

**Методическая разработка
для иностранных студентов 2 курса (АО)
по теме «Система пищеварения»**

Задание 1. Прочитайте и запишите названия некоторых внутренних органов.

Желудочно-кишечный тракт, ротовая полость, глотка, пищевод, желудок, тонкая кишка, толстая кишка, поджелудочная железа, двенадцатиперстная кишка, печень, желчный пузырь, пищеварительный канал, язык, вкусовые рецепторы, диафрагма, селезёнка, тощая кишка, подвздошная кишка, слепая кишка, ободочная кишка, прямая кишка.

Задание 2. Запишите и переведите следующие слова и словосочетания.

Механическая обработка, мышечная трубка, слизистая оболочка, железа, вредный продукт, желчь, сзади, ядовитый, вкусовые рецепторы, анальное отверстие, корень, кончик.

Задание 3. Обратите внимание на управление следующих глаголов.

Разделять – разделить	<i>на что?</i>
Переходить – перейти	<i>куда? Во что?</i>
Проходить	<i>через что?</i>
Попадать – попасть	<i>куда? Во что?</i>
Объединять – объединить	<i>что?</i>
Располагаться	<i>где? Под чем?</i>
Поступать – поступить	<i>куда? Во что?</i>
Освободиться – освободиться	<i>от чего?</i>
Вырабатывать	<i>что?</i>
Воспринимать	<i>что?</i>

Задание 4. Прочитайте предложение. Скажите, на какие разделы разделяют пищеварительный канал.

Пищеварительный канал разделяют на: ротовую полость, глотку, пищевод, желудок, тонкий и толстый кишечник.

Задание 5. Прочитайте микротекст. Проследите движение пищи по пищеварительному каналу.

Во рту пища проходит механическую обработку. Ротовая полость сзади переходит в глотку. Глотка переходит в пищевод – мышечную трубку. Пищевод проходит через диафрагму и открывается в желудок.

Пища из желудка попадает в тонкий кишечник. Далее пища попадает в толстую кишку.

Задание 6. Прочитайте предложения и запишите их в виде схемы.

Тонкий кишечник состоит из трёх отделов: двенадцатиперстная кишка, тощая и подвздошная кишка. Толстая кишка объединяет слепую, ободочную и прямую кишку.

Задание 7. Прочитайте микротекст. Скажите, какие функции выполняет печень.

Печень – самая крупная железа пищеварительного тракта. Печень располагается справа под диафрагмой. Печень состоит из двух частей. Вся венозная кровь от кишечника, желудка, поджелудочной железы, селезёнки поступает в печень. Здесь кровь освобождается от вредных продуктов. Печень вырабатывает желчь.

Задание 8. Прочитайте микротекст.

В полости рта находится язык. В этом органе различают корень, тело и кончик. На языке находятся вкусовые рецепторы. Рецепторы корня языка воспринимают горький вкус, рецепторы кончика – сладкий, а рецепторы боковых поверхностей – кислый и солёный.

Задание 9. Прочитайте текст. Скажите, на сколько частей можно его разделить. Составьте план текста.

Система пищеварения

Пищеварительный канал разделяют на следующие разделы: ротовую полость, глотку, пищевод, желудок, тонкий и толстый кишечник.

Во рту пища проходит механическую обработку. Ротовая полость сзади переходит в глотку. Глотка переходит в пищевод – мышечную трубку. Пищевод проходит через диафрагму и открывается в желудок.

Желудок расположен под диафрагмой. Пища из желудка попадает в тонкий кишечник, который состоит из трёх отделов: двенадцатиперстная кишка, тощая и подвздошная кишка.

Далее пища попадает в толстую кишку. Толстая кишка объединяет слепую, ободочную и прямую кишку. Прямая кишка заканчивается анальным отверстием.

В полости рта находится язык. В этом органе различают корень, тело, кончик. Рецепторы корня языка воспринимают горький вкус,

рецепторы кончика – сладкий, а рецепторы боковых поверхностей – кислый и солёный.

Печень – самая крупная железа пищеварительного тракта. Печень располагается справа под диафрагмой. Она состоит из двух частей. Вся венозная кровь от кишечника, желудка, селезёнки и поджелудочной железы поступает в печень. Здесь кровь освобождается от вредных продуктов. Печень вырабатывает желчь.

Задание 1. Ответьте на вопросы. Ответы запишите.

1. На какие разделы разделяют пищеварительный канал?
2. Где пища проходит механическую обработку?
3. Во что переходит ротовая полость сзади?
4. Во что переходит глотка?
5. Через что проходит пищевод и куда он открывается?
6. Где расположен желудок?
7. Куда попадает пища из желудка?
8. Из чего состоит тонкий кишечник?
9. Куда попадает пища из тонкого кишечника?
10. Что объединяет толстая кишка?
11. Что находится в полости рта?
12. Какие части различают в языке?
13. Какой вкус воспринимают рецепторы корня языка?
14. Какой вкус воспринимают рецепторы кончика языка?
15. Какой вкус воспринимают рецепторы боковых поверхностей?

Задание 2. Восстановите предложения. Запишите их.

Печень – самая крупная ... пищеварительного

Печень располагается справа под

Она состоит из ... частей.

Вся ... кровь от кишечника, ... , селезёнки и поджелудочной железы поступает в печень.

Здесь кровь освобождается от ... продуктов.

Печень вырабатывает

Задание 3. Расскажите о системе пищеварения.