УЧБОВИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ СЕДМИКЛАСНИКІВ З УКРАЇНИ

Покриви тіла тварин називають ЕПІТЕЛІЄМ.

Шкіра людини має три шари: епідерміс, власне шкіра (дерма), і підшкірна жирова клітковина.

Рогові утворення - це нігті, волосся, роги, копита, пір'я.

Шкіра виконує захисну і терморегуляційну роль.

Скелет складається з кісток і хрящів.

Кістки складаються з кісткових клітин.

М'язи мають здатність скорочуватися, що дозволяє тілу рухатися.

М'язи можуть бути поперечно-смугастими, серцевими або гладкими.

Органи чуття відіграють важливу роль у процесах сприйняття подразнень, а нервова система — у проведенні нервових імпульсів і регуляції функцій організму.

Орган зору складається з допоміжних частин ока (брови, вії, очні м’язи...) та основних частин ока (очне яблуко, зоровий нерв).

Органи слуху складаються із зовнішнього, середнього та внутрішнього вуха. Він також бере участь у підтриманні рівноваги.

Нервова система у тварин може бути дифузна (сітчаста), стовбурова, вузлова, розкидано-вузлова (гангліонарна) та трубчаста.

Центральна нервова система складається зі спинного та головного мозку. Периферична нервова система складається з периферичних гангліїв та периферичних нервів.

Головний мозок складається з: довгастого мозку, мозочка, середнього мозку, проміжного мозку та великого мозку.

Основним джерелом енергії для організму людини є їжа.

Травна система людини складається з: ротової порожнини з зубами, язика і слинних залоз, глотки, стравоходу, шлунка, тонкого і товстого кишечника, а також печінки і підшлункової залози.

Кров є єдиною рідкою тканиною і виконує транспортну та захисну роль.

Кров складається з плазми крові, еритроцитів і лейкоцитів і тромбоцитів.

Кровотік людини замкнутого типу і складається з малого і великого кровотоку.

При донорстві або отриманні крові враховується сумісність груп крові.