

Clase maestra Recuperación grado séptimo

Avances Carlos Rodríguez

7-1

propósito

identificar las condiciones de cambio y de equilibrio en los ecosistemas.

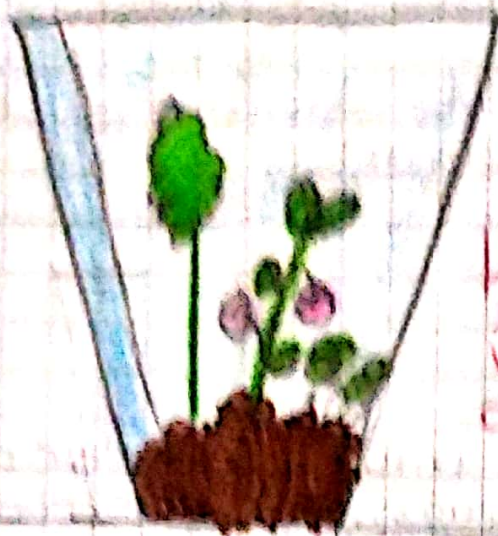
motivación

explicación

Los seres vivos están en íntima relación con el medio en el que viven. Por ello cualquier cambio en el entorno hacen que los animales y plantas tengan que adaptarse para sobrevivir. Algunas veces el instinto heredado les indica lo que deben hacer.

ejercicios

elabore una infografía sobre las características del agua y el suelo.



Los suelos buenos
son la base para
la producción de
alimentos buenos.

los suelos aportan



nutrientes
esenciales



agua



oxígeno



aporta
para las
raíces

evaluación

1. Define en un párrafo de 20 renglones las clases de biodiversidad

biodiversidad genética

diversidad genética dentro de una misma especie. Cuanta mas diversidad exista. mayores probabilidades de éxito.

biodiversidad de especies

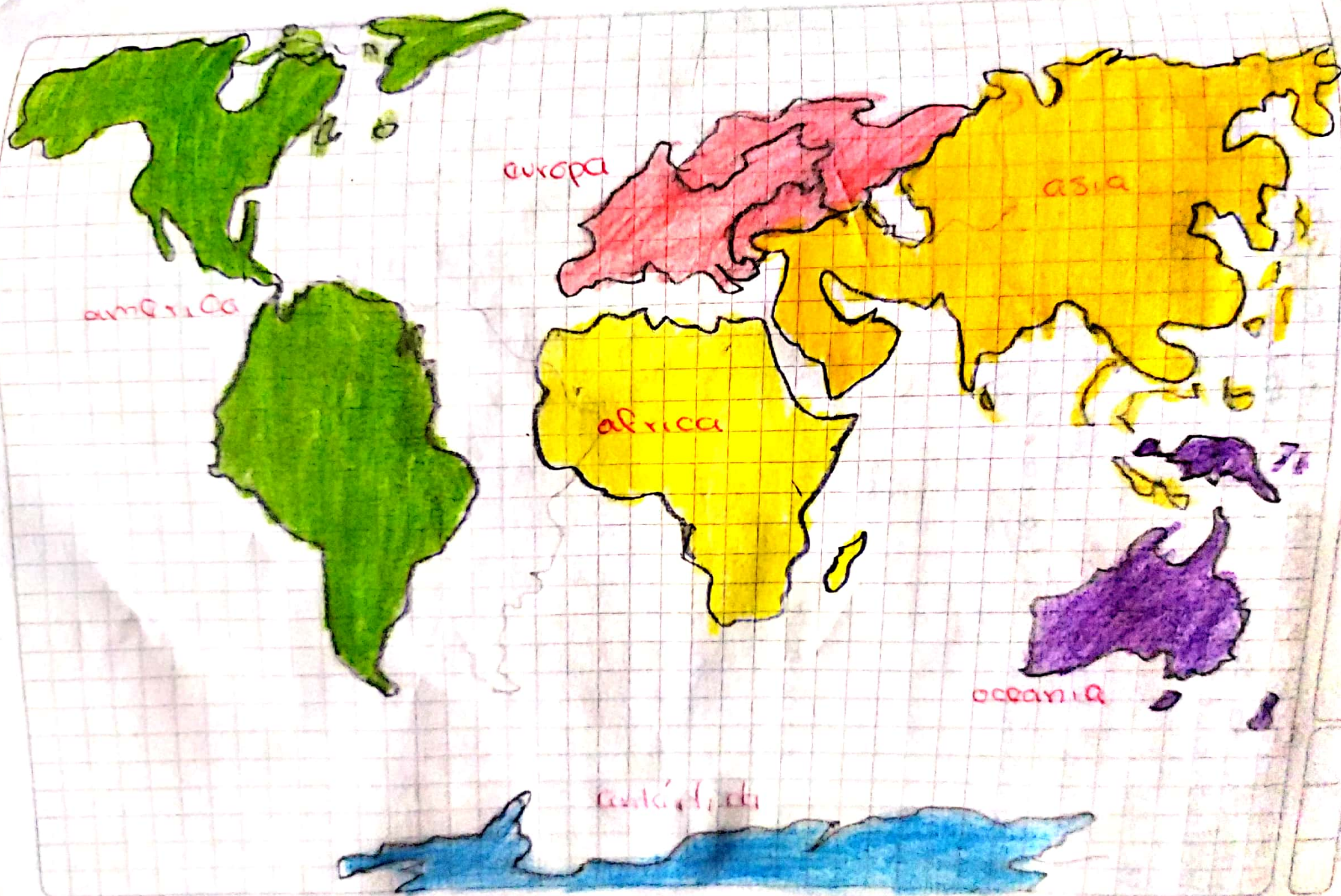
variedad de especies que

habita: en un mismo lugar
un bosque un continente
un lago.

biodiversidad ecológica

variedad de ecosistemas
que hay en el mundo o en
un área geográfica
concreta.

2. mediante un esquema explique la posición
actual de los continentes.



3. cuales son los efectos de la contaminación del agua

la contaminación hídrica empobrece los ecosistemas acuáticos y facilita la proliferación descontrolada de algas fitoplanctónicas en los lagos.

4. explique las propiedades químicas del suelo.

las propiedades químicas se relacionan con la calidad y disponibilidad de agua y nutrientes para las plantas. Entre ellas cabe resaltar pH, materia orgánica, conductividad eléctrica y p, n y k extractables, de la misma forma, las características físicas reflejan como el suelo almacena

5. en que consiste el cambio climático

se llama cambio climático a la variación global del clima de la tierra. esta variación se debe a causas naturales y a la acción del hombre y se produce sobre todos los parámetros climáticos, temperatura, precipitaciones, nubosidad, etc. a muy diversas escalas de tiempo. El cambio climático nos afecta a todos.