

Задания**Задания Д В24 № 3807**

Расположите в правильном порядке процессы пищеварения, происходящие у большинства млекопитающих после попадания пищи в ротовую полость. В ответе запишите соответствующую последовательность цифр.

1)	всасывание аминокислот в кровь
2)	переваривание пищи в кишечнике
3)	измельчение пищи зубами и её изменение под влиянием слюны
4)	поступление питательных веществ в клетки тела
5)	переход пищи в желудок и её переваривание желудочным соком

Пояснение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Расположите в правильном порядке процессы пищеварения, происходящие у большинства млекопитающих после попадания пищи в ротовую полость. В ответе запишите соответствующую последовательность цифр.

- 1) всасывание аминокислот в кровь
- 2) переваривание пищи в кишечнике под влиянием кишечного сока, поджелудочного сока и желчи
- 3) измельчение пищи зубами и её изменение под влиянием слюны
- 4) поступление питательных веществ в органы и ткани тела
- 5) переход пищи в желудок и её переваривание желудочным соком

Пищеварение — это совокупность процессов, обеспечивающих механическое измельчение пищи, химическое расщепление макромолекул питательных веществ на компоненты, пригодные для всасывания и участия в обмене веществ. Порядок следующий: измельчение пищи зубами и её изменение под влиянием слюны; переход пищи в желудок и её переваривание желудочным соком; переваривание пищи в кишечнике под влиянием кишечного сока, поджелудочного сока и желчи; всасывание аминокислот в кровь; поступление питательных веществ в органы и ткани тела.

Ответ: 35214.

[Прототип задания](#)