

درسنامه‌ی فصل هشتم، چه می‌خواهیم بسازم؟



پسران خوبم در این فصل می‌خواهیم با ابزارهای گوناگون که در زندگی روزمره با آن‌ها سر و کار داریم و یا افراد مختلف در شغل‌های مختلف از آن‌ها استفاده می‌کنند آشنا شویم.

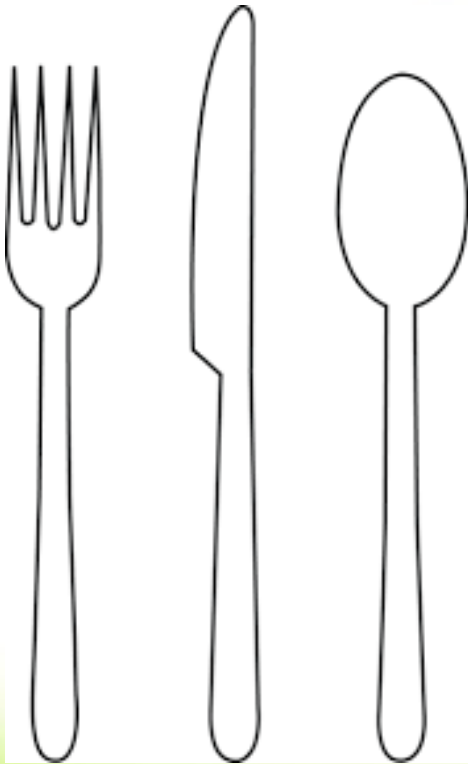
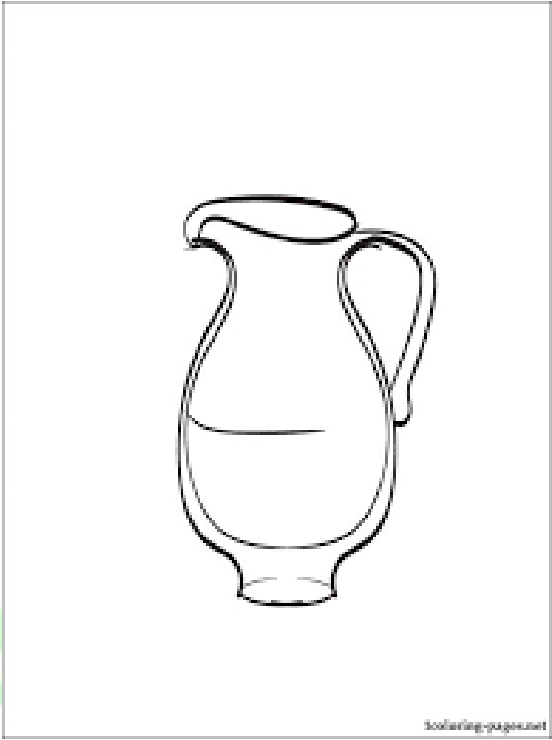
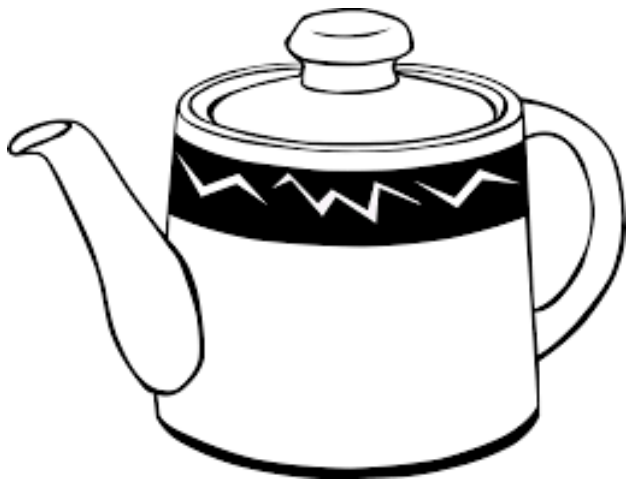
ابزارها از روی شکل و کاربردشان دسته‌بندی می‌شوند

ابزارها به دو دسته تقسیم می‌شوند:

1- ابزار ساده

2- ابزار پیچیده

ابزار ساده مثل قاشق، چنگال، مسواک، چاقو، پیچ و... که در زندگی روزمره بسیار کاربرد دارند.



ابزار های پیچیده مثل وسایل پزشکی ، دندان پزشکی ، ساختمان سازی پیشرفته و وسایل الکترونیکی مورد استفاده قرار میگیرد.



scoloring-pages.net

ابزارها چه پیچیده و چه ساده هر کدام کاربرد های مخصوص خودشان را دارند.

شما دانش آموزان کوشا نیز می توانید هر کدام مخترع بزرگی باشید.

حالا با وسایل دور ریختنی که در خانه دارید به راحتی می توانید یک وسیله ی جدید و کاربردی اختراع کنید و بسازید.



hanfe313.com

نمونه سوالات

1- برای خط کشی دفتر از چه چیز هایی می توان استفاده کرد؟

خط کش یا هر وسیله ای که لبه ای صاف دارد.

2- مادر برای پختن غذا از چه وسیله هایی استفاده می کند؟

اجاق - قابلمه - قاشق - چاقو - گاهی لوازم برقی مانند پلو پز و مایکروفر و ...

3- کاربرد وسایل زیر را بنویسید؟

سشوار: خشک کردن مو ها

کامپیوتر: برای به دست آوردن اطلاعات

ناخن گیر: برای کوتاه کردن ناخن

تلفن: برای برقراری ارتباط

4- ابزار ها چگونه دسته بندی می شوند؟

از روی شکل و کاربرد آن ها

5- ابزار ها و وسایل مختلف به چند دسته تقسیم می شوند؟

به دو دسته ساده و پیچیده

6- سه ابزار ساده نام ببرید؟

پیچ گوشتی، انبردست، آچار

7- سه ابزار پیچیده نام ببرید؟

جرثقیل، دستگاه های رادیولوژی، دستگاه های دندان پزشکی

8- به نظر شما چه ابزار یا وسیله ای هنوز اختراع نشده است؟

(جواب به عهده دانش آموز)

مجموع آموزشی عماد