

Аннотация

Рабочая программа учебного предмета «Биология» базового уровня составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования; примерной основной образовательной программы среднего общего образования.

Цель изучения предмета (курса) «Биология»:

- достижение обучающимися базовых результатов в изучении биологии в соответствии с требованиями, утвержденными ФГОС ООО;
- освоение метапредметных понятий, УУД, обеспечивающих успешное изучение биологии на уровне ООО, создание условий для достижения личностных результатов.

Данная цель решает следующие образовательные **задачи**:

- ✓ освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира;
- ✓ 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;

Практические (ПРЕДМЕТНЫЕ) задачи биологии в школе – 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.

Учебный предмет «Биология» входит в предметную область «Естествознание», является обязательным для изучения в 10-11 классах.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Биология как комплекс наук о живой природе; Структурные и функциональные основы жизни; Организм. - 10 класс.
2. Теория эволюции; Развитие жизни на Земле; Организмы и окружающая среда – 11 класс.

Предусмотрены следующие виды контроля: входной, текущий и промежуточный (приложение 1 к РП).