

## Аннотация к рабочей программе по биологии 10-11 классы

### Рабочая программа по биологии для 10-11 класса разработана на основе:

- Федерального закона РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказа Минобрнауки России от 05.03.2004 г. №1089 « Об утверждении федерального компонента Государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»;
- Приказа МО и науки РФ № 164 от 3.06.2008 г. « О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования», утвержденный приказом министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г № 1089.

Программы Биология. 10-11 кл. Авторы: В.В.Пасечник, А.А.Каменский, Е.А.Криксунов, (Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией В.В.Пасечника. – М.: Дрофа, 2013г. \_\_\_\_\_

- Образовательная программа СОО, учебный план МБОУ Большекекиварская СОШ на 2019-2020 уч.г.
- Положение о рабочей программе педагога МБОУ Большекекиварская СОШ.

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

- **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; 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;
- **работать с** биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты;
- **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.

**Рабочая программа по биологии для 10-11 класса** ориентирована на использование учебно-методического комплекта под редакцией В.В.Пасечника. В УМК входит:

Биология: Общая биология. 10-11 классы.: учебник. /А.А.Каменский, Е.А.Криксунов, В.В.Пасечник.-2-е изд., стереотип.-М.: Дрофа, 2014.-368 с.: ил.

## МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Шарова И.Х. Зоология беспозвоночных: Кн. Для учителя. М.: Просвещение, 2008. Д.В. Колесов, Р.Д. Маш, И.Н. Беляев Биология. 8 класс. Учебник. Дрофа, 2009 Т.А.Козлова «Тематическое и поурочное планирование по биологии» Москва 2006 из-во «Экзамен».
2. Батуев А.С., Гуленкова М.А., Еленевский А.Г. Биология. Большой справочник для школьников и поступающих в вузы. - М.: Дрофа, 2004;
3. Козлова Т. А., Кучменко В.С. Биология в таблицах 6-11 классы. Справочное пособие. - М.: Дрофа, 2002;
4. Фроси н В. Н., Сивоглазов В. И. Готовимся к единому государственному экзамену. Общая биология. - М.: Дрофа, 2004. - 216с.;
5. Мухамеджанов И.Р. «Тесты, задачи, блицопросы»: 10 – 11 классы. М.: ВАКО, 2006-09-07

## ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

<http://school-collection.edu.ru/catalog/>

<http://sbio.info/>

<http://www.krugosvet.ru/>

<http://rosolymp.ru/>

<http://ecodelo.org/>

<http://www.sci.aha.ru>

<http://www.sci.aha.ru>

<http://zmmu.msu.ru/>

<http://darwin.muzeum.ru>

[www.gbmt.ru](http://www.gbmt.ru)

<http://www.paleo.ru/muzeum/>

<http://bio.1september.ru> - газета «Биология» - приложение к «1 сентября»

[www.bio.nature.ru](http://www.bio.nature.ru) .

[www.edios.ru](http://www.edios.ru) - Эйдос - центр дистанционного образования.

[www.km.ru/education](http://www.km.ru/education) - Учебные материалы и словари на сайте «Кирилл и Мефодий»

<http://rosolymp.ru/>