Аннотация к рабочей программе учебного предмета биология для 5-9 классов

Рабочая программа по биологии для 5-9 классов составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования.

Рабочая программа по биологии составлена на основе авторской программы «Биология 5-9 классы», автор В.И.Сивоглазов - М.: Просвещение, 2019. Предметная линия учебников под руководством В.И.Сивоглазова.

Изучение биологии направлено на достижение следующих целей:

1) формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях еѐ развитии, исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека, для развития современных естественно-научных представлений о картине мира;

2) формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение понятийным аппаратом биологии; 3) приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде;

4) формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих, осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и природных местообитаний видов растений и животных;

5) формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем :необходимости рационального природопользования, защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды;

6) освоение приѐмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними.

Задачи курса «Биология. 5 – 9 класс»:

1. Развить познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способностей учащихся; 2. Сформировать первичные умения, связанные с выполнением практических и лабораторных работ; 3. Воспитать ответственное и бережное отношение к окружающей природе, сформировать экологическое мышление и основы гигиенических навыков.

Содержательный статус программы – базовая. Она определяет минимальный объем содержания курса биологии для основной школы и предназначена для реализации.

Используемые учебники: 5 класс – В.И.Сивоглазов, А.А. Плешаков. Биология 5 класс: учебник. – М.: Просвещение, 2019. 6 класс - В.И.Сивоглазов, А.А. Плешаков. Биология 6 класс: учебник. – М.: Просвещение, 2019. 7 класс - В.И.Сивоглазов, Н.Ю.Сарычева, А.А.Каменский. Биология 7 класс: учебник. – М.: Просвещение, 2019. 8 класс - В.И.Сивоглазов, А.А.Каменский, Н.Ю.Сарычева. Биология 8 класс: учебник. – М.: Просвещение, 2019. 9 класс В.И.Сивоглазов, А.А.Каменский, Е.К.Касперская, О.С.Габриелян. Биология 9 класс: учебник. – М.: Просвещение, 2019.

Общее число учебных часов за период обучения с 5 по 9 класс составляет 272 ч.

Учебное содержание курса биологии включает: Биология. 5 класс. 34ч, 1 ч в неделю; Биология. 6 класс. 34ч, 1 ч в неделю; Биология. Многообразие живых организмов. 7 класс. 68 ч, 2 ч в неделю; Биология. Человек. 8 класс. 68 ч, 2 ч в неделю; Биология. Общие закономерности. 9 класс. 68 ч, 2 ч в неделю