

## **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Биология» (10-11 классы)**

Рабочая программа по биологии предназначена для 10 - 11 классов среднего общего образования.

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 среднего (полного) общего образования по биологии (базовый уровень)».

***Изучение биологии на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:***

- **освоение знаний** о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытий в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;
- **овладение умениями** обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;
- **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;
- **воспитание** убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;
- **использование** приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.

Программа ориентирована на базовый уровень освоения предмета.

В учебном плане МОУ «СОШ № 34» г. Воркуты на изучение учебного предмета «Биология» на основании содержания отводится 1 час в неделю на уровне среднего общего образования, что соответствует структуре Федерального базисного учебного плана. В год на изучение предмета «Биология» отводится в 10 классе - 36 часов, в 11 классе – 34 часа.

Перечень учебников для реализации рабочей программы учебного предмета «Биология» с учащимися 10 - 11 классов:

- Пономарёва И.Н. Биология: 10 класс: базовый уровень: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ И.Н. Пономарёва, О.А. Корнилова, Т.Е. Лощилина; под редакцией проф. И.Н. Пономарёвой. - 2-е изд., перераб. - М.: Вентана- Граф, 2011г. 224 с.: ил.

- Пономарёва И.Н. Биология: 11 класс: базовый уровень: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ И.Н. Пономарёва, О.А. Корнилова, Т.Е. Лощилина, П.В. Ижевский; под редакцией проф. И.Н. Пономарёвой. - 3-е изд., перераб. - М.: Вентана- Граф, 2013г. 240 с.: ил.

Региональный компонент отражен в тематическом плане.

В конце учебного года проводится промежуточная аттестация в форме итоговой контрольной работы.