

Аннотация к рабочей программе по биологии 7, 8 классы

Программа продолжает вводный курс "Природоведение», при изучении которого обучающиеся в 5 и 6 классах получают элементарную естественно-научную подготовку. Преемственные связи между данными предметами обеспечивают целостность биологического курса, а его содержание будет способствовать правильному поведению обучающихся в соответствии с законами природы и общечеловеческими нравственными ценностями.

Изучение биологического материала позволяет решать задачи экологического, эстетического, патриотического, физического, трудового воспитания детей и подростков.

Знакомство с разнообразием растительного мира должно воспитывать у обучающихся чувство любви к природе и ответственности за ее сохранность. Учащимся важно понять, что сохранение красоты природы тесно связано с деятельностью человека и человек — часть природы, его жизнь зависит от нее, и поэтому все обязаны сохранять природу для себя и последующих поколений.

Основные задачи изучения биологии:

- сформировать элементарные научные представления о компонентах живой природы: строении и жизни растений;
- показать практическое применение биологических знаний: учить приемам выращивания и ухода за некоторыми (например, комнатными) растениями, использовать полученные знания для решения бытовых, медицинских и экологических проблем;
- сформировать навыки правильного поведения в природе, способствовать экологическому, эстетическому, физическому, санитарно-гигиеническому воспитанию подростков;
- развивать и корригировать познавательную деятельность, учить анализировать, сравнивать природные объекты и явления, подводить к обобщающим понятиям, понимать причинно-следственные зависимости, расширять лексический запас, развивать связную речь и другие психические функции.

Программа включает в себя следующие разделы:

7 класс

«Общее знакомство с цветковыми растениями», «Многообразие бактерий, грибов, растений», «Однодольные растения», «Двудольные растения»

8 класс

«Беспозвоночные животные», «Дождевой червь», «Насекомые», «Позвоночные животные», «Рыбы», «Земноводные», «Пресмыкающиеся», «Птицы», «Млекопитающие животные», «Дикие млекопитающие животные», «Сельскохозяйственные животные», «Домашние питомцы».

Год обучения	Количество часов в неделю	Количество часов в год
7 класс	2	68
8 класс	2	68

Учебники:

Учебники:

З.А.Клепинина. Биология. Растения, бактерии, грибы, 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы. – М.: «Просвещение», 2022

Никишов А.И., Теремов А.В. Биология. Животные. 8 кл.: учебник для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. – М.: Просвещение, 2008