|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COLEGIO EMILIA RIQUELME**  **GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA**  **ACTIVIDAD VIRTUAL SEMANA DEL 21 AL 25 DE SEPTIEMBRE** | | | Imagen_001[1] |
| *Asignatura: Ciencias Naturales* | *Grado: 4°* | *Docente: Estefanía Londoño* | |
| **Miércoles, 23 de septiembre del 2020**  **Agenda virtual:** La electricidad (Clase virtual 12:00am)  Escritura en el cuaderno.  **ELECTRICIDAD**  Es una forma de energía que se produce por la presencia de cargas eléctricas en los cuerpo y por tanto esta relacionada con la estructura de los átomos que componen toda la materia. Los átomos tienen cargas eléctricas las positivas o protones y las negativas o electrones. Las cargas eléctricas pueden pasar de un átomo a otro y cuando lo hacen producen electricidad.  **ACTIVIDAD.**   1. Observa el siguiente video: <https://youtu.be/dzcG5a5kd2M> 2. ¿Que materiales son buenos conductores de energía? 3. ¿Qué materiales son aislantes de energía?   **Jueves, 24 de septiembre del 2020**  **Agenda virtual:** Circuito eléctrico. (Clase virtual 12:00am)  Representación gráfica de un circuito eléctrico.    **CIRCUITO ELECTRICO**  Es un conjunto de elementos conectados entre sí que permiten el paso de la engería eléctrica.  Ahora dibujaremos un circuito eléctrico.    **Viernes, 25 de septiembre del 2020**  **Agenda virtual:** ¿Hay circuitos eléctricos en tu casa?  Actividad de observación.  Observa en tu casa un circuito eléctrico con la ayuda de tus padres, y relaciona tu dibujo con este. Puedes escribir en tu cuaderno como funciona, la próxima clase lo socializaremos en clase.  OJO por favor enviarme las evidencias a tiempo. | | | |