**Занятие 5: Внутренние органы человека**

***Задание 1: Начертите в тетради таблицу, состоящую из трёх колонок:***

Inner Organs

Latin English Russian

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

***Задание 2: Прочитайте названия внутренних органов человека (учебник Л.Г. Козыревой п.3, стр.25-26) и заполните вторую и третью колонки таблицы.***

***Задание 3: Впишите в первую колонку таблицы соответствующие английским названия внутренних органов на латинском языке:***

pharynx, esophagus, pancreas, duodenum, appendix, rectum, uterus

***Задание 4: Заполните оставшиеся строки таблицы латинскими терминами из приведённого ниже списка:***

cor, pulmo, lingua, ventriculus, hepar, vesica fellea, intestinum, ren,

vesica urinaria

***Задание 5: Прочитайте названия внутренних органов человека на латинском, английском и русском языках, обращая внимания на различия в правилах чтения и постановки ударения в латинском и английском языках.***

**INNER ORGANS**

***Latin / Greek English Russian***

cor / cardia heart [ ha:t ] сердце

pulmo / pneumon lungs [ l nz ] лёгкие

lingua / gloss (tt) tongue [ t n ] язык

Pharynx pharynx [ f rinks ] глотка

(o)esophagus esophagus [ i sof g s ] пищевод

ventriculus / gaster stomach [ st m k] желудок

Hepar liver [ liv ] печень

vesica fellea / cholecyst gall bladder [ golbl d ] жёлчный пузырь

pancreas pancreas [ p n kri s] поджелудочная железа

duodenum duodenum [ dju: di:n m] двенадцатиперстная кишка

intestinum / enter/colon small intestin [in testin] тонкая кишка

appendix appendix [ pendiks] аппендикс

rectum / proct rectum [ rekt m] прямая кишка

ren / nephros kidney [ kidni] почка

vesica urinaria / cyst bladder [ golbl d ] мочевой пузырь

uterus / metra / hyster uterus [ ju:t r s] матка

***Задание 6: Прочитайте текст и выпишите системы, на которые делятся внутренние органы человеческого тела.***

According to their functions different organs of the human body are divided into several systems: the bones, the muscular system, the alimentary tract, the respiratory system, the urogenital system, the vascular system and the nervous system.

The muscles and the bones are under the layer of subcutaneous fat. The muscles are connected with the bones.

The heart and the large blood vessels connected with it, as well as the lungs and the esophagus are in the thoracic cavity. The spleen, the liver and the stomach are in the abdominal cavity under the diaphragm. The small and large intestines are in the abdominal cavity lower than the stomach, the liver and the spleen. The kidneys are on the posterior side of the abdominal cavity.

Different organs of the human body are divided into several systems:

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

***Задание 7: назовите органы, которые находятся в грудной полости.***

***Задание 8: назовите органы, которые находятся в брюшной полости.***

***Задание 9: Прочитайте текст и назовите органы и функции дыхательной, пищеварительной и мочеполовой системы.***

The Viscera

Although they are often called by a single name, the viscera, the organs that fill the body’s chest and abdominal cavities compose several different systems – respiratory, digestive and urogenital, which together provide the body with food and oxygen and remove wastes.

The trachea and lungs are the parts of the respiratory system, which delivers oxygen to the blood. The lungs consist of millions of elastic membranous sacs which together can hold about as much air as a football.

The organs of the digestive system most prominent ones are: the stomach, the large and small intestines and the liver. They modify foods which the body takes in. The soft, reddish-brown liver, the largest gland in the body, plays hundreds of roles, from producing proteins to secreting bile.

The bladder is the part of the urinary system, which regulates the body’s water supply. The kidneys, located behind the stomach and liver, filter out wastes and pass them along the bladder for storage and discharge.