

Установа адукацыі
«Беларускі дзяржаўны
педагагічны ўніверсітэт
імя Максіма Танка»



Учреждение образования
«Белорусский государственный
педагогический университет
имени Максима Танка»

Інстытут павышэння кваліфікацыі
і перападрыхтоўкі

Институт повышения
квалификации и перподготовки

Цэнтр дадатковай
адукацыі «Альтэрнатыва»
вул. Савецкая, 18, 220030, г. Мінск
e-mail: skp_bspu@tut.by
Тэл./факс 8 (017) 311-22-97, 311-22-95

Цэнтр дополнительного
образования «Альтернатива»
ул. Советская, 18, 220030, г. Минск
e-mail: skp_bspu@tut.by
Тел./факс (8 017) 311-22-97, 311-22-95

07.10.2024 № 35/24-43
На № _____ ад _____

Начальникам управлений
(отделов) образования, спорта и
туризма районных (городских)
исполнительных комитетов
Руководителям учреждений
образования

Об обучающем курсе

Центр дополнительного образования «Альтернатива» ИПКиП БГПУ проводит на платной основе обучающий курс по образовательной программе **«Решение генетических задач: анализ и составление родословных»** на базе БГПУ имени Максима Танка.

Автор — Деревинская Анастасия Александровна, доцент кафедры биологии и методики преподавания биологии БГПУ, кандидат биологических наук, доцент.

Цель программы — формирование у обучающихся знаний по основам генеалогического метода исследования, обучение методике решения генетических задач на составление и анализ родословных.

В программе:

Тема 1. Генеалогический метод исследования в генетике человека. Основы генеалогического метода исследования как универсального метода изучения наследственности человека. Аутосомно-доминантный, аутосомно-рецессивный, сцепленный с X-хромосомой доминантный, сцепленный с X-хромосомой рецессивный, голандрический типы наследования признаков у человека. Митохондриальное (цитоплазматическое наследование). Этапы составления родословных (сбор сведений о семье, графическое составление родословной, генеалогический анализ, заключение).

Тема 2. Составление родословных. Символы, используемые при составлении родословных. Правила графического изображения родословных. Решение ситуационных задач на построение родословных на основе легенды.

Тема 3. Анализ родословных. Определение типа наследования признака по графическому изображению родословных, генотипов родственников в родословной. Составление легенды по имеющейся схеме родословной.

Образовательная программа рассчитана на 6 учебных часов.

Занятия будут проходить по адресу: г. Минск, ул. Советская, 18, аудитория 72 корпус 1 (7 этаж).

Начало занятий: 10.00

Даты проведения — 30.10.2024

Стоимость курса — 73,00 бел. руб.

Запись на сайте kursy.bspu.by

Тел. +375 17 311 22 67

По окончании обучения выдается сертификат об обучении установленного образца.

Начальник
ЦДО «Альтернатива»



Н.А. Моисеева