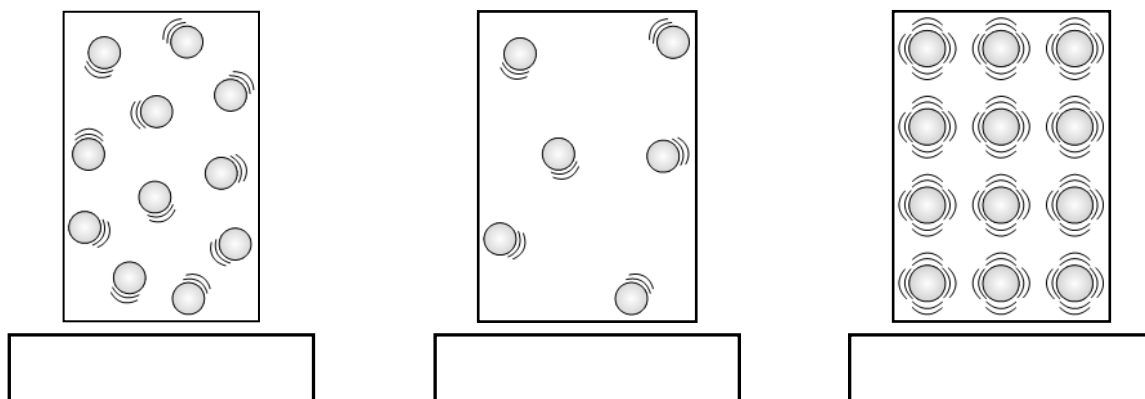


Zmeny skupenstva látok – pracovný list

1. Na nasledujúcich obrázkoch sú znázornené modely usporiadania častíc rôznych látok. Na základe práce s fyzikálnou simuláciou (klikni na odkaz https://phet.colorado.edu/sims/html/states-of-matter/latest/states-of-matter_sk.html a potom na „Skupenstvo“) a dopiš k jednotlivým obrázkom, aké skupenstvo predstavujú.



2. Plynné látky sú na rozdiel od pevných látok rozpínavé. Zaškrtni pravdivé tvrdenia, ktoré rozpínanosť plynov správne vysvetľujú:

- častice plynu na seba pôsobia veľmi slabými príťažlivými silami;
- častice plynu sa môžu voľne premiestňovať než častice pevnej látky;
- častice plynu sú pravidelne usporiadane;
- častice plynu sú od seba viac vzdialené než častice pevnej látky.

3. Do obrázka k jednotlivým šípkam napíš názvy jednotlivých skupenských premien.

