

Аннотация к рабочей программе по биологии 7 класс

Нормативная база

Рабочая программа по биологии для учащихся 7а, 7б классов основного общего образования разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО, 17.12.2010 №1897), Программы основного общего образования. Биология. 5-9 классы. Предметная линия учебников В.И.Сивоглазова. - М.: Просвещение 2020, основной образовательной программы школы на 2022-2023 учебный год.

Учебник: Биология. 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ В.И.Сивоглазов, Н.Ю.Сарычева, А.А.Каменский.М. – М.: Просвещение, 2021.

Цель курса: обеспечить учащимся высокую биологическую, экологическую и природоохранную грамотность, компетентность в решении широкого круга вопросов, связанных с живой природой.

Задачи курса:

1. Ознакомление учащихся с многообразием живых организмов, уровнями организации живого, причинами многообразия органического мира.
2. Знакомство с основами современной классификации живых организмов.
3. Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся, общеучебных навыков и умений (речи, логического мышления, памяти, внимания, способности к самообразованию и т.д.).
4. Совершенствование умений работать с микропрепаратами и микроскопом, проводить наблюдения, сравнения, формулировать выводы, работать с учебником, его текстом и рисунками.
5. Формировать способность использовать приобретенные знания и умения в повседневной жизни.

Биология как наука относится к основополагающим областям естествознания. Её главный объект – живая природа, компонентами которой являются: клетка, организм, популяция, вид, биоценоз и биосфера. Эти элементы в биологической науке рассматриваются как структурно-функциональные уровни организации живой природы и находятся в многообразных связях между собой. Каждый такой уровень характеризуется определённой структурой и функциями, обусловленными внутренней упорядоченностью и согласованностью его частей, изучается определёнными областями биологической науки, содержит собственную систему теоретических знаний.

Биологические знания составляют базу для осознания экологических проблем, осознания жизни как величайшей ценности, для гигиенического воспитания подрастающего поколения, формирования здорового образа жизни, обеспечения генетической грамотности школьников, подготовки к трудовой деятельности в области сельскохозяйственного производства, биотехнологии.

В соответствии с учебным планом ОУ на изучение биологии в 7 классе отводится 68 часов, из расчета 2 учебных часа в неделю.

Составитель: учитель биологии первой квалификационной категории
Спириденко Ирина Дмитриевна.