

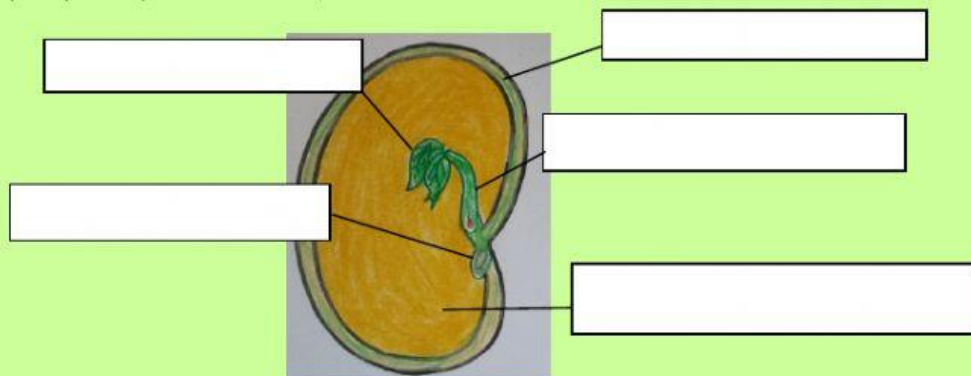
Работен лист по ЧИП-6клас

Растеж и развитие на растенията.

Растенията растат непрекъснато и растежът на органите им се извършва чрез делене на специални клетки за нарастване – на върха на корена има зона за нарастване, защитена от **коренова гугла**. На върха на стъблото и на върховете на клоните също има зона за нарастване, защитена с **плътни люспи**. В основата на листата има зона на нарастване, но тя не е защитена. Развитието на растенията също преминава през два етапа – зародишен и следзародишен. При цветните растения зародишът е разположен в семето. Неговите части са: зародишно коренче, зародишно стъбълце и зародишни листа. Когато зародишното коренче излезе от семето и се забие в почвата това е **ПОКЪЛНВАНЕ**. Когато зародишното стъбълце пробие почвата имаме **ПОНИКВАНЕ**. Така започва следзародишното развитие.

Зад.1 Запишете частите на семе на фасул със зародиш, като използвате думите от речника.

Речник: зародишни листа, зародишно коренче, зародишно стъбълце, защитна обвивка, резервни хранителни вещества.



Зад.2 Отбележете думите, с които ще довършите вярно твърденията.

Процесът на увеличаване на масата и размерите на растението се нарича *растеж / развитие*.

Качествените промени в растението -промяна или поява на нови органи, се наричат *растеж / развитие*.

Растенията, при които растежът и развитието протичат само за една година се наричат *едногодишни / краткотрайни*.

Двугодишните растения цъфтят и образуват семена на *първата / втората* година.

Многогодишните тревисти растения цъфтят и образуват семена *всяка / през една* година.

