**Pracovní list - fosfor**

1. Doplň následující pojmy do textu:

*kostech, DNA, červený, fosfor, vlastnosti, samozápalný, bílý, nerostů, fosfor*

Fosfor se vyskytuje v několika ………. formách. Ty mají odlišnou stavbu a ………….. Například ……….. ………… je velmi reaktivní, na vzduchu začne sám od sebe hořet. Naproti tomu ……….. ………… je málo reaktivní a není …………… V přírodě se fosfor nevyskytuje volný, ale je součástí některých …………… jako je například apatit. Nachází se v ……….. a zubech všech obratlovců. Je součástí ………… molekuly nesoucí genetickou informaci.

1. Doplň, kde se využívá v běžném životě síra a kde fosfor (u každé látky minimálně 3 možnosti).

Síra:

Fosfor: