PROPÓSITO:

Que el estudiante comprenda el valor de la vida y la razón por la cual somos seres únicos e irrepetibles.

MOTIVACIÓN:

observemos detalladamente el siguiente video

https://www.youtube.com/watch?v=8IwS9O9WiPU

Respondan las siguientes preguntas:

1. ¿Cómo nace el planeta tierra?

2. ¿A qué distancia se encuentra el planeta tierra del sol?

3. ¿Por qué en el planeta Mercurio, no hay vida?

4. ¿Cuál es el planeta de nuestro sistema solar, que se encuentra más retirado del sol? ¿Hay vida allí?

5. Inicialmente,¿Cómo era la vida en nuestro planeta?

6. ¿Qué es la atmósfera y por qué es fundamental para la vida en el planeta tierra?

7. ¿Cuáles son los primeras formas de vida que aparecen en nuestro planeta? ¿Qué aportaron a la vida en la tierra?

8. ¿Cuáles son las 5 claves que hacen habitable nuestro planeta?

EXPLICACIÓN:

LA CLONACION

1. HAZ LA SIGUIENTE LECTURA Y DESARROLLA LA ACTIVIDAD

El 23 de febrero de 1997, la noticia del nacimiento de la oveja Dolly, el primer mamífero clonado a partir de una célula adulta, ocupó las portadas de medios de comunicación de todo el mundo. En realidad había nacido el 5 de julio de 1996, pero no saltó a la fama hasta siete meses después, el 23 de febrero de 1997, cuando los investigadores del Instituto Roslin de Edimburgo (Escocia), liderados por Ian Wilmut, la presentaron públicamente y revelaron que era el resultado de una trasferencia nuclear desde una célula donante adulta a un óvulo no fecundado y sin núcleo, que después fue implantado a una hembra portadora. *Las reacciones no se hicieron esperar. "Wilmut y la pequeña villa de Roslin, donde hay más ovejas que personas, cayeron en el remolino de las extravagancias de los medios de comunicación", relata la periodista científica Gina Kolata en el libro "Hello, Dolly" (Planeta, 1998). Patricia Ferrier, investigadora del Instituto Roslin que había participado en la clonación, aseguraba que sabían que Dolly iba a causar impacto, pero no tan grande. "No estábamos preparados para un interés de tal magnitud y quedamos anonadados por las posibilidades",* confesó.

La oveja dolly se convirtió en el símbolo de esa posibilidad de crear seres vivos idénticos a partir de alguna célula de otro ser. Las posibles aplicaciones de la clonación, despertaron la fantasía de las personas y aunque los científicos hablan de su utilidad, por ejemplo para fabricar órganos que se puedan trasplantar a los pacientes, muchas personas imaginan que también se abre la posibilidad de fabricar personas en serie. Un caso seria de hacer un ejército de soldados en serie.

- Si cada persona es única ¿consideran ustedes que al clonarlo, ese nuevo ser también será único? ¿por qué?
- ¿creen que al clonar unas células es posible clonar el alma, los sentimientos, los pensamientos, los sueños y los anhelos?
- ¿Qué contradicciones encuentran ustedes entre el proceso de clonación y el hecho de que cada persona sea única?
- Has el dibujo de Dolly el símbolo de la clonación.
- Escriba una conclusión de cada párrafo.

EJERCICIOS:

Aprendiendo con la Biblia

Aprendo con la Biblia

EVALUACIÓN:

Actividades propuestas en la clase, las debes enviar por la plataforma en un solo archivo y al final redactas una conclusión de lo visto.

BIBLIOGRAFÍA: