

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету «Биология»
для общеобразовательных школ на уровень основного общего образования
5 – 9 классы
И.Н. Пономарёва, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова, А.Г. Драгомилов, Т.С. Сухова

Рабочая программа по биологии предназначена для изучения курса «Биология» в 5-9 классах общеобразовательной школы. Рабочая программа составлена на основе:

- **федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования**, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.12.2010г. №1897 (в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 29.12.2014 №1644).
- Федерального базисного учебного плана (Базисный учебный план, утвержденный приказом Министерства образования РФ № 1312 от 09.03.2004).
- **примерной основной образовательной программы основного общего образования**, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015г. № 1/15);
- Авторской программы по биологии для общеобразовательных школ И.Н. Пономарёва, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова, А.Г. Драгомилов, Т.С. Сухова. Биология: 5-11 классы: программа. — М.: Вентана-Граф, 2014. — 304 с.
- Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) МОИР РФ к использованию в образовательном процессе в ОУ в 2019-2020 уч. г., авторской программы по биологии 5-9 кл. издательского центра «Вентана-Граф»: И.Н. Пономарёва, В.С. Кучменко, О.А. Корнилова, А.Г. Драгомилов, Т.С. Сухова. **Биология: 5-11 классы: программа.** — М.: Вентана - Граф, 2019. — 141 с.

Рабочая программа ориентирована на следующие учебники:

Учебники Федерального перечня, в которых реализуется данная программа:

1. Биология. 5 класс : учебник / И.Н. Пономарева, И.В. Николаев, О.А. Корнилова; под ред. И.Н. Пономаревой. – 4-е изд., перераб. – М. : Вентана-Граф, 2019. – 141 с.;
2. Биология. 6 класс (авт. Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С.);
3. Биология. 7 класс (авт. Константинов В.М., Бабенко В.Г., Кучменко В.С.);
4. Биология. 8 класс (авт. Драгомилов А.Г., Маш Р.Д.);
5. Биология. 9 класс (авт. Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Чернова Н.М.)

Рабочая программа обеспечивает последовательное изучение разделов курса: «Живые организмы», «Человек и его здоровье», «Общие биологические закономерности».

Данная линия учебников соответствует ФГОС ООО, одобрены РАО и РАН, имеют гриф «Рекомендовано» и включены в Федеральный перечень.

Предмет «Биология» изучается на уровне основного общего образования в качестве обязательного предмета в 5 – 9 классах.

Авторская программа предполагает общее количество времени на пять лет обучения составляет 280 часов. Общая недельная нагрузка в 5 – 6 х классах обучения составляет 1 час; в 7-9 классах 2 часа.

Распределение часов, предназначенных на изучение курса «Биология» с V по IX классы, осуществляется в соответствии со стандартом и авторской программой.

| Класс | БИОЛОГИЯ (кол-во часов) | |
|-------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| | предметная линии учебников под редакцией И.Н.Пономаревой | По рабочей программе |
| 5 | 35 | 34 |
| 6 | 35 | 34 |
| 7 | 70 | 68 |
| 8 | 70 | 68 |
| 9 | 70 | 68 |

Согласно учебному плану МБОУ «Волоконовская СОШ №1», учебный год составляет 34 недели, поэтому в рабочую программу внесены изменения: вместо 35 часов в 5-6 классах отводится 34 ч., а в 7-9 классах вместо 70 ч отводится 68 часов за счет сокращения резервных часов.

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету «Биология»
для общеобразовательных школ на уровень основного общего образования
5 – 9 классы

В. В. Пасечник, В. В. Латюшин, Г. Г. Швецов

Рабочая программа по биологии построена на основе фундаментального ядра содержания основного общего образования, требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, требований к структуре основной образовательной программы основного общего образования, прописанных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также Концепции духовно-нравственного развития и воспитания гражданина России.

Для разработки данной рабочей программы использована программа основного общего образования «Биология. 5 – 9 классы», авторы: В. В. Пасечник, В. В. Латюшин, Г. Г. Швецов (Рабочие программы. Биология. 5 – 9 классы: учебно-методическое пособие / сост. Г. М. Пальдяева. – 2-е изд., стереотип. – М. Дрофа, 2013. – 383 с.)

Изучение биологии на ступени основного общего образования традиционно направлено на достижение **цели**: формирование у учащихся представлений об отличительных особенностях объектов живой природы, их многообразии и эволюции; о человеке как биосоциальном существе. Для формирования у учащихся основ научного мировоззрения, развития интеллектуальных способностей и познавательных интересов в процессе изучения биологии основное внимание уделяется знакомству учащихся с методами научного познания живой природы, постановке проблем, требующих от учащихся самостоятельной деятельности по их разрешению.

В настоящее время базовое биологическое образование должно **обеспечить выпускникам высокую биологическую, экологическую и природоохранительную грамотность**. Решить эту задачу можно на основе преемственного развития знаний в области основных биологических законов, теорий и идей, обеспечивающих фундамент для практической деятельности учащихся, формирования их научного мировоззрения.

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 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.

Отбор содержания проведён с учётом культуросообразного подхода, в соответствии с которым учащиеся должны освоить содержание, значимое для формирования познавательной, нравственной и эстетической культуры, сохранения окружающей среды и

собственного здоровья, для повседневной жизни и практической деятельности.

Построение учебного содержания курса осуществляется последовательно от общего к частному с учётом реализации внутрипредметных и метапредметных связей. В основу положено взаимодействие научного, гуманистического, аксиологического, культурологического, личностно-деятельностного, историко-проблемного, интегративного, компетентностного подходов.

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.

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

Учебники Федерального перечня, в которых реализуется данная программа:

1. Биология. Многообразие покрытосеменных растений. 6 класс. : учеб. для общеобразоват. учреждений / В. В. Пасечник. – М. : Дрофа, 2017. – 207 с.;
2. Биология : Животные. 7 класс. : учебник / В. В. Латюшин, В. А. Шапкин. – М. : Дрофа, 2016. – 304 с.;
3. Биология : Человек. 8 класс. : учебник / Д. В. Колесов, Р. Д. Маш, И. Н. Беляев. – 2-е изд., стереотип. – М. : Дрофа, 2016. – 416 с.;
4. Биология : Введение в общую биологию. 9 класс. : учебник / В. В. Пасечник, А. А. Каменский, Е. А. Криксунов, Г. Г. Швецов. – 3-е изд., стереотип. – М. : Дрофа, 2016. – 288 с.

Аннотация

к рабочей программе по учебному предмету «Биология. Общая биология» для общеобразовательных школ на уровень среднего (полного) общего образования 10 – 11 классы Углубленный уровень В. Б. Захаров

Программа составлена на основе фундаментального ядра содержания общего образования и требований к результатам обучения, предъявляемых ФГОС.

Программа определяет содержание и структуру учебного материала, последовательность его изучения, пути формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся.

Программа содержит требования к личностным и метапредметным результатам обучения; содержание курса с перечнем разделов с указанием числа часов, отводимых на их изучение, и требованиями к предметным результатам обучения.

Программа предназначена для изучения предмета «Общая биология» в классах, специализированных на изучении биологических и химических дисциплин, и рассчитана на 3 часа классных занятий в неделю.

Программа углубленного курса включает в себя полностью программу общеобразовательной школы для 10 – 11 классов. В ней сохранены все разделы и темы, изучаемые в средней общеобразовательной школе, однако содержание каждого учебного блока расширено и углублено, увеличено количество лабораторных работ, число демонстраций и экскурсий.

Программой предусматривается изучение учащимися теоретических и прикладных основ общей биологии. В ней нашли отражение задачи, стоящие в настоящее время перед биологической наукой, решение которых направлено на сохранение окружающей природы и здоровья человека. Особое внимание уделено экологическому воспитанию молодежи.

Учебники Федерального перечня, в которых реализуется данная программа:

1. Биология. Общая биология. Углубленный уровень. 10 класс. : учебник / В. Б. Захаров, С. Г. Мамонтов, Н. И. Сонин, Е. Т. Захарова. – 5-е изд., стереотип. – М. : Дрофа, 2017. – 349 с.;
2. Биология. Общая биология. Углубленный уровень. 11 класс. : учебник / В. Б. Захаров, С. Г. Мамонтов, Н. И. Сонин, Е. Т. Захарова. – 4-е изд., стереотип. – М. : Дрофа, 2018. – 256 с.