

Аннотация к программе внеурочной деятельности

«Эволюция животных»

Программа «Эволюция животных» предназначена для учащихся 7-х классов и рассчитана на 34 часа, 1 раз в неделю.

Программа включает курс биологии 7 класса базового уровня .

Однако содержание тем расширено: вводятся новые понятия ,термины ; более подробно изучается строение тканей животных ,системы органов животного и человека ;расширяются знания о видовом многообразии.

На занятиях предполагается максимальное использование различных наглядных материалов. В программу включены лабораторные работы за курс биологии 7 класса.

Цель – дать учащимся более углубленную подготовку при изучении царства Животные.

Программа решает следующие задачи:

-приводит в систему имеющиеся знания о морфологии ,анатомии , систематике царств живой природы, расширяет имеющиеся знания ;

-развивает практические навыки при работе с лабораторным оборудованием ,натуральными объектами ,гербариями ,муляжам ;

-развивает умения наблюдать ,сравнивать ,обобщать ,выявлять причинно-следственные связи ;

-помогает учащимся удерживать в памяти биологические знания , формируя целостно представление об организмах .

На занятиях предполагается максимальное использование различных наглядных материалов. В программу включены лабораторные работы.