

Аннотация к рабочей программе «Общая биология» 10-11 класс.

Рабочая программа по биологии составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта 2004 года 1 поколения общего образования и авторской программы В.В. Пасечник «Общая биология» для учащихся 10-11 классов, требований к результатам освоения ООП МБОУ г. Мурманска лицея № 2.

Изучение биологии в 10-11 классах направлено на достижение следующих **целей**:

- освоение знаний о биологических системах; истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях 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.

Содержание образования по биологии в 10-11 классах определяет следующие **задачи**:

- формирование и развитие коммуникативных умений;
- формирование и развитие социокультурных умений и навыков.

Программа рассчитана на 102 часа (10 класс 34 часов в год, по 1 часу в неделю, 11 класс 68 часов в год, по 2 часа в неделю).

Годовая промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся, в форме утвержденной учебным планом МБОУ г. Мурманска лицея № 2 на 2017-2018 учебный год.

Рабочая программа «биология» 10-11 класс ориентирована на использование учебников, учебных пособий:

1. «Общая биология», А.А.Каменский, Е.А. Криксунов, В.В.Пасечник, Москва, «Дрофа», 2013 год.