

Аннотация к рабочей программе по биологии 5-7 классы

Рабочая программа по биологии для 5-7 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»;

Курс продолжает изучение естественнонаучных дисциплин, начатое в начальной школе, одновременно являясь пропедевтической основой для изучения естественных наук в старшей школе. Для реализации программы используется УМК:

1. Программа Биология. 5—9 классы : рабочая программа к линии УМК «Биология» : учебно-методическое пособие Сивоглазов В. И. — М. : Просвещение, 2019. ;

2. Учебник для общеобразовательных учреждений Сивоглазов В. И., Плешаков А.А. Биология. 5 класс. Просвещение, 2019;

3. Учебник для общеобразовательных учреждений Сивоглазов В. И., Плешаков А.А. Биология. 6 класс. Просвещение, 2020.

4. Учебник для общеобразовательных учреждений В. И. Сивоглазов, Н. Ю. Сарычева, А. А. Каменский. 7 класс. Просвещение, 2021.

Место программы в учебном плане. Учебное содержание курса включает 34 часа в 5 классе, 34 часа в 6 классе, 34 часа в 7 классе (1 час в неделю), всего - 102 часа .

Содержание учебного курса

№ п/п	Наименование раздела/темы	Количество часов
5 класс		
1	Введение	6
2	Раздел 1. Строение организма	11
3	Раздел 2. Многообразие живых организмов	17
ИТОГО		34
6 класс		
1	Раздел 1. Особенности строения цветковых растений	15
2	Раздел 2. Жизнедеятельность растительного организма	10
3	Раздел 3. Классификация цветковых растений	5

4	Раздел 4. Растения и окружающая среда	4
ИТОГО		34
7 класс		
1	Раздел 1. Зоология - наука о животных	2
2	Раздел 2. Многообразие животного мира: беспозвоночные	18
3	Раздел 3. Многообразие животного мира: позвоночные	10
4	Раздел 4. Эволюция и экология животных. Животные в человеческой культуре	4
ИТОГО		34

Состав учебно-методического комплекта:

1. Методическая литература для учителя:

- Программа Биология. 5—9 классы : рабочая программа к линии УМК «Биология» : учебно-методическое пособие Сивоглазов В. И. — М. : Просвещение, 2019. ;
- Учебник для общеобразовательных учреждений Сивоглазов В. И., Плешаков А.А. Биология. 5 класс. Просвещение, 2019;
- Учебник для общеобразовательных учреждений Сивоглазов В. И., Плешаков А.А. Биология. 6 класс. Просвещение, 2020;
- Учебник для общеобразовательных учреждений В. И. Сивоглазов, Н. Ю. Сарычева, А. А. Каменский. 7 класс. Просвещение, 2021;
- Биология. Методические рекомендации. 5 класс : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / В. И. Сивоглазов. — М. : Просвещение, 2021;
- Биология. Методические рекомендации. 6 класс : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / И. П. Чередниченко, М. В. Оданович, В. И. Сивоглазов. — М. : Просвещение, 2021;
- Биология. Методические рекомендации. 7 класс : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / И. П. Чередниченко, М. В. Оданович, В. И. Сивоглазов. — М. : Просвещение, 2021.

2. Основная литература для обучающихся:

- Учебник для общеобразовательных учреждений Сивоглазов В. И., Плешаков А.А. Биология. 5 класс. Просвещение, 2019;
- Учебник для общеобразовательных учреждений Сивоглазов В. И., Плешаков А.А. Биология. 6 класс. Просвещение, 2020.
- Учебник для общеобразовательных учреждений В. И. Сивоглазов, Н. Ю. Сарычева, А. А. Каменский. 7 класс. Просвещение, 2021.

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.;
- Кристиан де Дюв. Путешествие в мир живой клетки. М.: «Мир» 1987.
- Энциклопедия для детей. Биология. М.: «Аванта+» 1996.;
- Красная книга Тульской области.: Растения. Грибы. : официальное издание/Администрация Тульской области: Департамент Тульской области по экологии и природным ресурсам; Центр охраны дикой природы, под ред. А.В.Щербакова.- Тула: Гриф и К, 2010, 393с.