

Пояснительная записка
кружок «Занимательная биология»

составила:

Мельникова А.Ю.

учитель биологии

Кружок «Занимательная биология» предназначен для учащихся 8 класса, изучающих школьный курс зоологии. Содержание кружковых занятий включает материал, который может дополнить знания учащихся, полученные на уроках биологии. Программа предусматривает последовательное расширение этих знаний. В основу положен экологический принцип. Он поможет углубить школьные знания о взаимосвязи организма с окружающей средой. На основе этого можно создать условия для жизни животных в домашних условиях, близкие к природным.

Экология закладывает основы правильного понимания вопросов охраны природы. Программа предусматривает формирование у учащихся знаний по охране природы. Так изучение животного мира предполагает накопление фактов о многообразии видов и о жизни животных, об особенностях их межвидовых и внутривидовых отношений (размножение, условия жизни, способы добывания пищи, пищевые связи, жилище). При изучении животных учащиеся узнают о необходимости охраны отдельных видов и целых сообществ живых организмов; знакомятся с внешним видом и физиологическими особенностями животных, их образом жизни, индивидуальным развитием, распространением, ролью в биологическом комплексе, практическим значением в жизни человека.

В данной программе отводится время на изучение жизни в природе, в их естественной среде.

Кружок рассчитан на 34 часа , 1 ч в неделю, на 1 год обучения.

Цель: расширить знания учащихся об объектах окружающего мира, развивать познавательную активность, самостоятельность и наблюдательность.

Задачи:

- развитие и укрепление интереса учащихся к биологии;
- развивать умения самостоятельно получать новые знания из дополнительной литературы;
- развивать творческие способности учащихся, умения наблюдать за объектами живой природы;
- развивать умения работать в микрогруппах;
- формирование умений работать с научно- популярной литературой;

-формирование у школьников чувства ответственности за окружающую природную среду и её обитателей;

-воспитывать у учащихся бережное отношение к живой природе.