

Аннотация к рабочей программе по биологии 11 класс

Рабочая программа по биологии составлена для 11 класса на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и на основе авторской программы по биологии 10-11 класса «Общая биология» В.В. Пасечник и др., составленной на основе федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования на базовом уровне. Данная программа ориентирована на использование учебника Д.К.Беляев Биология. Общая биология. 11 классы. Москва. «Просвещение», 2008.

Описание места учебного предмета, курса в учебном плане.

На основании учебного плана МБОУ «Тиксинская СОШ №1» на 2021-2022 учебный год в 11 классе по биологии представлено в объеме 34 часов. В 11 классе 34 учебных недели, 1 час в неделю.

Изучение курса «Биология» в старшей школе направлено на решение следующих **задач**:

- 1) формирование системы биологических знаний как компонента естественнонаучной картины мира;
- 2) развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;
- 3) выработку понимания общественной потребности в развитии биологии, а также формирование отношения к биологии как возможной области будущей практической деятельности.

Цели биологического образования в старшей школе формулируются на нескольких уровнях: глобальном, метапредметном, личностном и предметном, на уровне требований к результатам освоения содержания предметных программ.

Глобальные цели биологического образования являются общими для основной и старшей школы и определяются социальными требованиями, в том числе изменением социальной ситуации развития — ростом информационных перегрузок, изменением характера и способов общения и социальных взаимодействий (объемы и способы получения информации порождают ряд особенностей развития современных подростков). Наиболее продуктивными для решения задач развития подростка являются социоморальная и интеллектуальная зрелость. Помимо этого, глобальные цели формулируются с учётом 5 рассмотренных биологического образования как компонента системы образования в целом, поэтому они являются наиболее общими и социально значимыми. С учётом вышеназванных подходов глобальными целями биологического образования являются:

- социализация обучающихся как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу либо общность
- носителя её норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;
- приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки.

Помимо этого, биологическое образование на старшей ступени призвано обеспечить:

- ориентацию в системе этических норм и ценностей относительно методов, результатов и достижений современной биологической науки;
- развитие познавательных качеств личности, в том числе познавательного интереса к изучению общих биологических закономерностей и самому процессу научного познания;
- овладение учебно-познавательными и ценностно-смысловыми компетентностями для формирования познавательной и нравственной культуры, научного мировоззрения, а

также методологией биологического эксперимента и элементарными методами биологических исследований;

— формирование экологического сознания, ценностного отношения к живой природе и человеку.

Содержание программы

Эволюционное учение

Возникновение и развитие жизни на Земле

Антропогенез

Основы экологии

Биосфера и человек.

№	Тема	Кол-во часов	В том числе лабораторные (практические) работы	В том числе контрольные работы
1	Эволюция	23	4	проверочные тесты по текущим темам
2	Экосистемы	11	3	проверочные тесты по текущим темам
	Итого	34	7	