

Эры	Периоды	Появляющиеся животные	Господствующие животные	Вымирающие животные
Кайнозойская, возраст 62—70 млн. лет, продолжительность 67 млн. лет	Антропоген	Появление и развитие человека	Современный животный мир	Гигантские млекопитающие (мамонты, саблезубый тигр, безрогий носорог, пещерные медведи и львы)
	Неоген	Человекообразные обезьяны, гигантские млекопитающие	Млекопитающие, птицы, рыбы, парапитеки, дриопитеки, хвостатые лемуры, насекомые	Пресмыкающиеся, головоногие моллюски, сумчатые и яйцекладущие млекопитающие
	Палеоген	Морские млекопитающие, копытные, насекомоядные, низшие обезьяны	Птицы, млекопитающие, рыбы, насекомые, черви, кишечнорастворимые	Древние млекопитающие, мезозойские пресмыкающиеся, головоногие моллюски (белемниты)
Мезозойская, возраст 240 млн. лет, продолжительность 163 млн. лет	Меловой	Современные птицы, мелкие плацентарные млекопитающие	Костистые рыбы, первоптицы (зубастые), мелкие млекопитающие, насекомые, корненожки	Гигантские пресмыкающиеся, головоногие моллюски (аммониты)
	Юрский	Зубастые птицы, современные земноводные и пресмыкающиеся	Гигантские пресмыкающиеся, костистые рыбы, насекомые, головоногие моллюски	Древние хрящевые рыбы
	Триасовый	Костистые рыбы, сумчатые и яйцекладущие мелкие млекопитающие, динозавры	Хищные и травоядные пресмыкающиеся, земноводные, головоногие моллюски	Древние рыбы
Палеозойская, возраст 570 млн. лет, продолжительность 340 млн. лет	Пермский	Зверозубые пресмыкающиеся, травоядные пресмыкающиеся	Акулы, пресмыкающиеся, морские беспозвоночные, насекомые	Трилобиты, стегоцефалы
	Каменноугольный	Крылатые насекомые, первые пресмыкающиеся, акулы	Стегоцефалы, двоякодышащие рыбы, акулы, наземные членистоногие, насекомые, моллюски	Трилобиты, кистеперые и панцирные рыбы
	Девонский	Двоякодышащие и кистеперые рыбы, стегоцефалы (земноводные), челюстные панцирные рыбы	Моллюски, трилобиты, пауки, скорпионы, бесчелюстные панцирные рыбы	Моллюски, корненожки, коралловые полипы
	Силурийский	Паукообразные (скорпионы), бескрылые	Головоногие моллюски, трилобиты, кораллы,	—

		насекомые, бесчелюстные панцирные рыбы	ракоскорпионы	
	Ордовикский, Кембрийский	Первые панцирные рыбы, моллюски	Простейшие, губки, черви, кишечнополостные, иглокожие, трилобиты	
Протерозойская, возраст 2600 млн. лет, продолжительность 2000 млн. лет		Бесчерепные, черви, кишечнополостные, моллюски, иглокожие, членистоногие	Простейшие	—
Архейская, возраст 3500 млн. лет, продолжительность около 100 млн. лет		Простейшие	—	