

МБОУ « Карагайская средняя общеобразовательная школа № 1»

Рассмотрено

на заседании ШМО
учителей естественно-
научного цикла

Протокол №__от
«__» сентября 2016г.

Руководитель ШМО:
_____Тиунова Е.П..

Согласовано:

Заместитель директора
по УВР
_____Л.М.Маркова

«__» сентября 2016г.

Утверждаю:

Директор школы
_____Т.В.Салаурова

«__»сентября 2016г.

**Календарно-тематическое планирование
уроков биологии
на 2016-2017 учебный год**

Класс: 10

Учитель: Гуляева Л.С.

Количество часов всего: 34, в неделю -1

Пояснительная записка

Тематическое планирование составлено на основе рабочей программы, соответствующей требованиям ФГОС, Примерной программы среднего (полного) общего образования по биологии для 10-11 классов автора В.Б.Захарова.

На изучение биологии в 10 классе отводится 34 часа (1 час в неделю). В планировании отражаются цели и задачи изучения биологии на ступени среднего (полного) общего образования.

Принципы отбора основного содержания связаны с преемственностью целей образования на различных ступенях и уровнях обучения, а также с возрастными особенностями развития учащихся.

Требования на базовом уровне направлены на реализацию деятельностного, практико-ориентированного и личностно ориентированного подходов: овладение содержанием, значимым для продолжения образования в сфере биологической науки; освоение учащимися интеллектуальной и практической деятельности; овладение биологическими методами исследования. Курс завершают уроки, позволяющие обобщить и систематизировать знания, а также применить умения, приобретенные при изучении биологии.

Используется учебник: Д.К.Беляев, П.М.Бородин, Н.Н.Воронцов. Общая биология 10-11 класс, учебник для общеобразовательных учреждений .М.: Просвещение, 2006.

Методические пособия:

1. Козлова Т.А. Методические рекомендации по использованию учебника В.Б.Захарова, С.Г.Мамонтова, Н.И.Сонины «Общая биология. 10-11 классы» при изучении биологии на базовом и профильном уровне.- М.:Дрофа, 2005.
2. Козлова Т.А. Общая биология 10-11 классы. Методическое пособие к учебнику В.Б.Захарова, С.Г.Мамонтова, Н.И.Сонины «Общая биология». – М.: Дрофа, 2001.

Календарно - тематическое планирование

Тема	Часы
Раздел 1. Эволюция	1 час
Глава 1 Развитие эволюционных идей. Доказательства эволюции	4 часа
<ol style="list-style-type: none"> 1. Возникновение и развитие эволюционных представлений 2. Чарльз Дарвин и его теория происхождения видов 3. Доказательство эволюции 4. Вид. Критерии вида. Популяция 	
Глава 2. Механизмы эволюционного процесса	8 часов
<ol style="list-style-type: none"> 5. Роль изменчивости в эволюционном процессе. Лабораторная работа № 1 «Изучение изменчивости» 6. Естественный отбор – направляющий фактор эволюции 7. Формы естественного отбора в популяциях 8. Дрейф генов – фактор эволюции 9. Изоляция – эволюционный фактор 10. Приспособленность - результат действия факторов эволюции. Лабораторная работа «Изучение приспособленности» 11. Видообразование 12. Основные направления эволюционного процесса 	
Глава 3. Возникновение жизни на Земле	
<ol style="list-style-type: none"> 13. Развитие представлений о возникновении жизни 14. Современные взгляды на возникновение жизни 	
Глава 4. Развитие жизни на Земле	2 часа
<ol style="list-style-type: none"> 15. Развитие жизни в криптозое 16. Развитие жизни в раннем палеозое (кембрий, ордовик, силур) 17. Развитие жизни в позднем палеозое (девон, карбон , пермь) 18. Развитие жизни в мезозое 19. Развитие жизни в кайнозое 	
<ol style="list-style-type: none"> 20. Разнообразие органического мира. Принципы систематики 21. Классификация органов 	7 часов
Глава 5. Происхождение человека	
<ol style="list-style-type: none"> 22. Ближайшие «родственники» человека среди животных 23. Основные этапы эволюции приматов 24. Первые представители рода Номо 25. Появление человека разумного 26. Факторы эволюции человека 	
Раздел 2. Основы экологии	
Глава 6. Экосистема	5 часов
<ol style="list-style-type: none"> 27. Предмет экологии. Экологические факторы среды 28. Взаимодействие популяций разных видов 29. Сообщества. Экосистемы 30. Поток энергии и цепи питания 31. Свойства экосистемы 32. Смена экосистем 33. Агроценозы 34. Применение экологических знаний в практической деятельности человека. 	8 часов
Всего:	34 часа

