



УРАЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
ИНСТИТУТ

**Автономная некоммерческая организация
высшего образования
«Уральский медицинский институт»**

АННОТАЦИЯ дополнительной общеобразовательной программы,
дополнительной общеразвивающей программы дополнительного
образования детей и взрослых «Биология»

Форма обучения: очная

Срок освоения: 64 академических часа

общеразвивающая программа дополнительного образования детей и взрослых «Биология» (далее – Программа) разработана АНО ВО «Уральский медицинский институт» (далее – Институт)

Обучение по дополнительной общеобразовательной программе, дополнительной общеразвивающей программе дополнительного образования детей и взрослых в АНО ВО «Уральский медицинский институт» осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

Настоящая дополнительная общеобразовательная программа, дополнительная общеразвивающая программа дополнительного образования детей и взрослых «Биология», представляет собой совокупность требований, разработанных и утвержденных в Институте.

Программа направлена на:

- создание и обеспечение необходимых условий для личностного развития, профессионального самоопределения обучающихся;
- удовлетворение потребностей обучающихся в интеллектуальном, нравственном развитии;
- профессиональную ориентацию обучающихся.

Структура программы включает:

- общую характеристику (с описанием актуальности, цели, задач, сроков и формы обучения);
- планируемые результаты обучения;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных дисциплин (модулей);
- организационно-педагогические условия реализации программы;
- форму аттестации;
- оценочные материалы.

Цель Программы «Биология»: расширение, углубление, обобщение предметных знаний, умений и навыков по биологии, необходимых для поступления и дальнейшего обучения в высших учебных заведениях по направлениям подготовки естественно-научного, медицинского и фармацевтического профиля

Задачи:

- учить понимать процессы, происходящие в окружающем мире на основе собственных наблюдений и естественнонаучного подхода, формулировать научно обоснованные выводы;
- развивать умения анализировать информацию, представлять перед аудиторией результаты своей работы;
- воспитывать ответственное отношение к природе родного края, природному достоянию своей страны, планеты в целом;
- содействовать профессиональной ориентации учащихся.

Актуальность программы определяется необходимостью профессиональных качеств будущего специалиста, умеющего обобщать предметные знания, умения и навыки по биологии.

1. Планируемые результаты обучения

Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование компетенций обучающихся, необходимых для развития умения анализировать, сопоставлять, применять теоретические знания по биологии на практике.

Характеристика компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения Программы.

В ходе изучения программы, учащиеся приобретут ряд компетенций, которые позволят:

- находить общие закономерности в составе, строении, жизнедеятельности организмов разных Царств живой природы, проводить аналогию между группами живых организмов;
- находить причинно-следственные связи, которые позволят выявлять взаимосвязь между строением, типом питания и местообитанием живых систем;
- применять законы общей биологии к отдельным группам организмов, а также для решения конкретных поставленных задач;
- выявлять родство и различие между различными группами организмов, а также указывать причины сходства и различия;
- видеть единство органического мира, неразрывность биологических процессов и явлений,
- разбираться в основных закономерностях физики, химии, математики, которые лежат в основе функционирования и эволюционного развития живых систем.

Программа курса биологии, необходимая абитуриенту состоит из семи разделов. По окончании изучения каждого раздела предусмотрено контрольное тестирование и корректировка пройденного курса.