|  |  |
| --- | --- |
| **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.   |