEWORKSHEETS