



Биология

Программа вступительного испытания для поступающих в Вятский социально-экономический институт (в редакции от 17.12.2015г.)

Основой данной программы служит федеральный государственный стандарт среднего (полного) общего образования.

Содержание программы

Раздел 1. Общие вопросы биологии

Понятие биологии, определение жизни. Определение зоологии. Определение генетики. Понятие о клетке. Виды клеток. Понятие о тканях. Виды тканей.

Раздел 2. Элементы физиологии центральной нервной системы

Понятие о рефлексе и раздражителе. Понятие о центральной нервной системе. Понятие о памяти и мотивации. Понятие об органах чувств.

Раздел 3. Элементы экологии

Понятие о науке экология. Понятие о биосфере. Антропогенные факторы.

Раздел 4. Элементы антропологии

Ч. Дарвин о происхождении человека.

Примерный список рекомендованной литературы

1. Гребеник Л.А. Тесты по биологии: пособие для учащихся и абитуриентов. – М., 2008.
2. Евсеев И.С. Биология за 24 часа Серия: Абитуриент. – М., 2008.
3. Каменский А.А. Основы биологии: полный курс общеобразовательной средней школы. Серия: Абитуриент. – М., 2007.
4. Ключникова Н.М. Биология. Пособие для поступающих в вузы. Серия: Абитуриент. – М., 2009.
5. Павлов И.Ю. Биология: пособие-репетитор Серия: Абитуриент. – М., 2008.