

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Биология» (6-9 классы)

Рабочая программа по биологии предназначена для 6 - 9 классов основной общеобразовательной школы.

Рабочая программа учебного предмета «Биология» составлена в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного образовательного стандарта (Приказ Минобрнауки России № 1089 от 05.03.2004 г.) (в действующей редакции) и с учётом «Примерной программы основного общего образования по биологии».

Изучение биологии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей и задач:

- **освоение знаний** о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;

- **овладение умениями** применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты;

- **развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей** в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;

- **воспитание** позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;

- **использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни** для ухода за растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний, травматизма и стрессов, вредных привычек, ВИЧ-инфекции.

В учебном плане МОУ «СОШ № 34» г. Воркуты на изучение учебного предмета «Биология» на основании содержания отводится в 6 классе - 1 час, в 7, 8, 9 классах - 2 часа в неделю на уровне основного общего образования, что соответствует структуре Федерального базисного учебного плана. В год на изучение предмета «Биология» отводится в 6 классе - 35 часов, в 7 классе - 70 часов, в 8 классе - 72 часа, в 9 классе - 68 часов.

Перечень учебников для реализации рабочей программы учебного предмета «Биология» с учащимися 6 - 9 классов:

Пономарёва И.Н. Биология: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ И.Н. Пономарёва, О.А. Корнилова, В.С. Кучменко; под редакцией проф. И.Н. Пономарёвой. - 3-е изд., перераб. - М.: Вентана-Граф, 2011. 240 с.: ил.

Константинов В.М. Биология: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ В.М. Константинов, В.Г. Бабенко, В.С. Кучменко; под ред. проф. В.М. Константинова - 4-е изд., испр. - М.: Вентана-Граф, 2011. - 304 с.: ил.

Драгомилов А.Г. Биология: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш. - изд. 3-е, перераб. - М.: Вентана-Граф, 2011. - 272 с.: ил.

Пономарёва И.Н. Биология: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ И.Н. Пономарёва, О.А. Корнилова, Н.М. Чернова: под ред. проф. И.Н. Пономарёвой. - 4-е изд., испр. - М.: Вентана-Граф, 2010. - 240 с.: ил.

Пономарёва И.Н. Биология: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ И.Н. Пономарёва, О.А. Корнилова, Н.М. Чернова: под ред. проф. И.Н. Пономарёвой.

- 4-е изд., испр. - М.: Вентана-Граф, 2011. - 240 с.: ил.

Региональный компонент отражен в тематическом плане.