

Glossariy:

Aerenxima – O‘simliklarning turli organlarida joylashgan havo o‘tkazuvchi to‘qima bo‘lib, ventilyatsiya va nafas olish jarayonlarini amalga oshiradi. Bu asosiy to‘qima bo‘lib, unda gazli parenxima hujayralari mavjud.

Xlorenxima – O‘simliklarning asosiy to‘qimasi bo‘lib, uning hujayralarida xloroplastlar mavjud bo‘lib, fotosintez jarayonini bajaradi.

Suvli parenxima – Asosiy to‘qimaning bir turi bo‘lib, unda yirik, yupqa devorli va suv bilan to‘ldirilgan hujayralar mavjud.

So‘ruvchi parenxima – Asosiy to‘qimaning turi bo‘lib, ildiz so‘rish zonasida joylashgan ingichka tolali hujayralardan iborat. Bu hujayralar tuproqdan olingan suvni ildizning markaziy silindiriga yetkazadi.

Gidatodlar – O‘simlik barglaridagi hujayralar majmuasi bo‘lib, o‘simliklardan suyuqlik tomchilab chiqadi.

Temirli tuklar – Ba‘zi o‘simliklarning barg epidermisida joylashgan va efir moylari ajratuvchi kutikula o‘simtalaridir.

Nektardonlar – O‘simliklarda mavjud bo‘lgan naychasimon bezli tuzilmalar bo‘lib, ular nektar ishlab chiqaradi.

Nektar – Gullarni changlatish uchun hasharotlarni jalb qilish maqsadida gul yaproqlaridan ajralib chiqadigan shakarli suyuqlik.

Lateks – O‘simliklarning yuqori molekulyar uglevodorodlar, uglevodlar, oqsillar, tuzlar, efir moylari va sutli sharbatlaridan tashkil topgan suyuqlik.

Lizigen sig‘imlar – O‘simlik organlaridagi bo‘shliqlar bo‘lib, hujayralar guruhining erishi natijasida hosil bo‘ladi va ular mahsulotlar bilan to‘ladi.

Sxizogen sig‘imlar – O‘simlik organlaridagi bo‘shliqlar bo‘lib, hujayralarning ajralishi va hujayralararo bo‘shliqning shakllanishi natijasida hosil bo‘ladi. Bu bo‘shliqlar o‘simliklar ajratib chiqargan moddalar bilan to‘ladi.