

Аннотация к программам по биологии 10-11 классы

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

1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 года №413 (с изменениями и дополнениями).
2. Основная образовательная программа основного общего образования государственного бюджетного общеобразовательного учреждения
3. Самарской области средней общеобразовательной школы «Центр образования» городского округа Чапаевск Самарской области.
4. Биология. 10-11 класс. В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова - М.: ДРОФА, 2018-2019.

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
10	2	68
11	2	68
ИТОГО:		136

Рабочая программа ориентирована на использование учебников:

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство	Год издания
1.	Биология. 10 класс.	В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова	ДРОФА	2018
2.	Биология. 11 класс.	В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова	ДРОФА	2019