

Календарно - тематический план по немецкому языку, 11 класс  
 МКОУ "Скороднянская СОШ"  
 Учитель Яковлева Н.И.

№ п\п	Тема	Кол-во часов	Домашнее задание
1	Эволюция и методы её изучения	1	Домашнее
2	История развития представлений об эволюции	1	Домашнее
3	Микроэволюция	1	Домашнее
	Популяция как элементарная единица вида и эволюции.		
4	Лабораторная работа № 1 «Сравнение видов по морфологическому критерию»	1	Домашнее задание
5	Движущие силы (элементарные факторы) эволюции	1	Домашнее
6	Естественный отбор и его формы	1	Домашнее
	Результаты эволюции: приспособленность организмов и видообразование. Лабораторная работа № 2 «Описание приспособленности организма и её относительного характера»	1	Домашнее задание
7	Направления и пути макроэволюции	1	Домашнее
8	Необратимость эволюции	1	Домашнее
9	История жизни на Земле и методы её изучения	1	Домашнее
10	Гипотезы происхождения жизни на Земле	1	Домашнее
11	Развитие жизни на Земле по эрам и периодам	1	Домашнее
12	Основные этапы эволюции растительного и животного мира.		
	Практическая работа № 1 «Изучение ископаемых остатков растений и животных в коллекциях»	1	Домашнее задание
13	Современная система органического мира	1	Домашнее
14	Эволюция человека (антропогенез)	1	Домашнее
15	Движущие силы (факторы) антропогенеза	1	Домашнее
16	Основные стадии эволюции человека	1	Домашнее
17	Человеческие расы и природные адаптации человека	1	Домашнее
18	Резервный урок. Обобщение по теме «Возникновение и развитие жизни на Земле»	1	Домашнее задание
19	Экология как наука	1	Домашнее
20	Среды обитания и экологические факторы	1	Домашнее
21	Абиотические факторы. Лабораторная работа № 3. «Морфологические особенности растений из разных мест обитания». Лабораторная работа № 4. «Влияние света на рост и развитие черенков колеуса»	1	Домашнее задание
22	Биотические факторы	1	Домашнее
23	Экологические характеристики популяции. Практическая работа № 2 «Подсчёт плотности популяций разных видов растений»	1	Домашнее задание
24	Сообщества организмов — биоценоз	1	Домашнее
25	Экологические системы (экосистемы)	1	Домашнее
26	Основные показатели экосистемы. Экологические пирамиды.		Домашнее
27	Свойства экосистем. Сукцессия	1	Домашнее задание
28	Природные экосистемы	1	Домашнее
29	Антропогенные экосистемы	1	Домашнее
30	Биосфера — глобальная экосистема Земли	1	Домашнее

31	Закономерности существования биосферы	1	Домашнее
32	Человечество в биосфере Земли	1	Домашнее
33	Сосуществование природы и человечества	1	Домашнее
	Резервный урок. Обобщение темы «Сообщества и		Домашнее
34	экологические системы»	1	задание