

STEM Family Connection Letter



Science



Technology



Engineering



Math

Science Unit 1 - Material

Our class is beginning a study on materials. As materials engineers, we will be studying the properties of different kinds of materials like wood, paper, and fabric. We'll investigate how wood and paper can be processed into different products. We'll sand wood, make simulated plywood and particle board, recycle paper, and make papier-mâché bowls. We will study how fabrics are made and discover how they interact with water. We will focus on the reuse and recycling component of materials to conserve natural resources. We will be setting up a recycling center in our classroom.

At Home

You can enrich this experience by having your child participate in the recycling of paper, metal, glass, and plastic at home. Help us by gathering wood scraps and interesting and colorful paper and fabric discards for making our structure design project.

Contact

STEM Teacher :Ms.Huang
Room 102

Email: shuang21@cps.edu

You can get more information on this unit by going to
www.FOSSweb.com.

STEM Carta de conexión familiar



Ciencia



Tecnología



Ingeniería



Matemáticas

Ciencias Unidad 1 - Materiales

Nuestra clase está comenzando un estudio de materiales. Como ingenieros de materiales, estudiaremos las propiedades de diferentes tipos de madera, papel y tela. Investigaremos cómo la madera y el papel pueden transformarse en productos. Lijaremos madera, haremos madera contrachapada y aglomerado simulados, reciclaremos papel y haremos cuencos de papel maché. Estudiaremos cómo se fabrican los tejidos y descubriremos cómo interactúan con el agua. Nos centraremos en la reutilización y el reciclaje de materiales para conservar los recursos naturales. Vamos a establecer un centro de reciclaje en nuestro salón de clases.

En casa

Puede enriquecer esta experiencia haciendo que su hijo participe en el reciclaje de papel, metal, vidrio y plástico en casa. Ayúdanos reuniendo restos de madera y descartes de papel y tela interesantes y coloridos para hacer nuestro proyecto de diseño de estructura.

Contacto

Maestra de STEM: Sra. Huang

Habitación 102

Correo electrónico: shuang21@cps.edu

Puede obtener más información sobre esta unidad visitando www.FOSSweb.com.



家庭联系信



科学



科技



工程



数学

科学单元 1 - 材料

我们班开始学习材料。作为材料工程师，我们将研究不同类型的木材、纸张和织物的特性。我们将研究如何将木材和纸张加工成产品。我们将打磨木材，制作模拟胶合板和刨花板，回收纸张，制作纸浆碗。我们将研究织物是如何制造的，并发现它们如何与水相互作用。我们将专注于材料的再利用和回收，以保护自然资源。我们将在我们的教室里建立一个回收中心。

在家里

您可以让您的孩子在家中参与纸张、金属、玻璃和塑料的回收利用，从而丰富这种体验。通过收集木屑和有趣而多彩的纸张和织物废料来帮助我们进行结构设计项目。

联系方式

STEM老师: 黄老师

102室

邮箱: shuang21@cps.edu

您可以访问 www.FOSSweb.com 获取更多信息。