

Пищеварение в организме человека

Отдел пищеварительной системы	Характеристики			
	Секреты желез	Ферменты	Расщепление	Всасывание
Ротовая полость	слюна	амилаза лизоцим	углеводы (крахмал)	углеводы <u>вода</u>
Желудок	желудочный сок	амилаза	углеводы	белки <u>вода</u> сахара спирт соли
		пепсин гастрин	белки до <i>полипептидов</i>	
		липаза	жиры (жирные компоненты молока)	
Тонкая кишка: – двенадцати- перстная – тощая – подвздошная	желчь (печень) панкреатический сок (поджелудочная железа) кишечный сок (железы тонкого кишечника)	амилаза мальтаза лактаза сахараза	углеводы до <i>моносахаридов</i>	углеводы белки жиры <u>вода</u>
		трипсин химотрипсин	белки до <i>аминокислот</i>	
		липаза	жиры до <i>глицерина и жирных кислот</i>	
Толстая кишка: – слепая – червеобразный отросток – ободочные кишки – прямая			клетчатка	<u>вода</u> минеральные вещества водораствор имые витамины
			сбраживание углеводов	
			гнилостное разложение белков	
			расщепление желчных пигментов	