

Аннотация к рабочей программе по биологии 5-7 класс

Название курса	Биология.
УМК	Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников "Линия жизни". 5-9 классы Пасечник В. В., Суматохин С. В., Калинова Г. С. / Под ред. Пасечника В. В. - М.: Просвещение, 2019 Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др. Биология. 5-6 класс. - М.: Просвещение, 2019 Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др. Биология. 7 класс. - М.: Просвещение, 2021
Класс	5-9
Количество часов	34 /1 час в неделю/ в 5 классе 34 /1 час в неделю/ в 6 классе 34/1 час в неделю/ в 7 классе
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, элементарных представлений о наследственности и изменчивости (ген, хромосома, мутация, наследственные заболевания, наследственная и ненаследственная изменчивость, гаметы), об экосистемной организации жизни; овладение понятийным аппаратом биологии;</li> <li>• приобретение опыта использования методов биологической науки для изучения живых организмов и человека: наблюдения за живыми объектами, собственным организмом; описание биологических объектов и процессов; проведение несложных биологических экспериментов с использованием аналоговых и цифровых биологических приборов и инструментов;</li> <li>• освоение приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними; проведение наблюдений за состоянием собственного организма;</li> <li>• 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 сохранения биоразнообразия и природных местообитаний;</li> <li>• овладение приёмами работы с информацией биологического содержания, представленной в разной форме (в виде текста, табличных данных, схем, фотографий и др.);</li> <li>• создание основы для формирования интереса к дальнейшему расширению и углублению биологических знаний и выбора биологии как профильного предмета на ступени среднего полного образования, а в дальнейшем и в качестве сферы своей профессиональной деятельности.</li> </ul>
Структура курса	5 класс Биология как наука Клетка – основа строения и жизнедеятельности организмов

Многообразие организмов

*6 класс*

Жизнедеятельность организмов

Размножение, рост и развитие организмов

Регуляция жизнедеятельности организмов

*7 класс*

Общие сведения о животном мире

Многоклеточные животные. Беспозвоночные

Позвоночные животные

Экосистемы