

## Аннотация к рабочей программе по биологии 8-9 классы

Рабочая программа по биологии для 8-9 классов разработана в соответствии с:

– Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

– Приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями);

- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28.08.2020 № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам основного общего и среднего общего образования»,

– Учебным планом МКОУ «Приульская СОШ»;

Для реализации программы используется УМК:

1. Рабочая программа к линии УМК «Сфера жизни»: учебно-методическое пособие / В.Б.Захаров, Н.И.Сонин, М.: Дрофа, 2017г,- 50с.).

2. Учебники:

- Биология: Многообразие живых организмов: Животные, 8 кл.: учебник /Н.И.Сонин, В.Б.Захаров.- М:«Дрофа», 2016

- Биология: Человек. 9 класс.: учебник / М.Р. Сапин, Н.И. Сонин .- М:«Дрофа», 2016

**Место программы в учебном плане.** Учебное содержание курса включает 68 часов в 8 классе (2 ч в неделю) и 68 часов в 9 классе (2 ч в неделю), всего - 136 часов.

### Содержание учебного курса

№ п/п	Наименование раздела/темы	Количество часов
<b>8 класс</b>		
1	Раздел 1. Царство Животные	53
2	Раздел 2. Вирусы	2
3	Раздел 3. Экосистемы	13
<b>ИТОГО</b>		<b>68</b>
<b>9 класс</b>		
1	Раздел 1. Введение	10
2	Раздел 2. Строение и жизнедеятельность организма человека	58
<b>ИТОГО</b>		<b>68</b>

## **Состав учебно-методического комплекта:**

### **1. Методическая литература для учителя:**

- Рабочая программа к линии УМК «Сфера жизни»: учебно-методическое пособие / В.Б.Захаров, Н.И.Сонин, М.: Дрофа, 2017г,- 50с.).
- Биология: Многообразие живых организмов: Животные, 8 кл.: учебник /Н.И.Сонин, В.Б.Захаров.- М:«Дрофа», 2016
- Биология: Человек. 9 класс.: учебник / М.Р. Сапин, Н.И. Сонин .- М:«Дрофа», 2016
- Марина А.В. , Сивоглазов В.И. Биология. 8 класс. Многообразие живых организмов. Животные. Методическое пособие
- Ренева Н.Б., Сивоглазов В.И. Биология. 9 класс. Человек. Методическое пособие

### **2. Основная литература для обучающихся:**

- Биология: Многообразие живых организмов: Животные, 8 кл.: учебник /Н.И.Сонин, В.Б.Захаров.- М:«Дрофа», 2016
- Биология: Человек. 9 класс.: учебник / М.Р. Сапин, Н.И. Сонин .- М:«Дрофа», 2016

### **3. Дополнительная литература для обучающихся:**

- Акимушкин И.И. Занимательная биология. - М.: Молодая гвардия, 1972.- 304 с.;
- Акимушкин И.И. Мир животных (беспозвоночные и ископаемые животные). - М.: Мысль, 2004 г. – 234 с.;
- Акимушкин И.И. Мир животных (млекопитающие или звери).- М.: Мысль, 2004 г. - 318 с.;
- Акимушкин И.И. Мир животных (насекомые, пауки, домашние животные). - М.: Мысль, 2004 г. – 213 с.;
- Акимушкин И.И. Невидимые нити природы. - М.: Мысль, 2005 г.-142 с.;
- Верзилин Н.М. По следам Робинзона.- М., Просвещение, 1994.;
- Занимательные материалы и факты по общей биологии в вопросах и ответах. 5-11 классы / авт.-сост. М.М. Боднарук, Н.В. Ковылина. – Волгоград: Учитель, 2007.;
- Кристиан де Дюв. Путешествие в мир живой клетки. М.: «Мир» 1987.;
- Энциклопедия для детей. Биология. М.: «Аванта+» 1996.;
- Занимательные материалы и факты по общей биологии в вопросах и ответах. 5-11 классы / авт.-сост. М.М. Боднарук, Н.В. , Ковылина. – Волгоград: Учитель, 2007.;
- Панфилова Л.А., Донецкая Э.Г. Анатомия, физиология и гигиена человека. Общая биология: учебное пособие./ Под общ. ред. Л.А. Панфиловой. - М.: "РИПОЛ КЛАССИК", 1999. - 640 с., илл.
- Биология в таблицах. 6-11 классы: Справочное пособие/ Авт.- сост. Т.А. Козлова, В.С. Кучменко.- 4-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2002.- 240 с.