

Istražujemo i otkrivamo svijet oko sebe uz udžbenički set Priroda 6

UZ UDŽBENIK **PRIRODA 6**, OČEKUJE VAS I RADNA BILJEŽNICA KOJA JE SASTAVNI DIO KUTIJE S KVALITETNIM PRIBOROM ZA PRAKTIČNU I ISTRAŽIVAČKU NASTAVU PRIRODE U OSNOVNOJ ŠKOLI.



JEDNOSTAVNO DO USPJEHA!

U predmetu Priroda prema predmetnom kurikulumu primjenjuju se dva elementa vrednovanja:

- › usvojenost prirodoslovnih koncepata
- › prirodoslovnostvene kompetencije.

PRIRODA 6 JEDINSTVENI JE MATERIJAL koji će vam omogućiti postizanje ciljeva i objektivno vrednovanje putem motivirajućih, zanimljivih i jednostavnih edukativnih materijala.

Sav pribor u kutiji prilagođen je provedbi praktičnih i istraživačkih radova (razrađenih prema koracima znanstvene metodologije) u radnoj bilježnici. Oni malom istraživaču, učeniku, omogućuju razumijevanje, analiziranje i zaključivanje te oblikovanje trajnog pamćenja koje će primjenjivati u daljnjem školovanju i svakodnevnom životu.

OTKRIJMO ŠTO ĆE SVE UČENIK IMATI U KUTIJI...

Različiti procesi i pojave u prirodi mogu se uspješno proučavati s pomoću **dalekozora**. Njegovo povećanje i fokus na objekt promatranja daju izvrsne rezultate.



dalekozor

digitalni pH-metar

Digitalni pH-metar omogućuje precizno mjerenje pH-vrijednosti otopina te uspješnu provedbu istraživačkog rada od postavljanja hipoteze do izvođenja zaključaka.



Stanica, tkivo, organ, organski sustav? Jedna stanica ili više stanica? Koja je razlika između različitih biljnih i životinjskih dijelova? Koje su njihove uloge?

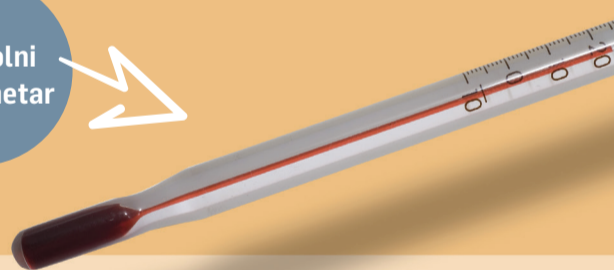
Promatranjem **trajnih mikroskopskih preparata** otvara se mogućnost postavljanja niza pitanja i zadataka koji se uspješno mogu realizirati.

mikroskopski preparati

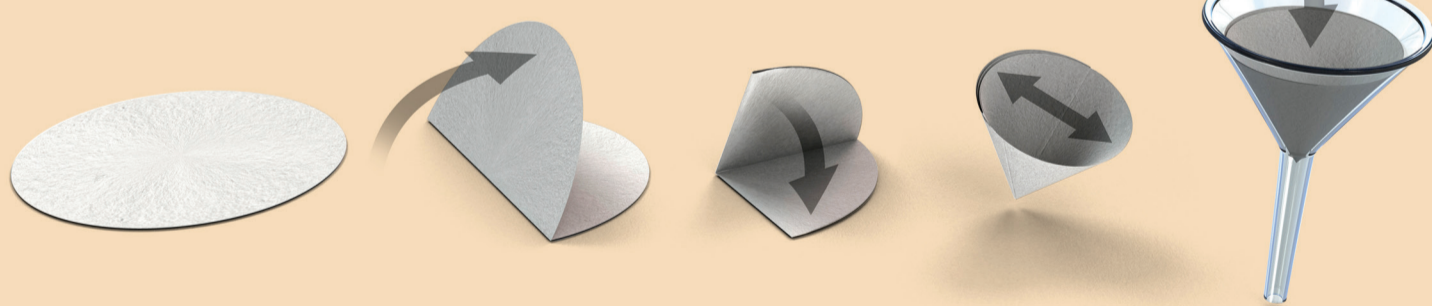


Alkoholni termometar sadržava alkohol koji se pri povišenim temperaturama širi kroz cjevčicu. Skala na cjevčici upućuje na vrijednost temperature nekog medija koji se mjeri.

alkoholni termometar



Filtracijom s pomoću filterarskog papira i **lijevka** može se doći do niza zanimljivih otkrića.



Laboratorijske čaše i staklene epruvete neizostavni su dio pribora svakoga malog istraživača. Bez njih je nemoguće izvesti bilo koji od postavljenih zadataka i problema koje treba riješiti.

Čemu sve mogu poslužiti **drveni štapići**? Njihova je primjena jako široka u izvedbi praktičnih i istraživačkih radova.

drveni štapići

staklene epruvete

laboratorijske čaše



Praktične i istraživačke radove uvijek treba izvoditi uz nadzor učitelja ili druge nadležne odrasle osobe. Pribor je poželjno čuvati i više se puta njime koristiti, a prirodni materijal kompostirati ili zasaditi, odnosno vratiti u njegovo stanište.

praktični i istraživački radovi

