

Station „Geheime Botschaft“

Information:

Das UV in UV-Licht steht für ultraviolett. Das UV-Licht der Sonne ist beispielsweise verantwortlich für einen Sonnenbrand, wenn man sich zu lange in der Sonne aufhält und sich nicht mit Sonnencreme schützt. Die Ozonschicht sorgt glücklicher Weise dafür, dass die meiste schädliche UV-Strahlung gefiltert wird. UV-Licht ist für unsere Augen nicht sichtbar.

Ziel: Ihr entschlüsselt die geheime Botschaft


Arbeitsauftrag:

Auf den 50 bunten Zettelchen ist eine Botschaft versteckt, die ihr entschlüsseln müsst. Hierzu benötigt ihr ultraviolettes (UV) Licht.



1. Faltet alle 50 bunten Zettelchen auseinander.
2. Auf einigen Zettelchen stehen Worte, die zu einem Satz zusammengefügt werden müssen. Diese könnt ihr lesen, wenn ihr mit der UV-Taschenlampe auf die Zettelchen leuchtet.

Tipp: Beachtet auch die Klein- und Großschreibung, sowie die Satzzeichen!

3. Auf einigen Zettelchen sind Symbole, die für die Botschaft keine Bedeutung haben – euch aber verwirren sollen :-)
4. Notiert die geheime Botschaft auf eurem Laufzettel.
5. Faltet alle 50 Zettelchen wieder sorgfältig zusammen, damit auch die nächste Gruppe das Rätsel lösen kann.
6. Macht einen Haken bei diesem Symbol  auf eurer Laufkarte und geht zu einer freien Station, die ihr noch nicht besucht habt.