**Полезные источники по теории эволюции**

Книги

Докинз Р. Величайшее (= самое грандиозное) шоу на Земле

Книга посвящена подробной характеристике доказательств процесса эволюции.

Докинз Р. Капеллан дьявола

Сборник статей и публичных выступлений яркого лектора, не устающего раскрывать подлинную сущность дарвинизма.

Докинз Р. Расширенный фенотип

Книга разъясняет каким образом происходит превращение генотипических черт организма в адаптивные фенотипические.

Докинз Р. Слепой часовщик

Книга тщательно и метафорично рассказывает почему теория естественного отбора лучше других концепций объясняет причины сложности и разнообразия современной живой природы.

Марков А.В. Эволюция человека (в 2-х томах)

Книга излагает и обсуждает факты, проливающие свет на происхождение и эволюцию людей.

Происхождение жизни: наука и вера (на сайте elementy.ru)

Книга адресована учителям и школьникам, интересующимся современными доказательствами процесса эволюции и полемикой дарвинизма с креационизмом.

Циммер К. Эволюция: триумф идеи

Книга увлекательно рассказывает о том, почему Ч.-Р.Дарвин был прав.

Шубин Н. Внутренняя рыба

Открыватель Тиктаалика повествует о происхождении черт строения и работы организма человека, доставшихся от предков.

Учебное видео

How Evolution Works (Part 1) – Introduction

Небольшой англоязычный мульт, посвященный проблеме понимания механизма дарвиновской эволюции. Весь сериал позволяет включить английские субтитры.

<http://www.youtube.com/playlist?list=PL019F146277A3EDFD>

How Evolution Works (Part 2) – Forces

Небольшой англоязычный мульт, рассказывающий о движущих силах эволюции.

<http://www.youtube.com/watch?v=RtIQvkQWTZY&index=2&list=PL019F146277A3EDFD>

How Evolution Works (Part 3) – DNA

Небольшой англоязычный мульт, где объясняются особенности ДНК.

<http://www.youtube.com/watch?v=vZ17JKIBSS4&index=3&list=PL019F146277A3EDFD>

How Evolution Works (Part 4) – Mutatios

Небольшой англоязычный мульт, демонстрирующий механизм возникновения мутаций.

<http://www.youtube.com/watch?v=iGFvK77Fsz8&index=4&list=PL019F146277A3EDFD>

How Evolution Works (Part 5) – Natural Selection

Небольшой англоязычный мульт, излагающий механизм работы естественного отбора.

<http://www.youtube.com/watch?v=gL0tmb3Evhc&index=5&list=PL019F146277A3EDFD>

How Evolution Works (Part 6) – The Constraints of Evolution

Небольшой англоязычный мульт, показывающий, что возможности эволюции небезграничны.

<http://www.youtube.com/watch?v=qLtBLucfIrg&index=7&list=PL019F146277A3EDFD>

How Abiogenesis Works

Небольшой англоязычный мульт, объясняющий механизм абиогенного возникновения первых живых клеток.

<http://www.youtube.com/watch?v=XhWds7djuWo&index=6&list=PL019F146277A3EDFD>

How Evolution Works

Забавный 10-минутный англоязычный мульт с русскими субтитрами о механизме эволюции.

<https://www.youtube.com/watch?v=hOfRN0KihOU>

Evolution IS a Blind Watchmaker

Мульт с английскими субтитрами, поясняющий как эволюция делает сложное из простого. Музыка немного навязчивая, но все доходчиво.

<http://www.youtube.com/watch?v=mcAq9bmCeR0>