Ұлпалар

Жануар ұлпасы	Қызметі	Мысал
Эпителий	жабады, қорғайды, сөл бөледі	тері, ішек қабаты
Дәнекер	тірек, тасымал, қор	сүйек, қан, май
Ет	жиырылады, қозғалыс береді	қаңқа еттері, жүрек
Жүйке	сигнал өткізеді	ми, жүйкелер

Өсімдік ұлпасы	Қызметі	Мысал
Түзуші	бөлініп, өсуді қамтамасыз етеді	тамыр мен сабақ ұшы
Жабын	қорғайды	жапырақ терісі, қабық
Өткізгіш	су мен заттарды тасымалдайды	түтіктер, елеуіш түтіктер
Механикалық	беріктік береді	сүрек талшықтары
Негізгі	фотосинтез, қор жинау	жапырақ еті, картоп түйнегі

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Ткани

Ткань животных	Функция	Пример
Эпителиальная	покрывает, защищает, выделяет	кожа, слизистая кишечника
Соединительная	опора, транспорт, запас	кость, кровь, жир
Мышечная	сокращается, даёт движение	скелетные мышцы, сердце
Нервная	проводит сигналы	мозг, нервы

Ткань растений	Функция	Пример
Образовательная	делится, обеспечивает рост	кончик корня и стебля
Покровная	защищает	кожица листа, кора
Проводящая	проводит воду и вещества	сосуды, ситовидные трубки
Механическая	придаёт прочность	волокна древесины
Основная	фотосинтез, запас	мякоть листа, клубень картофеля

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Ұлпалар

Ткани

Жануар ұлпасы Ткань животных	**Қызметі** Функция	**Мысал** Пример
Эпителий Эпителиальная	жабады, қорғайды, сөл бөледі покрывает, защищает, выделяет	тері, ішек қабаты кожа, слизистая кишечника
Дәнекер Соединительная	тірек, тасымал, қор опора, транспорт, запас	сүйек, қан, май кость, кровь, жир
Ет Мышечная	жиырылады, қозғалыс береді сокращается, даёт движение	қаңқа еттері, жүрек скелетные мышцы, сердце
Жүйке Нервная	сигнал өткізеді проводит сигналы	ми, жүйкелер мозг, нервы

Өсімдік ұлпасы Ткань растений	**Қызметі** Функция	**Мысал** Пример
Түзуші Образовательная	бөлініп, өсуді қамтамасыз етеді делится, обеспечивает рост	тамыр мен сабақ ұшы кончик корня и стебля
Жабын Покровная	қорғайды защищает	жапырақ терісі, қабық кожица листа, кора
Өткізгіш Проводящая	су мен заттарды тасымалдайды проводит воду и вещества	түтіктер, елеуіш түтіктер сосуды, ситовидные трубки
Механикалық Механическая	беріктік береді придаёт прочность	сүрек талшықтары волокна древесины
Негізгі Основная	фотосинтез, қор жинау фотосинтез, запас	жапырақ еті, картоп түйнегі мякоть листа, клубень картофеля

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.