

eksperyment nr 1: **KOLOROWY DESZCZ**

- **co będzie potrzebne?** $\frac{3}{4}$ szklanki wody, pianka do golenia, strzykawka/pipeta, barwniki spożywcze,
- **co robić?** wyciśnij piankę do golenia na powierzchnię wody, a następnie np. strzykawką lub pipetą wlej kolorowy barwnik. Chmura z pianki szybko napełni się barwnikami, a w wodzie zaobserwujesz niesamowity „deszcz”.

eksperyment nr 2: **LAMPA „LAWA”**

- **co będzie potrzebne?** $\frac{1}{4}$ szklanki wody, $\frac{3}{4}$ szklanki oleju spożywczego, barwniki spożywcze, tabletką musująca,
- **co robić?** do szklanki z wodą dodaj kilka kropli barwnika i całość wlej do szklanki z olejem. Następnie dodaj tabletkę musującą i obserwuj, jak „lawą” unosi się do góry.

eksperyment nr 3: **WĘDRUJĄCA WODA**

- **co będzie potrzebne?** 3 szklanki z wodą, 3 puste szklanki, ręczniki papierowe, barwniki spożywcze,
- **co robić?** zacznij od zabarwienia wody, a następnie ułóż szklanki naprzemiennie – szklanka z wodą, szklanka pusta, szklanka z wodą itd. Papierowy ręcznik zwiń w rulon i włóż jeden koniec do wody, a drugi do pustej szklanki. Po pewnym czasie woda zacznie się „przemieszczać” i napełniać puste szklanki.

eksperyment nr 4: **JAK WYWOŁAĆ DESZCZ I CHMURY?**

- **co będzie potrzebne?** słoik z wrzącą wodą, talerzyk, kostki lodu, zapałki,
- **co robić?** na słoik z wrzątkiem nałóż talerz z kostkami lodu i obserwuj, co będzie się działo na ściankach słoika. Następnie odkryj talerz, wrzuć zapaloną zapałkę i zakryj talerz z powrotem.

eksperyment nr 5: **MAGICZNA CIECZ NIENIUTONOWSKA**

- **co będzie potrzebne?** $\frac{1}{2}$ szklanki wody, 1 szklanka mąki ziemniaczanej, barwniki spożywcze,
- **co robić?** połącz wszystkie składniki w misce i gotowe! Udało Ci się złapać wodę w ręce, gdy dodałeś do niej mąkę ziemniaczaną. Uzyskana papka jest fascynująca w dotyku. Zgniatana w ręce ma konsystencję plasteliny, a pozostawiona sama sobie przelewa się przez palce.

eksperyment nr 6: **CUKIERKOWA TĘCZA**

- **co będzie potrzebne?** biały talerz, opanowanie kolorowych cukierków np. skittles, odrobina wody,
- **co robić?** ułóż cukierki na talerzyku tak, aby utworzyły koło. Polej wodą, zaczekaj chwilę i obserwuj cukierkową tęczę!

eksperyment nr 7: **MIESZANIE KOLORÓW**

- **co będzie potrzebne?** słoik, woda, olej spożywczy, barwniki spożywcze,
- **co robić?** wlej zabarwioną wodę tak, aby zajmowała $\frac{1}{2}$ słoika. Pozostałą przestrzeń uzupełnij olejem i dodaj drugi kolor. Eksperyment pokazuje, w jaki sposób, mieszając podstawowe kolory, możemy stworzyć inne. Przy potrząsaniu kolory się mieszają, potem wracają na swoje miejsce.

eksperyment nr 8: **MEDUZA W BUTELCE**

- **co będzie potrzebne?** butelka, niebieski barwnik, woda, folia spożywcza,
- **co robić?** potnij folię na kawałki i uformuj z nich meduzę. Wlej do butelki wodę i odrobinę barwnika. Następnie umieść tam meduzę, zakręć i gotowe!