



СӘЙКЕСТЕНДІР.

Тақырып: Өсімдіктердің зат тасымалдауға қатысушы мүшелері

**Тамыр
қысымы**

Жапырақтан органикалық заттардың барлық мүшелерге таралуы-

Лептесік

Судың тамырдан жапыраққа дейінгі жолы-

**Жоғары
ағыс**

Су және минералды заттарды сабақ бойымен жапыраққа жылжытатын күш.

**Төменгі
ағыс**

Екі жанасушы жасушамен шектелген саңылау, олардың суды буландырудағы рөлі – қоршаған ортаға байланысты ашылып, жабылып тұрады.

Жүйкелер

Жапырақтың түтікті – талшықты өткізгіш шоқтары.