

Аннотация к рабочей программе по предмету «Биология» 6-9 классы (ФКГОС)

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» составлена на основе: «Программы основного общего образования по биологии 6-9 классы (280 часов)» Авторы: Н.И.Сонин, В.Б.Захаров (линия Н.И. Сонины) и обеспечивает реализацию ФКГОС.

Курс биологии на ступени основного общего образования направлен на формирование у учащихся знаний о живой природе, ее отличительных признаках, уровневой организации и эволюции. Основу отбора содержания составляет культуросообразный подход, в соответствии с которым учащиеся должны освоить знания и умения, значимые для формирования общей культуры, определяющие адекватное поведение человека в окружающей среде, востребованные в жизни и практической деятельности. В связи с этим на базовом уровне в программе особое внимание уделено содержанию, лежащему в основе формирования современной естественнонаучной картины мира, ценностных ориентаций, реализующему гуманизацию биологического образования.

Рабочая программа реализует федеральный компонент государственного образовательного стандарта основного общего образования по биологии, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05. 03. 2004 года № 1089.

Изучение биологии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующей цели:

- освоение знаний о роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; знаний о методах познания живой природы; о живой природе и присущих ей закономерностях; о строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; о человеке как биосоциальном существе.

Задачи биологии на ступени основного общего образования:

- Развивающие: развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации.

- Воспитательные: воспитать позитивное ценностное отношение к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе.

- Образовательные: формировать способность и готовность использовать приобретенные знания и умения в повседневной жизни для ухода за растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей, для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний, травматизма и стрессов, вредных привычек.

Место предмета в школьном учебном плане.

Класс	Инвариантная часть ШУП	Вариативная часть ШУП	Количество часов в неделю
6 «Живой организм»	35	35	2 часа
7«Биология. Многообразие живых организмов»	70		2 часа
8 «Биология. Человек»	70		2 часа
9 «Биология. Общие закономерности»	70		2 часа
Всего	245	35	8 часов
итого	280 часов		

Структура учебного предмета

Биология в 6 классе включает три основных раздела: 1. Строение и свойства живых организмов. 2. Жизнедеятельность организмов. 3. Организм и среда.

Биология в 7 классе включает пять основных разделов: 1. Царство Прокариоты. 2. Царство Грибы. 3. Царство Растения. 4. Царство Животные. 5. Вирусы.

Биология в 8 классе включает основные разделы: 1. Место человека в системе органического мира. 2. Происхождение человека. 3. Краткая история развития знаний о строении и функциях организма человека. 4. Общий обзор строения и функций организма человека. 5. Координация и регуляция. 6. Опора и движение. 7. Внутренняя среда организма. 8. Транспорт веществ. 9. Дыхание. 10. Пищеварение. 11. Обмен веществ и энергии. 12. Выделение. 13. Покровы тела. 14. Размножение и развитие. 15. Высшая нервная деятельность. 16. Человек и его здоровье.

Биология в 9 классе включает разделы: 1. Эволюция живого мира на Земле. 2. Структурная организация живых организмов. 3. Размножение и индивидуальное развитие организмов. 4. Наследственность и изменчивость организмов. 5. Взаимоотношения организма и среды. Основы экологии.

Учебно-методический комплекс к рабочей программе по биологии 6-9 классы:

1. Сонин Н. И. Биология. Живой организм. 6 класс.
2. Захаров В. Б. Биология. Многообразие живых организмов. 7 класс.
4. Сонин Н. И., Сапин М. П. «Биология: Человек» 8 класс.
5. Мамонтов С. Г., Захаров В. Б., Сонин Н. И. «Биология. Общие закономерности. 9 класс».

УМК авторской линии под редакцией Н.И.Сонины соответствуют требованиям, предъявляемым к современной учебной литературе. В учебный комплект входят рабочие тетради. Все рабочие тетради дополнены тестовыми заданиями, составленными в полном соответствии с заданиями основного государственного экзамена. Работа с тетрадями поможет ученикам лучше усвоить содержание курса и подготовиться к ОГЭ (приобретается по желанию родителей и учащихся).