

# Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология» (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 среднего 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).

# Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология» (профильный 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 юбиологии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений, под редакцией А.В. Теремов, Р.А. Петросова. (профильный уровень);
- Основная общеобразовательная программа среднего общего образования МОУ «Бугровская СОШ».

## 2. УМК

### Учебники

«Биология 10» А.В. Теремов, Р.А. Петросова — М.: Мнемозина, 2019

«Биология 11» А.В. Теремов, Р.А. Петросова. — М.: Мнемозина, 2019

## 3. Цели программы:

Изучение биологии на профильном уровне направлено на достижение следующих целей:

- **социализация** обучающихся как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу либо общность — носителя её норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;
- **приобщение** к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки. Помимо этого, биологическое образование на старшей ступени призвано обеспечить:
- **ориентацию** в системе этических норм и ценностей относительно методов, результатов и достижений современной биологической науки;
- **развитие** познавательных качеств личности, в том числе познавательных интересов к изучению общих биологических закономерностей и самому процессу научного познания;
- **овладение** учебно-познавательными и ценностно-смысловыми компетентностями для формирования познавательной и нравственной культуры, научного мировоззрения, а также методологией биологического эксперимента и элементарными методами биологических исследований;
- **формирование** экологического сознания, ценностного отношения к живой природе и человеку.

## 4. Основные задачи программы:

- 1) формирование системы биологических знаний как компонента естественно-научной картины мира;
- 2) развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;
- 3) выработка понимания общественной потребности в развитии биологии, а также формирование отношения к биологии как возможной области будущей практической деятельности.

##### **5. Сколько часов отводится на изучение в каждом классе**

В соответствии с учебным планом МОУ «Бугровская СОШ» на изучение биологии в 10-11 классах выделяется 204 ч.

**В 10 классе— 102 ч** (3 ч в неделю, 34 учебные недели).

**В 11 классе— 102 ч** (3 ч в неделю, 34 учебные недели).