**POKUSY, OBJEVY - SOPKY 1. – 5. 6. 2020**

**práce ve dvojici**

POMŮCKY:

sklenice, olej, voda, potravinářské barvivo, šumivá tableta

tužka, pracovní list

POSTUP PRÁCE:

1. Do sklenice nalijte do poloviny olej.
2. Poté nalijte vodu do sklenice tak, aby byla sklenice zaplněna zhruba do třičtvrtě.
3. Odpověz v pracovním listě na otázku č. 1
4. Do sklenice nakapejte 6 kapek potravinářského barviva.
5. Odpověz v pracovním listě na otázku č. 2
6. Do sklenice vhoďte šumivou tabletu a pozorně sledujte, co se bude dít.
7. Odpovězte v pracovním listě na otázku č. 3
8. Namaluj na druhou stranu pracovního listu proces pokusu, tedy sklenici a reakci tablety s vodou a olejem.

DOPLŇKOVÝ ÚKOL:

Pokud máš již vypracovaný pracovní list, udělej následující úkol: z modelíny vymodeluj Zemi se všemi jejími vrstvami (dle barev).

PRACOVNÍ LIST POKUSY, OBJEVY

1. Co se stalo s olejem a vodou poté, co jsi nalil vodu do oleje?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Co se stalo s kapkami potravinářského barviva po nakapání do sklenice?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Popiš proces, který se odehrával po vložení tablety do sklenice.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_