

**Аннотация  
к рабочей программе  
по биологии для 5 – 9 классов  
ФГОС ООО**

**Рабочая программа разработана на основе:**

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ “Об образовании в Российской Федерации”;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г, № 1897;
3. письмо МИНОБРНАУКИ России «О рабочих программах учебных предметов» от 28.10.2015г. № 08-1786;
4. Приказ МИНОБРНАУКИ России № 1577 от 31.12.2015 «О внесении изменений в ФГОС ООО, утвержденный приказом МОиН РФ от 17.05.2012г. № 1897»
5. Примерная программа основного общего образования по биологии и программы Биология : 5–9 классы : программа. — М. : Вентана-Граф, 2014. — 304 с. (авторы: Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С., Константинов В.Н., Бабенко В.Г., Маш Р.Д., Драгомилов А.Г., Сухова Т.С. и др.).

**Описание места учебного предмета в учебном плане**

Учебный план школы отводит **348 часа в год:**

**5 класс – 2ч/ неделю; 6 класс – 2ч/ неделю; 7 класс - 2ч/неделю;  
8 класс - 2ч/неделю; 9 класс - 2ч/неделю.**

**Цель реализации программы:** достижение обучающимися базовых и повышенных 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.

**Задачи реализации программы учебного предмета:**

**социализация** обучаемых — вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающая включение учащихся в ту или иную группу или 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 призвано обеспечить:

**ориентацию** в системе моральных норм и ценностей: признание наивысшей ценностью жизнь и здоровье человека; формирование ценностного отношения к живой природе;

**развитие** познавательных мотивов, направленных на получение знаний о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с овладением методами изучения природы, формированием интеллектуальных и практических умений;

**овладение** ключевыми компетентностями: учебно-познавательной, информационной, ценностно-смысловой, коммуникативной;

**формирование** у обучающихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности эмоционально-ценностного отношения к объектам живой природы.

**Составитель:** Мохамед Салем О.А. учитель биологии

## **Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса**

### **Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса**

<i>Класс</i>	<i>Предмет</i>	<i>Авторы учебника</i>	<i>Издательство</i>
5 класс	биология	Пономарёва И.Н., Николаев И.В., Корнилова О.А.	Вентана-Граф 2014
6 класс	биология	Пономарёва И.Н., Кучменко В.С., Корнилова О.А.	Вентана-Граф 2015
7 класс	биология	Константинов В.М., Бабенко В.Г., Кучменко В.С.	Вентана-Граф 2015
8 класс	биология	Драгомилов А.Г., Маш Р.Д.	Вентана-Граф 2016
9 класс	биология	Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Чернова Н. М.	Вентана-Граф 2017

#### ***Библиотечный фонд комплектуется на основе***

- *федерального перечня учебников, рекомендованных Минобрнауки России (приказ Минобрнауки России об утверждении ФП учебников);*
- *учебных пособий, которые допускаются к использованию в образовательном процессе (приказ Минобрнауки России об утверждении порядка отбора организаций).*

Программы, учебники, рабочие тетради, хрестоматии и др. (5-9 классы)

Методические пособия для учителя:

Биология в таблицах, схемах, рисунках Акимов С.С. Лист 2011

Тесты, зачеты, блицопросы: Мухамеджанов И.Р. ВАКО 2012

Биология. Ответы на вопросы. Каменский А.А. Экзамен 2013

Предметные недели в школе. Биология, Экология, Здоровый образ жизни

Балабанова В.В. Учитель 2011

Нетрадиционные уроки. Биология 5-11 классы Высоцкая М.В. Учитель 2011

Нестандартные уроки и мероприятия. Биология 6-7 классы Касаткина Н.А. Учитель 2014

#### **Технические средства обучения**

Мультимедийный проектор

Экспозиционный экран

Компьютер