

النشاط الاستكشافي : كراس الأنشطة ص 20 .

الأهداف:

- تصنيف اللدائن.

1- أنواع اللدائن :

اللدنُّ هو الشيء اللين الطري.
اللدائن الحرارية _ اللدائن المتصلدة _ اللدائن المطاطية _ اللدائن الرغوية.

اللدائن	الخصائص	مجالات الاستعمال
اللدائن المتصلدة	- لا يذوب بالحرارة. - عازل كهربائي. - ناقل رديء للحرارة. - غير قابل للرسكلة .	- مقابض أواني الطبخ. - هياكل الأجهزة الإلكترونية. - ...
اللدائن الحرارية	- يذوب بالحرارة . - عازل كهربائي. - ناقل للحرارة. - قابل للرسكلة.	- أسلاك كهربائية. - ألعاب أطفال. - أواني الطبخ البلاستيكية.
اللدائن المطاطية	- قابل للتمطط. - لا يذوب بالحرارة . - عازل كهربائي. - غير قابل للرسكلة.	- العجلات المطاطية. -
اللدائن الرغوية	- لدائن رغوية صلبة	- مجنّبات. - حاويات. - واقى صدمات السيارة .
	- لدائن رغوية ليّنة	- مرتبة. - كراسي السيارات. - أحذية صحية.

2- أنشطة تطبيقية :

كتاب الدروس ص 29.

كراس الأنشطة النشاط ص 23 و 24 و 25.