

# Natoč to: Rostliny, klíč k zemědělství



SŠ



135 min



zdarma



max. 25

**Vzdělávací oblasti:** Člověk a příroda, průřezové téma: Environmentální výchova

**Cíle:** Účastníci analyzují, jak fotosyntéza ovlivnila vývoj a rozmanitost života na Zemi, a vyhodnotí důsledky dnešní klimatické změny pro biodiverzitu. Účastníci programu rozšíří své mediální dovednosti vytvořením tematické animace s využitím vlastního kritického myšlení, kreativity a nabytých znalostí.

**Popis:** Studenti mají možnost vytvořit si vlastní krátký animovaný film a přitom netradičním způsobem prozkoumat fascinující příběh fotosyntézy a její dopady na vývoj naší planety včetně lidských civilizací. Příběh fotosyntézy, který studenti postupně odhalí pomocí několika exponátů, se kromě klíčových mezníků evoluce dotkne i zemědělské produkce a výzev, jež nás v kontextu klimatických změn čekají. Neotřelá a interaktivní forma programu umožňuje hlubší propojení témat a inspiruje k zamyšlení nad naším každodenním životem. Programem provází zkušená profesionální animátorka a odborný lektor.

