



GUÍA DEL MAESTRO

INTRODUCCIÓN A LOS RASGOS GRADOS K-2

MITOS COMUNES

- **Los bebés heredan los rasgos únicamente de sus madres.**
Los bebés heredan rasgos de su madre y de su padre. Algunos bebés se parecen más a su madre y otros más a su padre. Lo más común es que tengan rasgos de ambos padres. Los rasgos que se heredan son a menudo una cuestión de azar, aunque por razones muy superiores a este nivel educativo, algunos rasgos pueden aparecer con más frecuencia que otros.
- **Los animales bebés se ven todos iguales.**
La gente es muy buena detectando los rasgos en otras personas. Las diferencias más pequeñas en nuestra estructura ósea, color de ojos y color de pelo son muy obvias para nosotros. Sin embargo, los estudiantes pueden pensar que los bebés animales son exactamente iguales. Puede parecer así desde lejos, pero si miramos de cerca, podemos ver muchos rasgos que son diferentes, como en los humanos.
- **Las cosas que comes pueden influir en tus rasgos.**
Los alimentos no pueden afectar los rasgos como el color del pelo o de ojos. Por ejemplo, el cabello rizado proviene de uno o ambos padres. Hay rasgos que son influenciados por el medio ambiente, por ejemplo, una planta cultivada con poca agua se verá diferente de una planta cultivada en condiciones óptimas. En este nivel escolar, no se diferencian los rasgos que son 100% de los padres y los rasgos influenciados por el medio ambiente. El objetivo es comprender qué es un rasgo y que todos los seres vivos tienen rasgos.

HERENCIA Y RASGOS

Los estudiantes siempre están interesados en entender por qué se ven así. A una edad temprana, basta con entender que los rasgos específicos se transmiten de los padres. Notarán que algunos rasgos vienen de su madre, mientras que otros vienen de su padre. A medida que avanzan en la escuela, aprenderán acerca de los rasgos influenciados por el ambiente, y luego que algunos rasgos son dominantes o recesivos.

CONSEJOS PARA LOS MAESTROS

El tema de los rasgos puede ser delicado para los estudiantes que son adoptados o los estudiantes que no tienen a ambos padres en sus vidas. Sea sensible con estos estudiantes tratando el tema de manera general cuando se hable de los humanos y enfocándolo en diferentes animales puede ayudarlos a sentirse más cómodos.