



ACTIVIDADES: LA AGRICULTURA ECOLÓGICA

ACTIVIDAD 2: INVESTIGACIÓN SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DEL MODELO AGRÍCOLA INDUSTRIAL Y EL ECOLÓGICO.

Resumen:

Análisis de las características de los dos modelos agrícolas a partir de la lectura de diferentes textos.

Objetivos:

- Comprender las implicaciones de cada modelo agrícola.
- Ser conscientes de las problemáticas asociadas a la agricultura industrial y su relación con la crisis socioambiental.
- Entender los objetivos y características de la agricultura ecológica, y como plantea soluciones a los problemas planteados anteriormente.

Metodología:

Dividiremos a la clase en grupos de 5-6 personas, cada grupo tendrá que investigar cuáles son las características de los modelos agrícolas. Para ello les invitaremos a que puedan consultar todos los materiales que consideren interesantes. Además, en la web del proyecto hay algunas guías en la que pueden encontrar información al respecto así como en internet hay numerosos artículos que pueden ayudarles. Cada grupo elaborará un cartel en el que se especifiquen las características de cada modelo. Cada grupo podrá realizar su cartel con los materiales que consideren más adecuados, se pueden usar fotografías, noticias, dibujos, etc.

Adjuntamos algunas cuestiones que pueden facilitar la investigación:

- Qué objetivos persigue cada tipo de agricultura
- Cuáles son sus características principales
- Qué necesita para funcionar (agua, abono, etc.)
- Cómo utiliza el agua
- Cómo es el paisaje, cómo se distribuyen los cultivos
- Qué impactos tiene en el medioambiente
- Qué impactos tiene sobre la salud de las personas
- De dónde se obtienen las semillas. Qué variedades se utilizan
- Cómo se trabaja la tierra: algunas técnicas que se utilizan





Al final se hará una puesta en común de todos los grupos. Posteriormente podemos abrir un debate. Algunas preguntas que pueden ayudar a la reflexión son:

- ¿Qué productos son más saludables, los ecológicos o los industriales?
- ¿Qué productos son más vistosos y llamativos?
- ¿Qué agricultura es más respetuosa con el medio ambiente?
- ¿Qué consecuencias puede tener el uso de pesticidas y abonos químicos en nuestra salud y en la de la tierra y el agua?
- ¿Qué consecuencias tiene el uso de monocultivos?
- ¿Qué ocurre con el suelo en cada tipo de agricultura?
- ¿Qué papel tienen el resto de especies -animales y vegetales- en cada tipo de agricultura?
- ¿Por qué surge la agricultura ecológica?
- ¿Cuál de las dos agriculturas es más conocida? ¿Cuál está más extendida? ¿Por qué?

Duración: 2 horas.

Recursos: Cartulina, rotuladores, lápices de colores, pegamentos, acceso a internet, libros de la biblioteca y las fichas que adjuntamos.

Espacios: En el aula.

