

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология» 10 -11 класс (базовый уровень)

1. Документы

Рабочая программа по биологии для 10-11 классов составлена на основе следующих нормативных документов:

- Закон Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции),
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования";
- Программы курса биологии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений, В.В. Пасечник.;
- Основная общеобразовательная программа основного общего образования МОУ «Бугровская СОШ».

2. УМК

Учебники

А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник Биология 10-11, 2016г, издательство «Дрофа»

3. Цели программы:

Изучение биологии на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- **Освоение системы биологических знаний:** о живой природе и присущих ей закономерностях, о живых системах, о роли биологической науки в формировании современной естественно-научной картины мира, о методах научного познания;
- **Овладение умениями:** обосновывать роль и место 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 и 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; обоснование и соблюдение мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.

4. Основные задачи программы:

- овладение системой биологических знаний - понятиями, закономерностями, законами, теориями, имеющими важное общеобразовательное и познавательное значение: сведениями по истории становления биологии как науки.
- освоение общих приемов: оказания первой помощи; рациональной организации труда и отдыха; выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними; проведения наблюдений за состоянием собственного

организма; правила работы в кабинете биологии, с биологическими приборами и инструментами.

- приобретение навыков использования научно-популярной литературы по биологии, справочных материалов (на бумажных и электронных носителях), ресурсов Интернета при выполнении учебных задач.

Сколько часов отводится на изучение в каждом классе

В соответствии с учебным планом МОУ «Бугровская СОШ» на изучение биологии в 10-11 классах выделяется 68 ч.

В 10 классе— 34 ч (1 ч в неделю, 34 учебные недели).

В 11 классе— 34 ч (1 ч в неделю, 34 учебные недели).