

Аннотация к программам по биологии 5-9 классы

Рабочая программа по предмету «Биология» разработана на основе следующих нормативных документов:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 года №1897 (с изменениями и дополнениями).
2. Основная образовательная программа основного общего образования государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области средней общеобразовательной школы «Центр образования» городского округа Чапаевск Самарской области.
3. Биология. 5-9 классы. Рабочая программа к линии учебников В. Б. Захаров, Н. И. Сонин - М.: ДРОФА, 2015.

Основными целями курса являются:

- знакомство с особенностями природы окружающего нас мира, с изобретением человечества— микроскопом, с взаимодействием природы и человека;
- пробуждение интереса к естественным наукам и к биологии в частности;
- формирование умений безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде;
- формирование представлений о единстве компонентов природы, объяснение их взаимосвязей;
- формирование представлений о строении и функциях живых организмов на Земле, об особенностях их взаимосвязей;
- развитие знаний о разнообразии природы, о размещении природных и антропогенных объектов, о биологических закономерностях протекающих в природе процессов;
- формирование практических умений при работе со специальными приборами и инструментами, необходимыми для получения биологической информации;
- развитие знаний о степени воздействия человека на состояние природы и о возможных последствиях такого взаимодействия;
- раскрытие разнообразия природы Земли;
- формирование необходимого минимума базовых знаний и представлений биологического характера, необходимых каждому человеку нашей эпохи;
- формирование целостного представления об особенностях природы;
- использование приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни;
- проведения наблюдений за состоянием собственного организма, профилактика заболеваний.

Место предмета в учебном плане

В учебном плане на изучение биологии отводится:

Класс	Количество часов в неделю	Количество часов в год
5	1	34
6	1	34
7	2	68
8	2	68
9	2	68
ИТОГО:		272

Рабочая программа ориентирована на использование учебников:

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство	Год издания
1.	Биология. 5 класс.	Н.И. Сонин, А.А. Плешаков	ДРОФА	2018
2.	Биология. 6 класс.	Н.И. Сонин и др.	ДРОФА	2015
3.	Биология. 7 класс.	Н.И. Сонин, В.Б. Захаров.	ДРОФА	2015
4.	Биология. 8 класс.	Н.И. Сонин, М.П. Сапин.	ДРОФА	2016
5.	Биология. Общие закономерности. 9 класс.	В.Б.Захаров, С.Г.Мамонтов, И.Б. Агафонова	ДРОФА	2017