

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Маргуцкая СОШ»

Рассмотрена
на заседании методического
совета

Утверждена приказом
директора МБОУ

«Маргуцкая СОШ»



Н.Г. Сидоренко
документов
приказ №

от



Рабочая программа по биологии
для 11 класса

срок реализации 2019 – 2020 учебный год

Составитель:

Евгения Тимофеевна Середюк

Учитель химии и биологии

Маргуцек 2019

Рабочая программа по биологии 11 класса разработана на основе:

1. Федерального компонента государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 марта 2004 года №1089 с изменениями и дополнениями.
2. Приказа Минобрнауки РФ от 09.03.2004 г. №1312 « Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования»
3. Приказа Минобрнауки России от 31.03.2014 г. №253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»
4. Приказы Минобрнауки России « О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования», утвержденные приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.06.2015 г. № 576; от 28.12.2015 г. № 1529; от 26.01.2016 г. № 38; от 29.12.2016 г. № 1677; от 08.06.2017 г. № 535; от 20.06.2017 г. № 581; от 13.07.2017 г. № 629.
5. Приказ Минобрнауки России от 09.06.2016 г. № 699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».

Программа учебного предмета биологии 11 класса МБОУ «Маргуцекская СОШ» одобрена решением от _____, протокол № _____

Требования к уровню подготовки учащихся

- формирование у учащихся знаний о живой природе, ее отличительных признаках
- уровней организации и эволюции
- учащиеся должны освоить знания и умения значимые для формирования общей культуры, определяющей адекватное поведение человека в окружающей среде, востребованные в жизни и практической деятельности.

Программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций. Приоритетами для учебного предмета биология на ступени среднего общего образования на базовом уровне являются: сравнение объектов, анализ, оценка, поиск информации в различных источниках.

Содержание учебного курса биологии

Раздел 1. Основы учения об эволюции

Развитие эволюционного развития Ч. Дарвина. Вид. Его критерии. Популяции, генетический состав популяций. Изменение генофонда в популяциях. Борьба за существование и ее формы. Естественный отбор и его формы. Изолирующие механизмы. Видообразование. Макроэволюция и ее доказательства. Система растений и животных – отображение эволюции. Главные направления эволюции органического мира.

Лабораторная работа: морфологические особенности растений различных видов; выявление изменчивости у особей одного вида, выяснение у организмов приспособлений к среде обитания.

Практическая работа: сравнительная характеристика направлений эволюций.

Раздел 2. Антропогенез

Положение человека в системе животного мира. Основные стадии развития антропогенеза. Движущие силы эволюции. Прародина человека. Расы и их происхождение.

Раздел 3. Основы экологии

Что изучает экология. Среда обитания организмов и ее факторы. Местообитание и экологические ниши. Основные типы экологических взаимодействий. Конкурентные взаимодействия. Основные экологические характеристики популяций. Динамика популяций. Экологические сообщества. Структура сообщества. Взаимосвязь организмов в сообществах. Пищевые цепи, экологические пирамиды. Экологическая сукцессия. Влияние загрязнений на живые организмы. Основы рационального природопользования.

Лабораторная работа: сравнительная характеристика природы экосистем своей местности, составление схем передачи веществ и энергии (цепи питания), исследование сукцессионных изменений на примере простейших в сенном отваре.

Раздел 4. Эволюция, биосфера и человек

Гипотезы о происхождении жизни. Современные представления о происхождении жизни. Основные этапы развития жизни на земле. Эволюция биосферы. Антропогенное воздействие на биосферу.

Тематическое планирование

Номер раздела, тема	Название раздела, тема	Количество часов
Раздел 1. Основы учения об эволюции. (12 ч)		
	Развитие эволюционного учения Ч. Дарвина	1
	Вид и его критерии	1
	Популяции. Генетический состав популяции	1
	Изменение генофонда популяций	1
	Борьба за существование и ее формы	1
	Естественный отбор и его формы	1
	Изолирующие механизмы	1
	Видообразование	1

	Макроэволюция и ее доказательства	1
	Система растений и животных – отображение эволюции	1
	Главные направления эволюции органического мира	1
	Обобщающий урок по теме – основы учения об эволюции	1
Раздел 2. Антропогенез (5 ч)		
	Положение человека в системе животного мира	1
	Основные стадии антропогенеза	1
	Движущие силы эволюции	1
	Прародина человека. Расы и их происхождение	1
	Обобщающий урок по теме - антропогенез	1
Раздел 3. Основы экологии (15 ч)		
	Что изучает экология. Среда обитания организмов. И ее факторы	1
	Местообитание и экологические ниши	1
	Основные типы экологических взаимодействий	1
	Конкурентные взаимодействия	1
	Основные экологические характеристики популяций	1
	Динамика популяций	1
	Экологические сообщества	1
	Структура сообщества	1
	Взаимосвязь организмов в сообществах	1
	Пищевые цепи	1
	Экологические пирамиды	1
	Экологическая сукцессия	1
	Влияние загрязнений на живые организмы	1
	Основы рационального природопользования	1
	Контрольно-обобщающий урок по теме: основы экологии	1
Раздел 4. Эволюция, биосфера и человек (5 ч)		
	Гипотезы о происхождении жизни	1
	Современные представления о происхождении жизни	1
	Основные этапы развития жизни на земле	1
	Эволюция биосферы	1
	Антропогенное воздействие на биосферу	1