

## **Operativni učni cliji**

Otroci znajo utemeljiti zakaj rastline bolj kot druga živa bitja za življenje potrebujejo svetlobo in vodo z rudninskimi snovmi.

## **Navodila za učitelja**

Otroci preko nalog spoznajo kaj rastline potrebujejo za življenje. Skozi pogovor skupaj z učiteljem odkrivajo pomen vode, svetlobe ter rudninskih snovi za rastline. Ilustrativni učni list služi reševanju preprostih nalog, preko katerih otroci spoznajo bistvo osnovnih snovi, ki jih rastline potrebujejo za obstoj, ob enem pa se tudi zabavajo. Seznanijo se tudi s procesom fotosinteze.

## **Dokumentacija za učitelja**

### *1.) Naloga:*

Namen prve naloge je uvodna motivacija. Otroci rešijo labirint tako, da kapljico vode pripeljejo do rastline.

### *2.) Naloga:*

Učenci dopolnijo besedilo. Sami na prazne črte napišejo manjkajoče besede. Ob reševanju te naloge se naučijo zakaj rastline potrebujejo vodo, svetlobo in rudninske snovi ter kaj se z njimi zgodi, če jim teh primanjkuje.

### *Slika (ježek zaliva sončnico):*

Skupaj z učiteljem preberejo besedilo poleg slike in se o njem pogovorijo. Poleg tega se še poglobljeje spoznajo s sončnico. Učitelj jim jo lahko pokaže (jo prinese v šolo ali poišče nekaj slik). Predstavi jim tudi sončnična semena ter jim razloži, zakaj se sončnice obračajo za soncem.

### *3.) Naloga:*

Učenci povežejo pojme, ki so jih spoznali tekom učne ure z njihovimi definicijami.

### *4.) Naloga:*

Kratka in preprosta seznanitev s fotosintezo. Učitelj otrokom razloži pomen fotosinteze in njeno vrednost za rastline. Na učnem listu skupaj dopolnijo kvadratke. Pri tem se naučijo, katere snovi rastline črpajo iz okolja ter katere pri tem proizvajajo.

