

Аннотация к рабочим программам по биологии

Рабочие программы по биологии для 5-9 классов обеспечивают реализацию Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Рабочие программы по биологии для 5-9 классов составлены в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования МБОУ Новотроицкая ООШ, учебным планом МБОУ Новотроицкая ООШ основного общего образования.

Содержание рабочих программ соответствует содержанию линий учебников по биологии:

- «Вертикаль 5-8 классы, Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г., Колесов Д.В. издательство «Дрофа»,
- «Линия жизни» 9 класс, В.В. Пасечник, издательство «Просвещение».

Учебники:

- Биология: 5-й класс: базовый уровень: учебник, 5 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023.
- Биология: 6-й класс: базовый уровень: учебник, 6 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023.
- Биология: 7-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023.
- Колесов Д.В.: Человек. 8 кл.: учебник / 5-е изд., испр. – М.: Дрофа, 2019;
- Пасечник В.В.: Биология. 9 кл.: учебник / 6-е изд.– М.: Просвещение, 2019.

Реализация учебного предмета «Биология» за уровень основного общего образования составляет: в 5-7 классах- по 34 часа 1 раз в неделю, в 8-9 классах- по 68 часов 2 раза в неделю.

Изучение курса «Биология» в школе основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- усвоение учащимися знаний, умений, навыков и специальных компетенций, опыта творческой деятельности, ценностных установок, специфичных для изучаемой области знания;
- освоение учащимися универсальных способов деятельности в образовательном процессе и в реальных жизненных ситуациях, позволяющих ориентироваться в окружающем мире, значимых для сохранения окружающей среды и собственного здоровья;
- формирование ценностных ориентаций, обучающихся: индивидуально-личностные позиции, мотивы образовательной деятельности, социальные чувства, личностные качества.

Задачи рабочей программы:

- освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностям; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы;
- овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии растений, работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за растениями; биологические эксперименты;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за растениями, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
- воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, культуры поведения в природе;
- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за растениями, оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, для соблюдения правил поведения в окружающей среде; профилактики заболеваний.