

## Аннотация к рабочей программе по биологии в 5-9 классах ФГОС

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).

Рабочих программ к линии УМК под редакцией И.Н.Пономаревой: учебно-методическое пособие/ И.Н.Пономарева, В.С. Кучменко, О.А.Корнилова и др.- М.: Вентана-Граф, 2017. 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.

Рабочая программа ориентирована на следующие учебники:

Учебники Федерального перечня, в которых реализуется данная программа:

Биология. 5 класс (авт. Пономарева И.Н., Николаев И.В., Корнилова О.А.);

Биология. 6 класс (авт. Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С.);

Биология. 7 класс (авт. Константинов В.М., Бабенко В.Г., Кучменко В.С.);

Биология. 8 класс (авт. Драгомилов А.Г., Маш Р.Д.);

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 238 часов. Общая недельная нагрузка в 5 – 7 х классах обучения составляет 1 час; в 8-9 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	35	34
8	70	68
9	70	68

Согласно учебному плану МБОУ «Тишанская СОШ», учебный год составляет 34 недели, поэтому в рабочую программу внесены изменения: вместо 35 часов в 5-7 классах отводится 34 ч., а в 8-9 классах вместо 70 ч отводится 68 часов за счет сокращения резервных часов.

В рабочей программе нашли отражение цели и задачи изучения биологии на ступени основного общего образования, изложенные в пояснительной записке к Примерной программе по биологии. В ней так же заложены возможности предусмотренного стандартом формирования у обучающихся общеучебных умений и навыков,

универсальных способов деятельности и ключевых компетентностей. В программе предусмотрено проведение лабораторных работ, что так же способствует приобретению практических умений и навыков и повышению уровня знаний.

Система уроков сориентирована не столько на передачу готовых знаний, сколько на формирование активной личности, мотивированной к самообразованию. Особое внимание уделяется познавательной активности учащихся, развитие творческих умений, научного мировоззрения, гуманности, экологической культуры.

Принципы отбора основного и дополнительного содержания связаны с преемственностью целей образования на различных ступенях и уровнях обучения, логикой внутрипредметных связей, с возрастными особенностями развития учащихся. Содержание курса направлено на обеспечение эмоционально-ценностного понимания высокой значимости жизни, ценности знания о своеобразии царств животных, растений, грибов и бактерий в системе биологических знаний, на формирование научной картины мира, а так же на формирование способности использовать приобретённые знания в практической деятельности.

Диагностирование результатов предполагается через использование урочного и тематического тестирования, выполнение индивидуальных и творческих заданий, проведение лабораторных работ, экскурсий, защиты проектов.

Средствами реализации рабочей программы являются УМК И.Н. Пономарёвой, материально-техническое оборудование кабинета биологии, дидактический материал по биологии. Достижению результатов обучения пятиклассников способствует применение деятельностного подхода, который реализуется через использование эффективных педагогических технологий (технологии личностно ориентированного обучения, развивающего обучения, технологии развития критического мышления, проектной технологии, ИКТ, здоровьесберегающих). Предполагается использование методов обучения, где ведущей является самостоятельная познавательная деятельность обучающихся: проблемный, исследовательский, программированный, объяснительно-иллюстративный.