

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

Утверждаю:
Директор МБОУ СОШ № 14
В. А. Белецкая
Приказ № 77А от 31.08.2020г.



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

Составитель: Волошин Иван Андреевич,
учитель биологии

2020 г

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

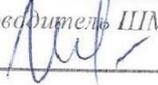
№ урока	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Плановые сроки прохождения	Скорректированные сроки прохождения
1	Вводный инструктаж. Генетика – теоретическая основа селекции. Основные методы селекции	1	01.09-07.09	
2	ИОТ-94-2016. Методы селекции растений	1	08.09-14.09	
3	Селекция животных и микроорганизмов. Биотехнология. ИОТ-11-2016. Л/р №1. Анализ и оценка этических аспектов развития некоторых исследований в биотехнологии.	1	15.09-21.09	
4	Развитие представлений об эволюции живой природы.	1	22.09-28.09	
5	Ч. Дарвин и основные положения его теории.	1	29.09-05.10	
6	Борьба за существование и ее формы	1	06.10-12.10	
7	Вид, его критерии. Популяция – структурная единица вида, единица эволюции. ИОТ-11-2016. Л/р №2. Описание особей вида по морфологическому критерию.	1	13.10-19.10	
8	Синтетическая теория эволюции. Генетический состав популяций	1	20.10-26.10	
9	Движущие силы эволюции, их влияние на генофонд популяции. ИОТ-11-2016. Л/р №3. Выявление изменчивости у особей одного вида	1	27.10-09.11	
10	Естественный отбор и его формы	1	10.11-16.11	
11	Приспособленность и её относительность. ИОТ-11-2016. Л/р №4. Выявление приспособлений к среде обитания.	1	17.11-23.11	
12	Изоляция. Видообразование	1	24.11-30.12	
13	Макроэволюция и её доказательства	1	01.12-07.12	
14	Система растений и животных – отображение эволюции	1	08.12-14.12	
15	Главные направления эволюции органического мира.	1	15.12-21.12	
16	ИОТ-11-2016. Л/р №5. Анализ и оценка различных гипотез происхождения жизни	1	22.12-28.12	
17	ИОТ-94-2016. Развитие жизни на Земле в архейскую, протерозойскую и палеозойскую эры	1	12.01-18.01	
18	Развитие жизни на Земле в мезозойскую и кайнозойскую эры	1	19.01-25.01	
19	ИОТ-11-2016. Л/р №6. Анализ и оценка различных гипотез происхождения человека.	1	26.01-01.02	
20	Основные стадии антропогенеза	1	02.02-08.02	
21	Движущие силы антропогенеза. Расы человека	1	09.02-15.02	
22	Вид как форма существования жизни.	1	16.02-22.02	
23	Что изучает экология. Среда организма и её факторы.	1	23.02-01.02	

24	Местообитания и экологические ниши. Основные типы экологических взаимоотношений.	1	02.03-08.03	
25	Экологические сообщества. ИОТ-12-2016. Экскурсия №1. Естественные и искусственные экосистемы (окрестности школы)	1	09.03-15.03	
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	16.03-22.03	
27	Экологическая сукцессия. Агроценозы. ИОТ-11-2016. Л/р №9. Сравнительная характеристика природных экосистем и агроэкосистем своей местности.	1	23.03-05.04	
28	Биосфера – глобальная экосистема. Учение В.И.Вернадского о биосфере	1	06.04-12.04	
29	Круговорот веществ и превращение энергии в биосфере. Эволюция биосферы. ИОТ-11-2016. Л/р №10. Решение экологических задач	1	13.04-19.04	
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	27.04-03.05	
32	Экосистемы как уровень организации жизни	1	04.05-10.05	
33	Общебиологические закономерности. Работа с тестами в формате ЕГЭ.	1	11.05-17.05	
34	Общебиологические закономерности. Работа с тестами в формате ЕГЭ.	1	18.05-24.05	

СОГЛАСОВАНО:

Протокол заседания методического объединения учителей естественно-научного цикла от 31.08.2020 № 01

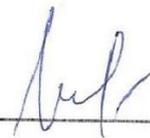
Руководитель ШМО



/Шахова Е.Ю./

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УВР



/Шахова Е.Ю./

«31» августа 2020 год

«31» августа 2020 год

Королев, 2020 г.