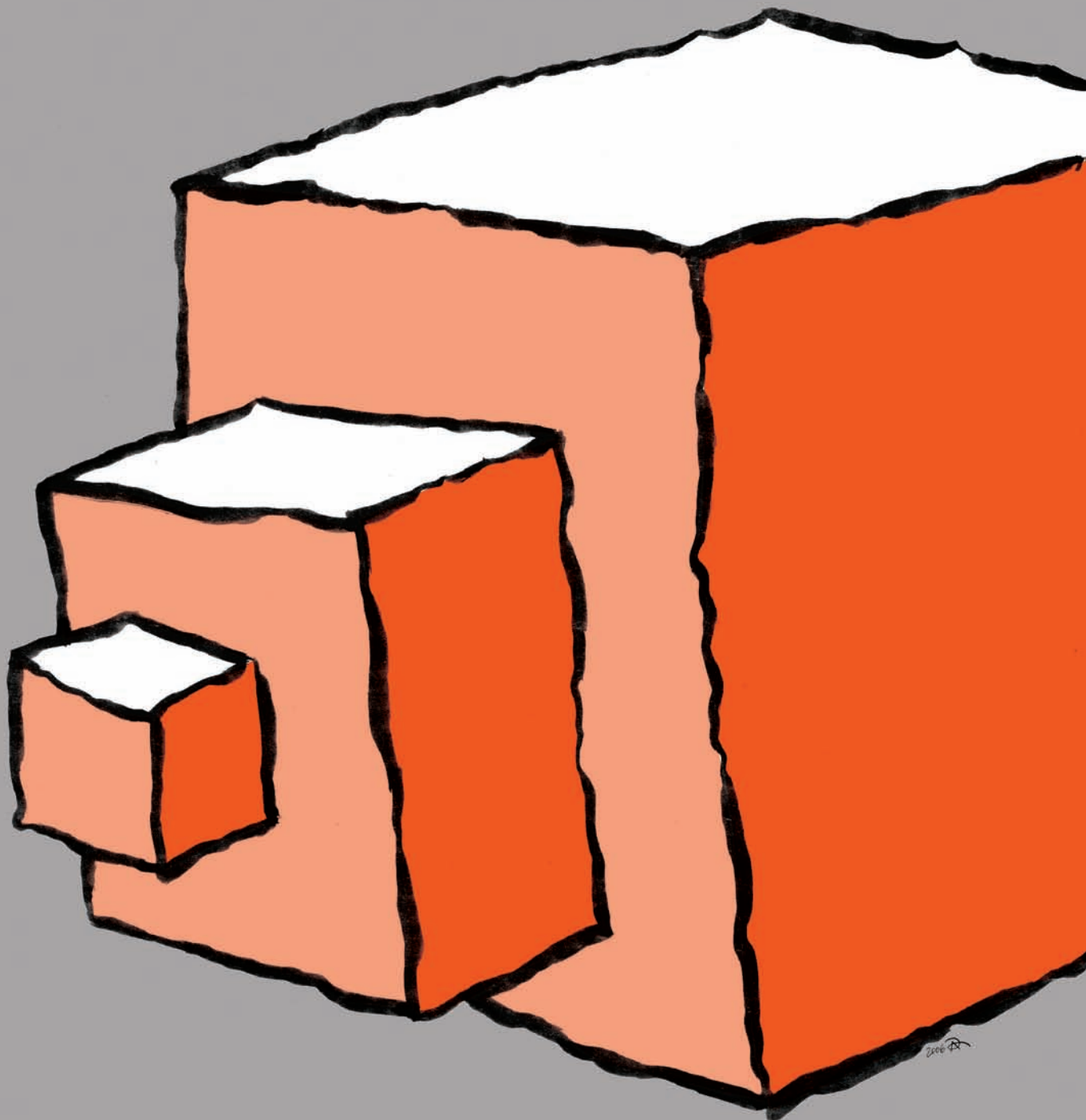


Miből van a...



DIÁKMELLÉKLET

D1 Hát ez meg mi?

Kaptatok néhány tárgyat, vizsgáljátok meg őket alaposan. Találtok köztük olyanokat, amelyek ugyanazt a célt szolgálják, ugyanarra használjuk őket. Írjátok be a tárgyak nevét az alábbi táblázatba úgy, hogy az ugyanarra a dologra használt tárgyak egymás alá kerüljenek. Töltsétek ki a táblázat többi részét is!

Sorszám	A tárgy neve	Miből van?	Mire használjuk?	Miből lehetne még készíteni?
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

A 3. oszlopba azt kellett beírnotok, hogy miből van a tárgy. Meg tudjátok fogalmazni másképpen is ezt a kérdést?

D2 Furcsa tárgyak

Meglepődnének ugye, ha valaki vasból készítené szörfdeszkát? Találjatok ki ti is ilyen furcsa tárgyakat!
Rajzoljátok le!

A terveitek alapján töltsétek ki az alábbi táblázatot!

Mi a neve?	Miből készült?	Mi a baj ezzel a tárggyal?	Mi itt a fontos tulajdonság?	Milyen anyagot használjunk inkább?

D3 Tulajdonságok párban

Az egyik anyag kemény, a másik anyag puha. Az egyik szilárd, a másik puha. Az egyes anyagok tehát nagyon különbözhetnek egymástól bizonyos tulajdonságaikat tekintve. Amikor tárgyakat, használati eszközöket készítünk az anyagokból, akkor azt használjuk ki, hogy éppen ilyen vagy olyan tulajdonságúak. Erre kérünk most töletek példákat. Töltsétek ki az alábbi táblázatot!

Tulajdonság	Példa tárgyra, használati eszközre	Miért jó, hogy rendelkezik ezzel a tulajdonsággal?
Kemény		
Puha		
Átlátszó		
Nem átlátszó		
Rugalmas		
Rugalmatlan		
Törékeny		
Nehezen törik		
Szilárd		
Folyékony		
Kopásálló		
Könnyen kopik		