

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

Рабочая программа по биологии составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Мишелевская СОШ №19» и Рабочей программы по биологии к предметной линии учебников для 10 - 11 классов общеобразовательной школы авторов В. В. Пасечника, А.А. Каменского, Е.А. Криксунова и др. (М.: Дрофа, 2014)

Целями и задачами изучения биологии в 10-11 классе являются:

- ✓ воспитание духовно богатой нравственно ориентированной личности с развитым чувством самосознания и общероссийского гражданского сознания, человека, любящего свою родину
- ✓ 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
- ✓ 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
- ✓ совершенствование коммуникативных способностей, формирование готовности к сотрудничеству, созидательной деятельности, умений вести диалог, искать и находить содержательные компромиссы.

На изучение предмета отводится 68 часов. В том числе в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю) в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю)

### Основные разделы курса:

- ✓ Биология как наука.
- ✓ Клетка
- ✓ Организм
- ✓ Вид
- ✓ Экосистемы

**Текущий контроль** успеваемости может проводиться поурочно, по темам, по учебным четвертям, полугодиям. Формы текущего контроля: устный опрос, тестирование, самостоятельная работа, контрольная работа, практическая работа, проектная работа, зачет, комплексная работа. **Промежуточная аттестация** проводится по итогам четверти, полугодия, года в форме тестирования, контрольной работы, итоговой комплексной работы