



INSTITUCION EDUCATIVA GABRIEL RESTREPO MORENO

Resolución de aprobación 16194 de 27 de noviembre de 2002
Secretaría de Educación de Medellín
DANE: 105001000175 - NIT.811018352 – 9

FERIA DE LA CIENCIA, EL ARTE Y LA TECNOLOGIA GABRIELISTA 26 DE SEPTIEMBRE DE 2014 RUTA METODOLÓGICA

La presente ruta metodológica te permitirá disfrutar el evento de la feria, además será una herramienta pedagógica pues permitirá valorar tus niveles de competencias en lo ciudadano, científico y laboral. Devuélvela completamente diligenciada a los docentes del área de ciencias naturales.

Nombre _____ Grado _____

1. ¿Cuáles son las posibilidades de encontrar vida fuera del planeta tierra?
2. De los diferentes viajes espaciales que el hombre ha emprendido, ¿cuál te llamó la atención y por qué?
3. En el proyecto de sexualidad encuentras algunos roles que podrías asumir, ¿con cuál rol te identificas? ¿Cómo te ves profesionalmente en el futuro mediano?
4. ¿Cuáles son los cuidados básicos que debe brindársele a una planta?
5. Nombra dos personajes matemáticos y sus aportes a la construcción de esta ciencia.
6. ¿Qué es el calentamiento global y cómo afecta a la agricultura familiar?
7. Enumere los beneficios que prestan las plantas aromáticas a la salud humana.
8. ¿Cómo afectan las hormigas los cultivos?
9. ¿Cuál es el proceso de producción de los lácteos (quesos y yogurt)?
10. ¿Cómo se genera la energía en el cuerpo?
11. ¿Cuál es la utilidad que prestan las terrazas agrícolas?
12. Describe una terraza agrícola.
13. ¿Las importaciones legales de China y Estados Unidos podrían generar ingresos económicos en Colombia? ¿Cuál es la estrategia?
14. ¿Cuáles son las partes básicas de un robot?
15. Relaciona el campo magnético de un imán con el campo magnético de la tierra
16. Define un organismo transgénico.
17. ¿Cuáles son las consecuencias físicas y mentales de una persona que padezca la enfermedad de la bulimia y de la anorexia?
18. Señale dos de los grandes avances en la radio
19. ¿Cuál es el proceso de fabricación de papel reciclado?
20. Según tu experiencia vivida, ¿qué tipo de relación tienes con el ambiente? ¿cómo puedes mejorar esta relación?
21. ¿Por qué son importantes los colores en las frutas?
22. Describe dos principios físicos de una manera sencilla y da un ejemplo de aplicación a la vida diaria.

ÁREA CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL