

Voda

ROSTLINNÁ BUŇKA

CÍL: sestavení zjednodušeného modelu rostlinné buňky, seznámení se s jednotlivými organelami rostlinné buňky, procvičení jemné motoriky

ČAS: 30 minut

VĚK: záleží na zvolené náročnosti aktivity, jako výtvarnou aktivitu lze použít v MŠ, k výuce o jednotlivých částech buňky i na II. stupni ZŠ

POMŮCKY: plastová nádobka, kinetický písek, různé přírodniny či trvanlivé potraviny (těstoviny, cizrna, ...), pracovní karty, pracovní list

Rostlinná buňka je složité prostředí, které má mnoho vlastních charakteristických rysů, s nimiž se žáci během této aktivity seznámí.

Průběh a možné modifikace

Aktivitu mohou realizovat děti různého věku. Záleží tedy na tom, co zvolíme jako výstup aktivity.

Nejmenší děti mohou sestavovat model rostlinné buňky z přírodnin a písku. Starší děti mohou tento model doplnit o názvy jednotlivých buněčných organel, případně o jejich charakteristiku.