

Budete potřebovat:

PROMĚŇTE VODU VE VÍNO



We create chemistry

1.



víno

2.



vodu

3.



plastovou nádobu

4.

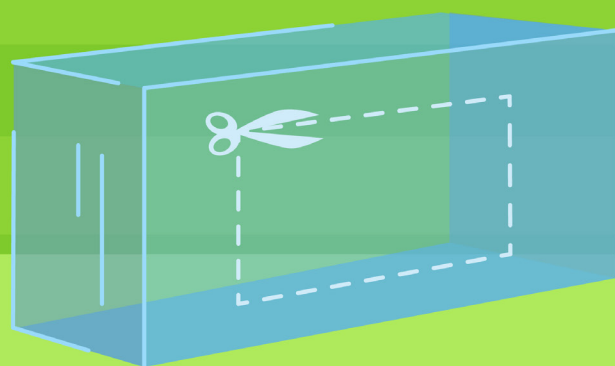


dvě sklenice



We create chemistry

Z plastové nádoby vystříhnete plochý kus. Měl by být o něco větší, než je průměr sklenice.

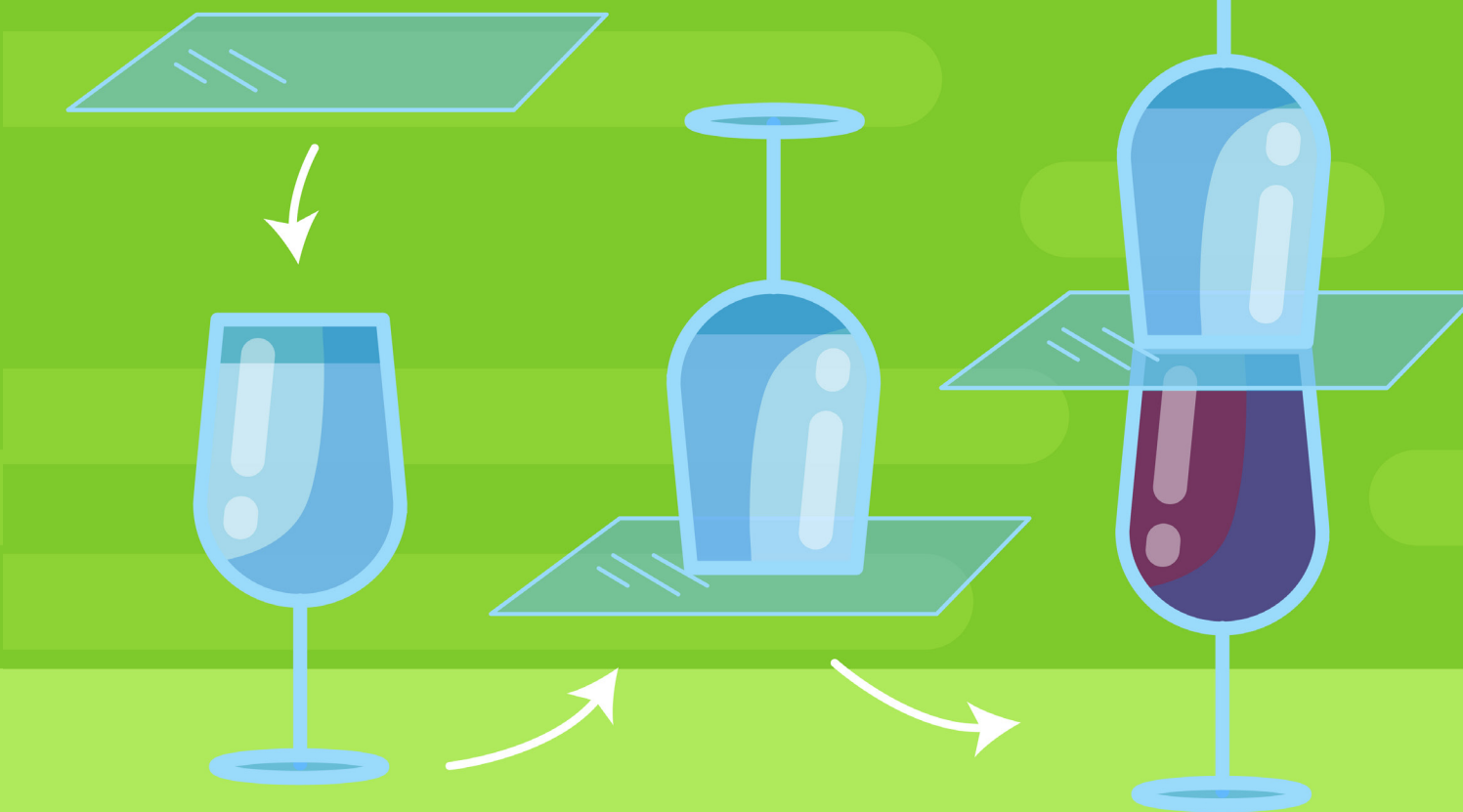


Jednu sklenici naplňte až po okraj vínem, druhou naplňte až po okraj vodou.



We create chemistry

Vystřížený kousek plastu přiložte k horní části sklenice s vodou, pečlivě ho k ní přimáčkněte a sklenici obraťte dnem vzhůru.

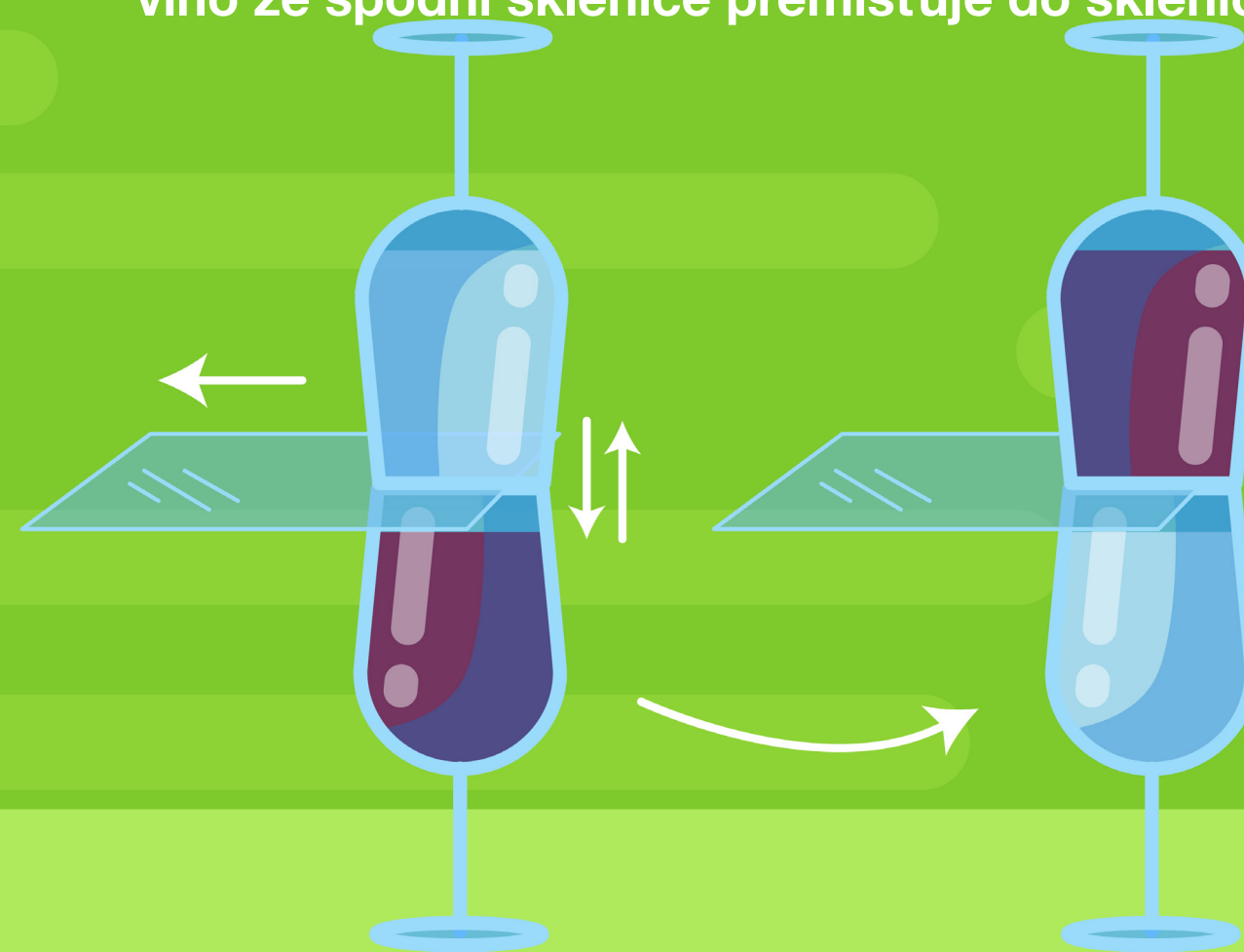


Pak ji položte na sklenici s vínem tak, aby ji od ní odděloval plast.



We create chemistry

Horní sklenici přidrže a mírným povytažením plastu vytvořte mezi oběma sklenicemi úzkou skulinu. Ihned uvidíte, jak se víno ze spodní sklenice přemísťuje do sklenice horní.



Zhruba po deseti minutách by se voda měla proměnit ve víno.



We create chemistry

Víno a voda mají odlišnou hustotu, takže těžší tekutina (tj. voda) klesá ke dnu, zatímco lehčí (víno) stoupá nahoru.



We create chemistry