

Pozdrav sedmaši,

danas ćemo odraditi temu **Kretanje biljaka** kako bi povezali potrebu biljaka da se, makar u gibanju pojedinih svojih organa trude zaštititi, doći do hrane (vode) i sl.

U udžbeniku se sadržaj nalazi na str.112.

Dz. Rb. str.83. 1 i 2. zadatak, ne trebate slati na uvid.

PRAKTIČAN RAD na ovu temu će se vrednovati, odaberite jednu temu:

- 1) **GIBANJE BILJAKA POD UTJECAJEM SVJETLOSTI** -STR. 86. RADNE BILJEŽNICE
- 2) **GIBANJE KOD KLIJANJA SJEMENKI GRAHA** (tijekom 7 dana)

POSTUPAK: 3 sjemenki graha ostavite u vodi kroz noć. Sljedeći dan posadite ih u posude (čaše) s prozirnim stjenkama. U prvoj čaši okrenite sjemenku „točkom“ na sjemenci prema dolje, u drugoj „točka“ neka bude okrenuta na desno, u trećoj neka bude usmjerena prema gore. Sjemenke utisnite u zemlju 1 cm uz samu stjenku čaše tako da prilikom klijanja možete pratiti smjer kretanja klice. (poslikati 6-7 dan)

Opažanja i zaključak: napisati u bilježnicu

- 3) **MASLAČAK ; OTVORENI-ZATVORENI CVAT**

POSTUPAK: Promatraj cvatove maslačka u prirodi tijekom jednog dana i odgovori na pitanja.

1. O kojem podražaju iz okoliša ovisi hoće li cvatovi maslačka biti otvoreni ili zatvoreni?
2. Poslikaj maslačak u 8 sati ujutro, 13 sati i 19 sati. (pošalji slike)
3. Osmisli i ukratko opiši istraživanje kojim možeš potvrditi da otvaranje i zatvaranje cvatova maslačka doista ovisi o podražaju iz 1. zadatka.

ROK ZA IZVRŠENJE PRAKTIČNOG RADA I SLANJA NA UVID JE 11. 5.