Klasa 7a

Hejka 😊

Kochani mam nadzieje, że radzicie sobie w tej nowej formie nauki. Przy odrobinie wytrwałości opanujecie materiał. Cały czas uczycie się samodyscypliny, pamiętajcie jestem z wami!

Dzisiejszy temat lekcji: **Rodzaje roztworów**

Zadanie:

Obejrzyjcie filmik - <https://www.youtube.com/watch?v=kxiLj1YgOVE> (do 6:40)

Dowiedzieliście się, że roztwór jest mieszaniną jednorodną składająca się z rozpuszczalnika i substancji rozpuszczonej.

Ciekawym roztworem jest koloid, który rozprasza promienie słoneczne w ten sposób, że widoczna jest wyraźna „smuga” świtała. Zjawisko to nazwana Efektem Tyndala. Możecie to sami zaobserwować w słoneczny dzień patrząc przez dziurkę od klucza lub w kinie gdzie w jasnej smudze światła widnieją unoszące się pyłki kurzu.

**Dla chętnych:**

* Wiele lekarstw ma postać zawiesiny lub emulsji. Wytłumacz co dzieje się ze składnikami takiej zawiesiny podczas jej przechowywania i dlaczego, należy ją przed użyciem wstrząsnąć?