

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
городского округа Королев Московской области  
«Средняя общеобразовательная школа №14»

Рассмотрено  
на заседании ШМО  
Руководитель ШМО  
\_\_\_\_\_ / Крюкова Е.И. /  
Протокол № 1 «30» 08. 2019г.



Согласовано  
Заместитель директора по УВР  
\_\_\_\_\_ / Шахова Е.Ю. /  
« 30» 08. 2019г.

**Календарно-тематическое планирование**  
по предмету  
«Биология»  
11 класс  
1 час в неделю

Составитель: Крюкова Екатерина Ивановна,  
учитель биологии  
высшей квалификационной категории

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  
«ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ. 11 КЛАСС»**

<b>№ урока</b>	<b>Наименование разделов и тем</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Плановые сроки прохождения</b>	<b>Скорректированные сроки прохождения</b>
1	Вводный инструктаж. Генетика – теоретическая основа селекции. Основные методы селекции	1	02.09-06.09	
2	ИОТ-94-2016. Методы селекции растений	1	09.09-13.09	
3	Селекция животных и микроорганизмов. Биотехнология. ИОТ-11-2016. Л/р №1. Анализ и оценка этических аспектов развития некоторых исследований в биотехнологии.	1	16.09-20.09	
4	Развитие представлений об эволюции живой природы.	1	23.09-27.09	
5	Ч. Дарвин и основные положения его теории.	1	30.09-04.10	
6	Борьба за существование и ее формы	1	07.10-11.10	
7	Вид, его критерии. Популяция – структурная единица вида, единица эволюции. ИОТ-11-2016. Л/р №2. Описание особей вида по морфологическому критерию.	1	14.10-18.10	
8	Синтетическая теория эволюции. Генетический состав популяций	1	21.10-25.10	
9	Движущие силы эволюции, их влияние на генофонд популяции. ИОТ-11-2016. Л/р №3. Выявление изменчивости у особей одного вида	1	28.10-01.11	
10	Естественный отбор и его формы	1	11.11-15.11	
11	Приспособленность и её относительность. ИОТ-11-2016. Л/р №4. Выявление приспособлений к среде обитания.	1	18.11-22.11	
12	Изоляция. Видообразование	1	25.11-29.12	
13	Макроэволюция и её доказательства	1	02.12-06.12	
14	Система растений и животных – отображение эволюции	1	09.12-13.12	
15	Главные направления эволюции органического мира.	1	16.12-20.12	
16	ИОТ-11-2016. Л/р №5. Анализ и оценка различных гипотез происхождения жизни	1	23.12-27.12	
17	ИОТ-94-2016. Развитие жизни на Земле в архейскую, протерозойскую и палеозойскую эры	1	13.01-17.01	
18	Развитие жизни на Земле в мезозойскую и кайнозойскую эры	1	20.01-24.01	
19	ИОТ-11-2016. Л/р №6. Анализ и оценка различных гипотез происхождения человека.	1	27.01-31.01	
20	Основные стадии антропогенеза	1	03.02-07.02	
21	Движущие силы антропогенеза. Расы человека	1	10.02-14.02	
22	Вид как форма существования жизни.	1	17.02-21.02	
23	Что изучает экология. Среда организма и её факторы.	1	24.02-28.02	
24	Местообитания и экологические ниши. Основные	1	02.03-06.03	

	типы экологических взаимоотношений.			
25	Экологические сообщества. ИОТ-12-2016. Экскурсия №1. Естественные и искусственные экосистемы (окрестности школы)	1	09.03-13.03	
26	Структура сообщества. Взаимосвязи организмов в сообществах. Пищевые цепи. ИОТ-11-2016. Л/р №7. Исследование изменений в экосистемах на биологических моделях (аквариум). ИОТ-11-2016. Л/р №8. Составление схем передачи веществ и энергии (цепей питания).	1	16.03-20.03	
27	Экологическая сукцессия. Агроценозы. ИОТ-11-2016. Л/р №9. Сравнительная характеристика природных экосистем и агроэкосистем своей местности.	1	30.03-03.04	
28	Биосфера – глобальная экосистема. Учение В.И.Вернадского о биосфере	1	06.04-10.04	
29	Круговорот веществ и превращение энергии в биосфере. Эволюция биосферы. ИОТ-11-2016. Л/р №10. Решение экологических задач	1	13.04-17.04	
30	ИОТ-11-2016. Л/р №11. Выявление антропогенных изменений в экосистемах своей местности.	1	20.04-24.04	
31	ИОТ-11-2016. Л/р №12. Анализ и оценка последствий собственной деятельности в окружающей среде, глобальных экологических проблем и путей их решения.	1	27.04-01.05	
32	Экосистемы как уровень организации жизни	1	04.05-08.05	
33	Общебиологические закономерности. Работа с тестами в формате ЕГЭ.	1	11.05-15.05	
34	Общебиологические закономерности. Работа с тестами в формате ЕГЭ.	1	18.05-22.05	