

Zagadnienia do kartkówki: *Wodór i jego właściwości*

1. Otrzymywanie wodoru (nazwy substancji jakich należy użyć aby otrzymać ten związek chemiczny – doświadczenia z lekcji), co można zaobserwować podczas tych doświadczeń.
2. Sposób zbierania (gromadzenia) wodoru wykorzystujący jego rozpuszczalność w wodzie.
3. Badanie palności wodoru, co towarzyszy reakcji spalania wodoru w tlenie z powietrza.
4. Właściwości wodoru.
5. Co to jest mieszanina piorunująca i jaki ma skład. Co powstaje w wyniku wybuchu mieszaniny piorunującej?
6. Zapisywanie równań reakcji chemicznych (słownie) do przeprowadzonych doświadczeń otrzymywania wodoru.
7. Określanie typu danej reakcji chemicznej (synteza, analiza, wymiana pojedyncza).
8. Zastosowania wodoru.