

Аннотация к рабочей программе по биологии (5-6 класс)

Рабочая программа учебного предмета «Биология» составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- авторской программы В.В. Пасечника, В.В. Латюшина, Г.Г. Швецова «Биология. 5-9 классы» (Программы для общеобразовательных учреждений. Биология. 5-9 кл./ сост. Г.М. Пальдяева. – М.: Дрофа, 2014.);
- ООП ООО;
- учебников (Пасечник, В.В. Биология), входящих в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования утвержденный приказом Министерством образования и науки РФ от 31.03.2014г. № 253;
- учебного плана школы на 2015/2016 учебный год;
- календарного учебного графика на 2015/2016 учебный год;
- Положения о рабочей программе учебного предмета, курса по ФГОС.

Цели и задачи курса:

- **освоение знаний** о живой природе и присущих ей закономерностях; 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, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами, биологические эксперименты;
- **развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей** в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, 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.

Изменения, внесенные в Рабочую программу:

Рабочая программа соответствует авторской программе В.В. Пасечника, В.В. Латюшина, Г.Г. Швецова «Биология. 5-9 классы» (Программы для общеобразовательных учреждений. Биология. 5-9 кл./ сост. Г.М. Пальдяева. – М.: Дрофа, 2014. Авторская программа рассчитана на 1 час в неделю (34 часов за учебный год).

Общая характеристика учебного предмета

Содержание курса биологии представляет собой первую ступень конкретизации положений, содержащихся в фундаментальном ядре содержания общего образования. Тематическое планирование — это следующая ступень конкретизации содержания образования по биологии. Оно даёт представление об основных видах учебной деятельности в процессе освоения курса биологии в основной школе. В примерном тематическом планировании указано число часов, отводимых на изучение каждого раздела.

В программе соблюдается преемственность с примерными программами начального общего образования, в том числе и в использовании основных видов учебной деятельности обучающихся.

Программа конкретизирует содержание предметных тем, перечисленных в образовательном стандарте, рекомендует последовательность их изучения и приводит примерное распределение учебных часов на изучение каждого раздела курса.

В программе особое внимание уделено содержанию, способствующему формированию современной естественнонаучной картины мира, показано практическое применение биологических знаний.

Построение учебного содержания курса осуществляется последовательно от общего к частному с учётом реализации внутрипредметных и метапредметных связей.

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. Учащиеся 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 и т. д.

При системно-деятельностном подходе основными технологиями является проблемно-поисковая, исследовательская технологии. Именно они позволяют создать такое образовательное пространство, в котором ученик становится субъектом процесса обучения. Этот подход лежит в основе обучения биологии.

Предлагаемая рабочая программа реализуется в учебниках биологии и учебно-методических пособиях, созданных коллективом авторов под руководством В. В. Пасечника.

Аннотация к рабочей программе по биологии 7-9 класс

Рабочая программа предназначена для изучения биологии в 7-9 классах школы на базовом уровне.

Рабочая программа составлена на основе авторской программы курса биология для 5-11 классов общеобразовательных учреждений – В.В. Пасечника 7-е изд.– М.: Дрофа, 2013.

Основное содержание курса биологии 7 класса составляют сведения о строении и жизнедеятельности животных, их многообразии, индивидуальном и историческом развитии, структуре и функционировании биогеоценозов, их изменении под влиянием деятельности человека

В 8 классе раскрывается биосоциальная природа человека, определяется место человека в природе, раскрываются предмет и методы анатомии, физиологии и гигиены, приводится знакомство с разноуровневой организацией организма человека. Дается обзор основных

систем органов, вводятся сведения об обмене веществ. На последних занятиях рассматриваются индивидуальное развитие человека, наследственные и приобретенные качества личности.

В 9 классе учащиеся получают знания о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; человеке как биосоциальном существе; роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы.

В соответствии с федеральным базисным учебным планом в рамках основного общего образования и в соответствии с учебным планом школы данная программа рассчитана на преподавание курса биологии в 6-9 классе на 34 учебные недели, 68 часов в год, 2 часа в неделю.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника:

В.В.Пасечник. Биология. Бактерии, грибы, растения. - Москва «Дрофа» 2012

Латюшин В.В., Шапкин В.А. Биология. Животные. - Москва «Дрофа» 2013

Колесов Д.В., Маш Р.Д., И.Н. Беляев. Биология. Человек. - Москва «Дрофа» 2013