

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету
"Биология"

Программа разработана согласно Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования, основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Ники-Хитинская СШ и авторской программе по биологии для общеобразовательных учреждений.

В состав учебно-методического комплекта по биологии входят:

Авторы	Предмет	Классы	Издательство
Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др./ Под ред. Пасечника В.В.	Биология	5 - 6	АО "Издательство "Просвещение"
Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С./Под ред. Пасечника В.В.	Биология	7	АО "Издательство "Просвещение"
Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г./ Под ред. Пасечника В.В.	Биология	8	АО "Издательство "Просвещение"
Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и др./Под ред. Пасечника В.В.	Биология	9	АО "Издательство "Просвещение"

Целями изучения учебного предмета являются: формирование у обучающихся представлений об отличительных особенностях объектов живой природы, их многообразии и эволюции; о человеке как биосоциальном существе. Для формирования основ научного мировоззрения, развития интеллектуальных способностей и познавательных интересов в процессе изучения биологии основное внимание уделяется знакомству с методами научного познания живой природы, постановке проблем, требующих от обучающихся самостоятельной деятельности по их разрешению. Содержание курса направлено на формирование универсальных учебных действий, обеспечивающих развитие познавательных и коммуникативных качеств личности. Обучающиеся включаются в проектную и исследовательскую деятельность, основу которой составляют такие учебные действия, как умение видеть проблемы, ставить вопросы, классифицировать, наблюдать, проводить эксперимент, делать выводы, объяснять, доказывать, защищать свои идеи, давать определения понятий, структурировать материал и др. Обучающиеся включаются в коммуникативную учебную деятельность, где преобладают такие её виды, как умение полно и точно выражать свои мысли, аргументировать свою точку зрения, работать в группе, представлять и сообщать информацию в устной и письменной форме, вступать в диалог

Содержание учебного предмета "Биология" включает следующие разделы:
Основные признаки и закономерности жизнедеятельности организмов
Ботаника
Зоология

Многообразие живой природы

Человек и его здоровье

Основы общей биологии

Согласно учебному плану на изучение учебного предмета "Биология" в 5-7 классах – по 1 часу в неделю, в 8-9 классах по 2 часа в неделю, всего 35 учебных недель в год в каждом классе (34 учебные недели в 9 классе).