

## **Аннотации к рабочим программам основного общего образования по биологии**

**Целью** реализации основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «Биология» является усвоение содержания учебного предмета «биология» и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и основной образовательной программой основного общего образования МАОУ «СОШ №18 им.М.А.Концова» г.Улан-Удэ.

Программа рассчитана в 5 – 7 классах - 34 часа, по 1 часу в неделю, 8 – 9 классах – 68 часов, по 2 часа в неделю.

### **Изучение биологии направлено на достижение следующих целей:**

- формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;
- формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе организма человека;
- формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;
- формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;
- формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.

### **Главными задачами реализации учебного предмета, курса «биология» являются :**

- приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человеке как биосоциальном существе, о роли биологической науки в практической деятельности людей;
- овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;
- освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;
- воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.

### **Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекса:**

Биология, 5, 6 класс: базовый уровень/ В.В.Пасечник, С.В.Суматохин, З.Г.Гапонюк, Г.Г.Швецов.-Москва:Просвещение.

Биология, 7 класс: В.В.Латюшин, В.А.Шапкин.- М.: Дрофа.

Биология, 8 класс: Д.В.Колесов, Р.Д.Маш, И.Н.Беляев.- М.: Дрофа.

Биология. Введение в общую биологию. 9 класс: Учебник/В.В.Пасечник, А.А.Каменский, Е.А.Криксунов, Г.Г.Швецов.-М.: Дрофа.