ГАРДИВО ЗА УЧЕНИКЕ СЕДМОГ РАЗРЕДА ИЗ УКРАЈИНЕ

Телесни омотач животиња назива се ЕПИТЕЛ.

Кожа човека има три слоја.покожицу, крзно и поткожно масно ткиво.

Рожне творевине су нокти, длака, рогови, папци, перје...

Кожа има заштитну улогу и терморегулациону улогу.

Скелет је састављен од костију и хрскавице.

Кости су изграђене од коштаних ћелија.

Мишићи имају способност контракције што омогућава кретање тела.

Мишићи могу бити попречнопругасти, срчани и глатки.

Чула имају улогу у пријему дражи а нервни систем у провођењу надражаја и регулацији рада организма.

Чуло вида чине помоћни делови ока (обрве,трепавице,очни мишићи...) и главни делови ока (очна јабучица, очни нерв).

Чуло слуха је грађено од спољашњег, средњег и унутрашњег уха. Оно такође учествује у одржавању равнотеже.

Нервни системи код животиња могу бити мрежасти, врпчасти, лествичасти, ганглионарни и цевасти.

Нервни систем чине нерви и нервни центри – мозак.кичмена мождина и ганглије.

Мозак граде: продужена мождина, мали мозак, средњи мозак, међумозак и велики мозак.

Енергија за рад организма обезбеђује се уносом хране.

Систем органа за варење код човека чине: усна дупља са зубима, језиком и пљувачним жлездама, ждрело, једњак, желудац, танко и дебело црево као и јетра и панкреас.

Крв је једино течно ткиво и има транспортну и заштитну улогу.

Крв је састављена од крвне плазме, црвених и белих крвних зрнаца и крвних плочица.

Крвоток човека је затвореног типа и чине га мали и велики грвоток.

Приликом давања или примања крви води се рачуна о подударности крвних група.