



Secretaría de Educación del Municipio de Medellín
Institución Educativa Barrio Olaya Herrera

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

Plan de apoyo primer periodo
Asignatura
Ciencias naturales
Nombre del docente o los docentes
María Isabel Pérez Jaramillo
Grupo
3°
Nombre del estudiante
Estándar
- Identifica diferentes estados físicos de la materia (el agua, por ejemplo) y verifica causas para cambios de estado. - Expresa de manera oral, gráfica y corporal sus ideas sobre: los seres vivos, los cambios en los materiales de su entorno y los fenómenos físicos. - Reconoce la importancia de animales, plantas, agua y suelo del entorno y propone estrategias para cuidarlos. - Identifico la flora, la fauna, el agua y el suelo de mi entorno. Reconozco la importancia de animales, plantas, agua y suelo de mi entorno y propongo estrategias para cuidarlos.
Competencia
Competencias específicas del área ➤ Uso comprensivo del conocimiento científico ➤ Indagación ➤ Explicación de fenómenos Competencias del componente ➤ Trabajo en equipo ➤ Pensamiento lógico matemático ➤ Planteamiento y resolución de problemas
Indicadores de desempeño
○ Identificación de la incidencia de la temperatura en las propiedades de la materia. ○ Explicación de la influencia de los factores abióticos [luz, temperatura, suelo y aire] en el desarrollo de los factores bióticos [fauna y flora] de un ecosistema. ○ Observación y registro de experiencias sencillas utilizando diferentes representaciones. ○ Toma conciencia del cuidado de los seres vivos de su entorno y hace propuestas para su preservación



Secretaría de Educación del Municipio de Medellín
Institución Educativa Barrio Olaya Herrera

Aprobada por resolución Municipal N° 156 del 23 de septiembre de 2003 y modificada por Resolución 01920 de febrero 14 de 2013 y Resolución 201850065981 de 14 de septiembre de 2018 y Resolución 202250110089 de 24 de octubre de 2022

NIT. 811.042.295-8 DANE: 305001022232 CÓDIGO ICFES: 113431



Alcaldía de Medellín
Secretaría de Educación

Contenidos
<u>Entorno vivo:</u> Ecosistema -Factores bióticos, abióticos <u>Entorno Físico-químico:</u> Materia - Características de la materia (masa-peso-volumen) - Estados de la materia - Cambios de la materia a causa de la temperatura <u>Ciencia tecnología y sociedad:</u> Cuidado de los ecosistemas - Importancia de los animales, plantas, suelo, aire, agua en los ecosistemas. - Estrategia del cuidado de los ecosistemas. -Relaciones en el ecosistema (influencia factores abióticos sobre los bióticos)
Descripción de las actividades a desarrollar por el estudiante
Realizar de forma creativa un ecosistema con material reciclable en el que se represente uno de los siguientes ecosistemas (polar, selvático, marítimo, sabana, etc.) con figuras dibujadas, recortadas o impresas de animales y plantas de ese ecosistema.
Indicaciones para la los estudiantes: Forma de entrega y fecha máxima de entrega
La actividad se entregará de forma física a modo de maqueta o manualidad con materiales reciclables el día LUNES 28 DE ABRIL de 2025.