**Аннотация к рабочей программе «Биология» 5-8 класс**

Рабочая программа по биологии для 5 класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта общего образования по биологии (приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г (№1897), примерной программы по биологии «Биология. 5-6 классы»/автор-составитель В.В. Пасечник. - М.: Просвещение, 2016/.

Курс биологии подразделяется на три части:

1) 5–7-й классы; 2) 8-й класс; 3) 9-й класс.

Первая часть курса знакомит школьников с представителями живой природы.

Вторая часть - с основами анатомии, физиологии и гигиены человека.

Третья часть курса обобщает на новом уровне сведения по общей биологии.

**1. Цели и задачи изучения биологии в основной школе:**

* формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях её развития исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека, для развития современных естественно-научных представлений о картине мира;
* приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде;
* формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека;
* выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих, осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и природных местообитаний видов растений и животных;
* освоение приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними.

**2. Общая трудоемкость**

Согласно учебному плану МОБУ СОШ № 34 175 часов отводится для изучения учебного предмета в 5-9 классах:

- в 5-м классе -35 ч. (1 час в неделю)

- в 6-м классе -35 ч. (1 час в неделю)

- в 7-м классе -35 ч. (1 час в неделю)

- в 8-м классе -70 ч. (2 часа в неделю)

**3. Формы контроля**

Входной, промежуточный и итоговый.