

От знаний к успеху с учебниками биологии издательства «Мнемозина»



Мы живем в окружении удивительно красивого, загадочного мира природы. В процессе обучения биологии школьники знакомятся с особенностями строения и жизнедеятельности организмов. Наше издательство предлагает учебно-методические комплекты по биологии, которые направлены на развитие у обучающихся понимания величайшей ценности живых организмов, их биологического разнообразия, в том числе и живых организмов родного региона, необходимости бережного отношения к природе.

УМК по биологии для 5–9 классов под редакцией Н.Д. Андреевой, Д.И. Трайтака

- Д.И. Трайтак, Н.Д. Трайтак. Биология. 5–6 кл.
- А.Е. Андреева. Биология. 5 кл.
- Р.Н. Хрыпова. Биология. 6 кл.
- Д.И. Трайтак, С.В. Суматохин. Биология. 7 кл.
- Н.Д. Андреева. Биология. 8 кл.
- В.С. Рохлов, С.Б. Трофимов. Биология. 8 кл.
- Т.М. Ефимова, А.О. Шубин, Л.Н. Сухорукова. Биология. 9 кл.

Учебники предметно-методической линии по биологии для 5–9 классов соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта. Содержание учебников переработано с учетом распределения учебных часов и представлено в нескольких вариантах согласно базисному учебному плану; усилена направленность на достижение планируемых результатов обучения: метапредметных, личностных. Для этого в методический аппарат учебников включены задания, практические и лабораторные работы, проекты и исследования, направленные на формирование универсальных учебных действий.

Данная линия учебников основана на деятельностном подходе в зависимости от возрастных особенностей учащихся и логики развития биологических понятий.

Содержание учебников дает возможность подготовить обучающихся к государственной аттестации в форме ГИА.

УМК по биологии для 10–11 классов (базовый уровень)

Автор Н.Д. Андреева

Учебник для 10–11 классов обеспечивает базовый уровень обучения биологии на старшей ступени общего образования. В нем содержится информация, раскрывающая особенности функционирования и развития живого на всех уровнях организации природы – от молекулярного до биосферного. В учебник включены сведения по истории биологических открытий и новым достижениям в науке. Материал изложен в соответствии с требованиями классической логики, что выражается в разработке понятийного аппарата, логичной последовательности изучения причинно-следственных связей.

Одним из достоинств учебника является отражение системы информационно-коммуникативного общения: он не только сообщает ценную ин-

формацию, но и учит размышлять, сопоставлять, анализировать, принимать участие в дискуссиях, критически оценивать информацию.

В начале каждого параграфа предложены вопросы, актуализирующие знания учащихся, полученные при изучении предыдущих разделов биологии, а также из курсов химии и физики. Вопросы и задания в конце параграфов направлены на формирование умений сравнивать, обобщать и делать выводы.

Теоретический материал подкрепляется практическими работами, проектами и исследованиями – как групповыми, так и индивидуальными. Богатый иллюстративный материал, представленный схемами, фотографиями и рисунками, обеспечивает доступность и понимание теоретического курса.

Рабочие тетради содержат разнообразные задания, которые помогут глубже и осмысленнее воспринять материал учебника.

УМК по биологии для 10–11 классов (углубленный уровень)

Авторы: А.В. Теремов, Р.А. Петросова

Учебники предназначены для углубленного изучения биологии учащимися старших классов, которые продолжают биологическое образование в вузах, ориентированных на медицинские и биологические специальности. Учебно-методические комплекты созданы в русле современной концепции биологического образования.

Для достижения планируемых результатов обучения в методический аппарат включены задания, практические и лабораторные работы, проекты и исследования, направленные на формирование универсальных учебных действий.

В учебниках для 10–11 классов представлена концентрическая система изучения материала, направленная не только на получение новых сведений о биологических системах и процессах, но и на актуализацию знаний из ранее изученных разделов биологии: «Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники»; «Животные»; «Человек и его здоровье». Такая система позволяет подготовить обучающихся к государственной аттестации в форме ЕГЭ.

Пособие для обучающихся «Биологические олимпиады школьников. Вопросы и ответы»

Авторы: В.В. Пасечник, Т.А. Дмитриева, М.В. Касаткин, А.А. Мартынов, Т.А. Снисаренко, В.А. Фуралёв, Г.Г. Швецов

Биология – любимый предмет многих школьников, и довольно часто этот интерес переходит в серьезное увлечение, а возможно, и в будущую профессию. Задача каждого учителя биологии – выявлять таких детей и привлекать к участию в олимпиадах разного уровня: школьного, муниципального, регионального – и, конечно, к участию во Всероссийской олимпиаде школьников, победа в которой открывает возможность внеконкурсного зачисления в биологические вузы страны.



Издательство «Мнемозина»

Тел.: +7 (499) 367-67-81,
367-56-27

Торговый дом

Тел.: +7 (495) 665-60-31

Фирменный магазин

г. Москва, ул. 6-я Парковая, 29Б

Тел.: +7 (495) 783-82-84

magazin@mnezozina.ru

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН

www.shop.mnezozina.ru

«КНИГА — ПОЧТОЙ»

Тел.: +7 (495) 783-82-85

www.mnezozina.ru