

В.Э. Бутвиловский, А.В. Бутвиловский, А.Б. Слука
**ФОРМЫ И МЕТОДЫ ПРЕПОДАВАНИЯ БИОЛОГИИ НА
ПОДГОТОВИТЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ
УО «Белорусский государственный медицинский университет»**

Введение

Подготовительное отделение, является ключевым звеном в формировании у иностранных слушателей представления, о биологии как науке.

Цель преподавания и изучения биологии слушателями подготовительного отделения иностранных учащихся - обеспечить современный уровень знаний общебиологических закономерностей и уровней организации живого; положения человека в системе природы, его особенностей как биологического и социального существа и его взаимоотношения с окружающей средой.

Задачи изучения биологии слушателями подготовительного отделения иностранных учащихся состоят - в приобретении слушателями

подготовительного отделения иностранных учащихся академической компетенции, основу которой составляет способность к самостоятельному поиску учебно-информационных ресурсов, овладению методами приобретения и осмысления знания.

Характеристика используемых форм проверки полученных знаний у иностранных учащихся подготовительного отделения

При организации обучения используются традиционные формы преподавания курса биологии: практическое занятие, которое можно разделить на три этапа.

1. Проверка домашнего задания пройденного материала. Осуществляется путем проверки основных терминов и понятий, а также закрытых и открытых тестов в практикуме по теме, с последующим устным фронтальным опросом.

2. Управляемая самостоятельная работа учащихся под руководством педагога при закреплении знаний, умений и навыков. Учащимся предлагается тестовые задания нескольких типов: закрытые тесты (с одним вариантом ответа); открытые тесты (написание слова или понятия); тесты-рисунки (обозначение структур); задачи по генетике. Работа может быть письменная (60 минут) или выполнение тестовых заданий на компьютере.

3. Подача нового материала с изложением преподавателем предметной информации. Проводится в форме урока-лекции. Где преподаватель излагает предметную информацию нового материала, сопровождая изложение нового материала наглядными пособиями (картинки, схемы и таблицы).

Характеристика используемых методов обучения

Слушатели на подготовительное отделение приезжают из разных стран: Туркменистан, Китай, Ливан, Иран, Ирак, Афганистан, Сирия, Казахстан, Россия, Литва, Нигерия, Пакистан, Таджикистан, Молдова, Украина и др. Иностранные слушатели имеют низкий уровень подготовки по биологии, слабо знают русский язык, поэтому профессорско-преподавательский состав кафедры подготовил следующую учебную литературу, используемую на практических занятиях.

1. **Руководство к практическим занятиям по биологии для слушателей подготовительного отделения иностранных учащихся: практикум** / В.Э. Бутвиловский [и др.]. – 9-е изд., испр. – Минск: БГМУ, 2016 – 126 с.

2. **Анатомия, Зоология, Цитология, Генетика для иностранных учащихся подготовительного отделения: Учеб. - метод. пособие.** 9-е изд., перераб. и доп. / В.Э. Бутвиловский [и др.]– Мн.: БГМУ, 2016. – 146 с.

3. **Биология термины и тесты: Учеб. - метод. пособие.** 9-е изд., перераб. и доп. / В.Э. Бутвиловский, В.В. Давыдов, Л.М. Сычик. – Мн.: БГМУ, 2016. – 146 с.

4. **Иллюстративный материал к практическим занятиям по биологии для иностранных учащихся подготовительного отделения:**

практикум / В.Э. Бутвиловский, Л.М. Сычик, А.В. Бутвиловский. - Мн.: БГМУ, 2016. – 103 с.

План проведения практических занятий

Длительность курса по биологии для слушателей подготовительного отделения иностранных учащихся составляет 17 учебных недель. Практические занятия проводятся три раза в неделю продолжительностью по три часа. Занятия по биологии для слушателей подготовительного отделения иностранных учащихся начинаются во втором семестре (февраль месяц) учебного года. Весь первый семестр иностранные слушатели изучают только русский язык.

Практические занятия включают 50 тем, разделенные по четырем разделам:

1. Человек и его здоровье (17 теоретических тем, 1 итоговая письменная работа) – 54 часа;

2. Многообразие органического мира (14 теоретических тем, 1 итоговая письменная работа) – 45 часов;

3. Цитология (6 теоретических тем, 1 итоговая письменная работа) – 21 час;

4. Генетика (9 теоретических тем, 1 итоговая письменная работа) – 30 часов.

Следовательно, курс биологии на одну группу слушателей подготовительного отделения иностранных учащихся составляет 150 часов.

Выводы

1. Таким образом, для достижения целей при работе с иностранными учащимися подготовительного отделения, действенными подходами к обучению являются тестовый, письменный и устный фронтальный опрос, с использованием применением учебной литературы для подготовки к занятиям под контролем преподавателя.

2. Управляемая самостоятельная работа, а также самостоятельный поиск учебно-информационных ресурсов стимулирует иностранных учащихся к приобретению и осмыслению получаемых знаний по биологии.