

Fyzikálny dej:

- pri fyzikálnych dejoch sa mení, látok
- nové látky
- dej vratný (látku dostať do pôvodného stavu napr. pokrčený papier možno vystrieť),
- sa zloženie látky

Chemický dej:

- pri chemických dejoch sa menia látok
- nové látky
- dejvratný (látkudostať do pôvodného stavu napr. z karamelu nemožno získať cukor)
- sa zloženie látky

1. Ak sa mení tvar, ide o dej.

Ak vznikajú nové látky, ide o dej.

Ak sa mení skupenstvo, ide o dej.

Ak sa jedná o oddeľovanie zložiek zmesí (usadzovanie, filtrácia, odparovanie, ..), ide o dej.

Ak sa jedná o prelievanie, váženie, meranie, presýpanie.., ide o dej

2. Doplň tabuľku:

dej	fyzikálny	chemický
Hrdzavenie železa		
Skyslenie mlieka		
Sušenie prádla		
Pečenie mäsa		
Výroba masla		
Práchnivenie dreva		
Pílenie dreva		
Vznik námrazy		
Hnitie ovocia		
Rozsvietenie žiarovky		
Odstránenie vodného kameňa		
Rozbitie zrkadla		
Fotosyntéza		
Dýchanie		
Hnitie trávy		
Kosenie trávy		
Pálenie papiera		
Strihanie papiera		
Horenie benzínu		
Kvasenie kapusty		
Rezanie kapusty		
Rozpúšťanie soli vo vode		
Varenie polievky		
Usadzovanie piesku vo vode		
Cedenie cestovín		
Kysnutie cesta		
Trávenie potravy		
Hryzenie potravy		

dej	fyzikálny	chemický
Topenie zmrzliny		
Váženie		
Pečenie torty		
Sneženie		
Pilovanie železa		
Výroba železa		
Výroba karamelu		
Uvarenie vajíčka na tvrdo		
Rozbitie vajíčka		
Polievanie kvetín		
Vznik ozónovej diery		
Vznik kyslých dažďov		
Fúkanie vetra		
Roztieranie masla na chlieb		
Zaváranie		
Tvorba vodného kameňa		
Meranie teploty		
Výbuch auta vo filmoch		
Rezanie chleba		
Vznik soli z morskej vody		
Sladenie čaju		
Výroba karamelu		
Príprava praženice		
Pokrytie medi medenkou		
Brúsenie noža		
Výbuch sopky		
Zasadenie semienka		
Čistenie vody		