المادة

المادة هي كل ما يشغل حيزًا ، وهي جميع الاجسام التي يتكون منها العالم المادي، من صخور، معدن، خشب، حديد، زجاج، تراب، هواء، ماء، وكائنات حيه.

بعض المواد هي جماد وبعضها حي او اصله من الحي.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

صفات المادة

نحن نستخدم المواد حسب صفاتها

1. المعادن: متينة ، قاسية، نستعملها لصناعة الأدوات والماكنات، لها بريق وتصدر صوتًا كالرنين.
2. البلاستيك: مادة متينة خفيفة مقاومة للماء، لا تصدأ، يمكن تشكيلها نصنع منها اشكال مختلفة
3. المطاط: خفيف ، مرن ويعود لشكله الأصلي
4. الزجاج: مقاوم للماء، وهو شفاف، ويتكسر يصنع من الرمل
5. القماش: لين، يمكن طيه بسهوله، نصنع منه الثياب
6. الخشب: مادة طبيعية تؤخذ من الأشجار، يطفو على سطح الماء، سهل التقطيع والتشكيل
7. الورق: مصنوع من الخشب، سهل التقطيع والتشكيل والطي
8. الكراميكا: مصنوعة من الطين، تصبح متينة وقاسية عند تجفيفها بالنار .

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

اكملوا الجمل التالية:

1. الأشياء حولنا مصنوعة من \_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. تشغل المادة \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. بعض المواد من \_\_\_\_\_\_\_\_ وبعضها من \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. نعني بالحيز جزءاً من \_\_\_\_\_\_\_\_

مخزن الكلمات ( الحي، حيزًا، الجماد، المواد، المكان )