

## **Биоразнообразие. Животные**

**Людмила Ивановна Амосова**

**8 - 11 класс**

Из предлагаемого спецкурса вы узнаете:

- что животные – это не только слоны и бегемоты, рыбы и змеи, но и множество беспозвоночных;
  - о современных принципах построения системы органического мира;
  - о современной системе царства животных;
  - о критериях многоклеточности;
  - о первых многоклеточных животных и о том, когда они появились и чем отличались от современных животных;
  - когда появились представители современных групп животных и какими они были;
  - о значении скелета в жизни животных и о том, каковы были условия его появления;
  - об особенностях строения подвижных и прикрепленных многоклеточных животных;
  - о самых главных и многочисленных группах многоклеточных и о причинах их преобладания в современной фауне;
  - о «живых ископаемых» и почему они сохранились до наших дней;
  - о мало известных группах животных (коловратках, тихоходках, плеченогих, мшанках и других беспозвоночных);
  - о колониальных многоклеточных;
  - о роли животных в жизни планеты Земля;
- и многое другое.

Надеюсь, что вам будет интересно!

**Спецкурс рассчитан на 1 полугодие**