

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Общие вопросы биологии» 10-11 классы

Рабочая программа по учебному предмету «Общие вопросы биологии» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты, тематическое планирование.

Основными целями изучения предмета “Общие вопросы биологии” в средней школе являются:

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

Общая характеристика предмета:

На базовом уровне изучение предмета, в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов, освоения практического применения научных знаний, основано на межпредметных связях с предметами областей естественных, математических и гуманитарных наук.

В системе естественно-научного образования общие вопросы биологии как учебный предмет занимает важное место в формировании: научной картины мира; функциональной грамотности, необходимой для повседневной жизни; навыков здорового и безопасного для человека и окружающей среды образа жизни; экологического сознания; ценностного отношения к живой природе и человеку; собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разных источников. Изучение общих вопросов биологии создает условия для формирования у обучающихся интеллектуальных, гражданских, коммуникационных и информационных компетенций.

Содержание

10 класс

1. Введение
2. Молекулярный уровень
3. Клеточный уровень

11 класс

1. Организменный уровень
2. Популяционно-видовой уровень

3. Экосистемный уровень

4. Биосферный уровень

Рабочая программа по учебному предмету «Общие вопросы биологии» разработана на 2 года.

Для изучения предмета «Общие вопросы биологии» среднего общего образования отводится 103 часов: в 10 классе – 35 часов (1 час в неделю), в 11 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- Биология / Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и другие /Под ред. Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Биология, 11 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М. и другие /Под ред. Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

ОТПРАВИТЕЛЬ МБОУ "Многопрофильная Гимназия №189 "Заман" Кировского Района Г. Казани	ПОДПИСАНО
ВЛАДЕЛЕЦ СЕРТИФИКАТА Идрисов Ранис Анварович	
ДОЛЖНОСТЬ Директор	
СЕРТИФИКАТ 00C6A541CC4C10BF6A79E3DBE6EED2D2 АС	ПОДПИСАН 29.01.2024 15:25:06 МСК
ПОДПИСЬ ВЕРНА	