**Аннотация к рабочей программе учебного предмета**

**«Биология» 5-9 класс**

Рабочая программа по биологии для 5-9 классов общеобразовательных бюджетных учреждений составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

Цели биологического образования в основной школе формулируются на несколькихуровнях: глобальном, метапредметном, личностном и предметном; на уровне требований крезультатам освоения содержания предметной программы.

Глобальными целями биологического образования являются:

* **социализация** обучаемых как вхождение в мир культуры и социальных отношений,обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу или общность — носителя еенорм, 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.
* **ориентация** в системе моральных норм и ценностей: признание высокой ценностижизни во всех ее проявлениях, здоровья своего и других людей; экологическое сознание;воспитание любви к природе
* **развитие** познавательных мотивов, направленных на получение нового знания оживой природе; познавательных качеств личности, связанных с усвоением основ научныхзнаний, овладением методами исследования природы, формированием интеллектуальныхумений;
* **овладение** ключевыми компетентностями: учебно-познавательными,информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными;
* **формирование** у учащихся познавательной культуры, осваиваемой в процессепознавательной деятельности, и эстетической культуры как способности к эмоциональноценностному отношению к объектам живой природы.

**Место учебного предмета в учебном плане**

Рабочая программа разработана в соответствии с Базисным учебным планом для уровня

основного общего образования Биология в основной школе изучается с 5 по 9 классы.

Общее число учебных часов за 5 лет обучения- 272 часа, из них:

5 класс — 34 часа (1 час в неделю);

6 класс — 34 часа (1 час в неделю);

7 класс — 34 часа (1 час в неделю);

8 класс — 68 часов (2 часа в неделю);

9 класс — 68 часов (2 часа в неделю).

**Принципы реализации учебного предмета**

* гуманизации содержания и процесса его усвоения;
* экологизации курса биологии;
* интеграции знаний и умений;
* последовательного развития и усложнения учебного материала и способов его изучения.

**Вклад учебного предмета в достижение целей курса**

* формирование системы биологических знаний как компонента естественнонаучной картины мира;
* развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения на природе, в быту и трудовой деятельности;
* выработку понимания общественной потребности в развитии биологии, а также формирование отношения к данной науке как к возможной области будущей практической деятельности.

**Методическое обеспечение:**

1. Биология. 5 класс :учебник для общеобразовательных учреждений/авт. Пономарёва И.Н., Николаев И.В., Корнилова О.А., под редакцией проф. И.Н.ПономаревоЙ. – М.: Вентана-Граф, 2016.

2.Биология: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / И.Н. Пономарева, О.А.Корнилова, В.С. Кучменко; под ред. проф. И.Н.Пономаревой.  – М.: Вентана-Граф, 2016.

3. Биология: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / В.М.Константинов, В.Г.Бабенко, B.C. Кучменко;  под ред. проф. И.Н.Пономаревой. - М.: Вентана-Граф,  2017

4. Биология: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш. – М.: Вентана-Граф, 2017.

5. Биология: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / И.Н. Пономарёва,  О.А. Корнилова, Н.М. Чернова; под ред. проф. И.Н. Пономаревой. – М.: Вентана-Граф, 2019