

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
10А,Б КЛАСС**

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучен ия 10А,Б	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Все го	Контрол ьные работы	Практиче ские работы		
1	Инструктаж по Т.Б.Биология в системе наук	1	0	0	03.09.2024 05.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e6122 https://m.edsoo.ru/863e632a
2	Методы познания живой природы. Практическая работа № 1 «Использование различных методов при изучении биологических объектов»	1	0	0.5	10.09.2023 12.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e6122
3	Биологические системы, процессы и их изучение	1	0	0	17.09.2024 19.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e6564
4	Химический состав клетки. Вода и минеральные соли	1	0	0	24.09.2024 26.09.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e674e
5	Белки. Состав и строение белков	1	0	0	01.10.2024 03.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e6b72
6	Ферменты — биологические катализаторы. Лабораторная работа № 1 «Изучение	1	0	0.5	08.10.2024 10.10.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e6b72

	каталитической активности ферментов (на примере амилазы или каталазы)»					
7	Углеводы. Липиды	1	0	0	15.10.2 024 17.10.2 024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e6870
8	Нуклеиновые кислоты. АТФ	1	0	0	22.10.2 024 24.10.2 024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e6d5c
9	История и методы изучения клетки. Клеточная теория	1	0	0	05.11.2 024 07.11.2 024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e6e88
10	Клетка как целостная живая система	1	0	0	12.11.2 024 14.11.2 024	https://resh.edu.ru/subject/5/10/
11	Строение эукариотической клетки. Лабораторная работа № 2 «Изучение строения клеток растений, животных, грибов и бактерий под микроскопом на готовых микропрепаратах и их описание»	1	0	0.5	19.11.2 024 21.11.2 024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e6ff0 https://m.edsoo.ru/863e716c
12	Обмен веществ	1	0	0		Библиотека ЦОК

	или метаболизм				26.11.2 024 28.11.2 024	https://m.edsoo.ru/863e766c
13	Фотосинтез. Хемосинтез	1	0	0	03.12.2 024 05.12.2 024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e7c98
14	Энергетический обмен	1	0	0	10.12.2 024 12.12.2 024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e7aae
15	Жизненный цикл клетки. Деление клетки. Митоз. Лабораторная работа № 3 «Наблюдение митоза в клетках кончика корешка лука на готовых микропрепаратах»	1	0	0.5	17.12.2 024 19.12.2 024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e7dc4
16	Биосинтез белка. Реакция матричного синтеза	1	0	0	24.12.2 024 26.12.2 024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e796e
17	Трансляция — биосинтез белка	1	0	0	14.01.2 025 09.01.2 025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e796e
18	Неклеточные формы жизни — вирусы	1	0	0	21.01.2 025 16.01.2 025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e7540
19	Формы размножения	1	0	0	28.01.2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/86

	организмов				025 23.01.2 025	3e81b6 https://m.edsoo.ru/863e831e
20	Мейоз	1	0	0	04.02.2 025 30.01.2 025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e7f4a
21	Образование и развитие половых клеток. Оплодотворение. Лабораторная работа № 4 «Изучение строения половых клеток на готовых микропрепаратах»	1	0	0.5	11.02.2 025 06.02.0 2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e81b6
22	Индивидуальное развитие организмов	1	0	0	18.02.2 025 13.02.2 025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e8436
23	Генетика — наука о наследственности и изменчивости	1	0	0	25.02.2 025 20.02.2 025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e86f2
24	Закономерности наследования признаков. Моногибридное скрещивание	1	0	0	04.03.2 025 27.02.2 025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e8878
25	Дигибридное скрещивание. Закон независимого наследования признаков	1	0	0	11.03.2 025 06.03.2 025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e89a4
26	Сцепленное наследование признаков.	1	0	0.5	18.03.2 025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e8c60

	Лабораторная работа № 5 «Изучение результатов моногибридного и дигибридного скрещивания у дрозофилы на готовых микропрепаратах»				13.03.2025	
27	Генетика пола. Наследование признаков, сцепленных с полом	1	0	0	01.04.2025 20.03.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e8c60
28	Изменчивость. Ненаследственная изменчивость. Лабораторная работа № 6. Изучение модификационной изменчивости, построение вариационного ряда и вариационной кривой»	1	0	0.5	08.04.2025 03.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e8efe
29	Наследственная изменчивость. Лабораторная работа № 7. «Анализ мутаций у дрозофилы на готовых микропрепаратах»	1	0	0.5	15.04.2025 10.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e8efe
30	Генетика человека.	1	0	0	22.04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e8d78

					17.04.2025	https://resh.edu.ru/subject/5/10/
31	Обобщение по теме "Наследственность и изменчивость организмов"	1	0	0	29.04.2025 24..04.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e9214
32	Селекция как наука и процесс.	1			06..05.2024 08.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e9214
33	Методы и достижения селекции растений и животных.	1			13.05.2025 15.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e9214
34	Методы и достижения селекции растений и животных. Биотехнологии.	1			20.05.2025 22.05.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863e9214
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	0	4		