

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №5 г. Сальска**

РАССМОТРЕНО  
на заседании ШМО  
учителей естественно-  
научных дисциплин  
Протокол № 1  
от 29.08.2023 г.  
Руководитель ШМО

---

Трофименко Е.Б

СОГЛАСОВАНО  
Зам. директора по УВР

---

Саблин И.Н.

УТВЕРЖДЕНО  
Директор школы

---

Самохина Н.О.  
Приказ № 249  
от 30.08.2023 г.

**Календарно-тематическое планирование  
учебного курса «Биология»  
для обучающихся 7 класса  
(ID 3132199)**

Учитель: Трофименко Е.Б.

г. Сальск, 2023

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 7 «А» КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контроль ные работы	Практи ческие работы		
1	Многообразие организмов и их классификация	1			01.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d4314">https://m.edsoo.ru/863d4314</a>
2	Систематика растений	1			07.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d449a">https://m.edsoo.ru/863d449a</a>
3	Вид как основная единица систематики	1			08.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d449a">https://m.edsoo.ru/863d449a</a>
4	Низшие растения. Общая характеристика водорослей. Лабораторная работа «Изучение строения одноклеточных водорослей (на примере хламидомонады и хлореллы)»	1		0.5	14.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d46a2">https://m.edsoo.ru/863d46a2</a>
5	Низшие растения. Зеленые водоросли. Практическая работа «Изучение строения многоклеточных нитчатых водорослей (на примере спирогиры и улотрикса)»	1		0.5	15.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d4832">https://m.edsoo.ru/863d4832</a>
6	Низшие растения. Бурые и красные водоросли	1			21.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d499a">https://m.edsoo.ru/863d499a</a>

7	Роль водорослей в природе и жизни человека. охрана водорослей.	1			22.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d499a">https://m.edsoo.ru/863d499a</a>
8	Высшие споровые растения	1			28.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d4fc6">https://m.edsoo.ru/863d4fc6</a>
9	Общая характеристика и строение мхов. Практическая работа «Изучение внешнего строения мхов (на местных видах)»	1		0.5	29.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d4b02">https://m.edsoo.ru/863d4b02</a>
10	Цикл развития мхов. Роль мхов в природе и деятельности человека	1			05.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d4e5e">https://m.edsoo.ru/863d4e5e</a>
11	Общая характеристика папоротникообразных	1			06.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d4fc6">https://m.edsoo.ru/863d4fc6</a>
12	Особенности строения и жизнедеятельности плаунов, хвощей и папоротников. Практическая работа «Изучение внешнего строения папоротника или хвоща»	1	0	0.5	12.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d512e">https://m.edsoo.ru/863d512e</a>
13	Размножение и цикл развития папоротникообразных. Значение папоротникообразных в природе и жизни человека	1	0	0	13.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d5282">https://m.edsoo.ru/863d5282</a>
14	Обобщающий урок по теме " Систематические группы растений. Отделы: Водоросли. Споровые растения"	1	1	0	19.10.2023	
15	Общая характеристика хвойных растений. Практическая работа «Изучение внешнего строения веток,	1		0.5	20.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d55a2">https://m.edsoo.ru/863d55a2</a>

	хвои, шишек и семян голосеменных растений (на примере ели, сосны или лиственницы)»					
16	Многообразие и классификация голосеменных	1			26.10.2023	
17	Значение хвойных растений в природе и жизни человека	1			27.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d5714">https://m.edsoo.ru/863d5714</a>
18	Особенности строения и жизнедеятельности покрытосеменных растений. Практическая работа «Изучение внешнего строения покрытосеменных растений»	1		0.5	09.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d5868">https://m.edsoo.ru/863d5868</a>
19	Классификация и цикл развития покрытосеменных растений	1			10.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d5a02">https://m.edsoo.ru/863d5a02</a>
20	Признаки двудольных и однодольных растений	1			16.11.2023	
21	Семейства класса двудольные. Практическая работа «Изучение признаков представителей семейств: Крестоцветные (Капустные), Розоцветные (Розовые) на гербарных и натуральных образцах»	1		0.5	17.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d5b88">https://m.edsoo.ru/863d5b88</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d5dae">https://m.edsoo.ru/863d5dae</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d5f20">https://m.edsoo.ru/863d5f20</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d607e">https://m.edsoo.ru/863d607e</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d61e6">https://m.edsoo.ru/863d61e6</a>
22	Представители семейства Крестоцветные Ростовской области	1			23.11.2023	
23	Семейство Розоцветные Ростовской области	1			24.11.2023	
24	Семейства класса двудольные Практическая работа «Изучение	1		0.5	30.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d5b88">https://m.edsoo.ru/863d5b88</a>

	признаков представителей семейств: Мотыльковые (Бобовые), Паслёновые, Сложноцветные (Астровые) на гербарных и натуральных образцах»					<a href="https://m.edsoo.ru/863d5dae">https://m.edsoo.ru/863d5dae</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d5f20">https://m.edsoo.ru/863d5f20</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d607e">https://m.edsoo.ru/863d607e</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d61e6">https://m.edsoo.ru/863d61e6</a>
25	Растения семейства Бобовые	1			01.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d5b88">https://m.edsoo.ru/863d5b88</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d5dae">https://m.edsoo.ru/863d5dae</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d5f20">https://m.edsoo.ru/863d5f20</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d607e">https://m.edsoo.ru/863d607e</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d61e6">https://m.edsoo.ru/863d61e6</a>
26	Семейство Пасленовые	1			07.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d5b88">https://m.edsoo.ru/863d5b88</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d5dae">https://m.edsoo.ru/863d5dae</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d5f20">https://m.edsoo.ru/863d5f20</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d607e">https://m.edsoo.ru/863d607e</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d61e6">https://m.edsoo.ru/863d61e6</a>
27	Представители семейства Сложноцветные Ростовской области	1			08.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d5b88">https://m.edsoo.ru/863d5b88</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d5dae">https://m.edsoo.ru/863d5dae</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d5f20">https://m.edsoo.ru/863d5f20</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d607e">https://m.edsoo.ru/863d607e</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d61e6">https://m.edsoo.ru/863d61e6</a>
28	Характерные признаки семейств класса однодольные. Практическая работа " Изучение признаков представителей семейств : Лилейные. Злаки ( Мятликовые) на гербарных и натуральных образцах"	1		0.5	14.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d5b88">https://m.edsoo.ru/863d5b88</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d5dae">https://m.edsoo.ru/863d5dae</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d5f20">https://m.edsoo.ru/863d5f20</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d607e">https://m.edsoo.ru/863d607e</a> <a href="https://m.edsoo.ru/863d61e6">https://m.edsoo.ru/863d61e6</a>
29	Культурные представители семейств покрытосеменных, их использование	1			15.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d651a">https://m.edsoo.ru/863d651a</a>

	человеком					
30	Важнейшие злаковые культуры	1			21.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d651a">https://m.edsoo.ru/863d651a</a>
31	Редкие и исчезающие растения	1			22.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d651a">https://m.edsoo.ru/863d651a</a>
32	Красная книга Ростовской области	1			28.12.2023	
33	Обобщающий урок по теме «Систематические группы растений. Отделы: Голосеменные. Покрытосеменные».	1	1		29.12.2023	
34	Эволюционное развитие растительного мира на Земле	1			11.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d651a">https://m.edsoo.ru/863d651a</a>
35	Этапы развития наземных растений основных систематических групп	1			12.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d695c">https://m.edsoo.ru/863d695c</a>
36	Усложнение растений в процессе исторического развития	1			18.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d695c">https://m.edsoo.ru/863d695c</a>
37	Растения и среда обитания. Экологические факторы	1			19.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d67ea">https://m.edsoo.ru/863d67ea</a>
38	Абиотические факторы: свет, температура.	1			25.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d695c">https://m.edsoo.ru/863d695c</a>
39	Абиотические факторы: влажность	1			26.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d695c">https://m.edsoo.ru/863d695c</a>
40	Биотические факторы	1			01.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d695c">https://m.edsoo.ru/863d695c</a>
41	Характеристика основных экологических групп растений. Светолюбивые и тенелюбивые растения.	1			02.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d695c">https://m.edsoo.ru/863d695c</a>

42	Растения водных и избыточно увлажненных мест обитания	1			08.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d695c">https://m.edsoo.ru/863d695c</a>
43	Растения сухих мест обитания	1			09.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d695c">https://m.edsoo.ru/863d695c</a>
44	Растительные сообщества	1			15.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d695c">https://m.edsoo.ru/863d695c</a>
45	Структура растительного сообщества	1			16.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d695c">https://m.edsoo.ru/863d695c</a>
46	Взаимосвязи растений в сообществе	1			22.02.2024	
47	Сезонные изменения в растительном сообществе	1			29.02.2024	
48	Смена растительных сообществ	1			01.03.2024	
49	Обобщающий урок по теме " Растения в природных сообществах"	1	1		07.03.2024	
50	Культурные растения и их происхождение. Культурные растения сельскохозяйственных угодий	1			14.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d6cc2">https://m.edsoo.ru/863d6cc2</a>
51	Культурные растения сельскохозяйственных угодий Ростовской области	1			15.03.2024	
52	Растения города. Декоративное цветоводство	1			21.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d6e2a">https://m.edsoo.ru/863d6e2a</a>
53	Лекарственные растения	1			22.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d6e2a">https://m.edsoo.ru/863d6e2a</a>
54	Влияние хозяйственной деятельности человека на растительный мир	1			04.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d6e2a">https://m.edsoo.ru/863d6e2a</a>
55	Охрана растительного мира	1			05.04.2024	Библиотека ЦОК

						<a href="https://m.edsoo.ru/863d6f88">https://m.edsoo.ru/863d6f88</a>
56	Бактерии - доядерные организмы. Общая характеристика бактерий. Лабораторная работа «Изучение строения бактерий (на готовых микропрепаратах)»	1		0.5	11.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d75f0">https://m.edsoo.ru/863d75f0</a>
57	Роль бактерий в природе и жизни человека	1			12.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d75f0">https://m.edsoo.ru/863d75f0</a>
58	Болезнетворные бактерии и меры борьбы с ними	1			18.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d6e2a">https://m.edsoo.ru/863d6e2a</a>
59	Грибы. Общая характеристика	1			19.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d70e6">https://m.edsoo.ru/863d70e6</a>
60	Шляпочные грибы. Практическая работа «Изучение строения плодовых тел шляпочных грибов (или изучение шляпочных грибов на муляжах)»	1		0.5	25.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d70e6">https://m.edsoo.ru/863d70e6</a>
61	Шляпочные грибы Ростовской области	1			26.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d6e2a">https://m.edsoo.ru/863d6e2a</a>
62	Плесневые и дрожжи. Практическая работа «Изучение строения одноклеточных (мукор) и многоклеточных (пеницилл) плесневых грибов»	1		0.5	02.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d72b2">https://m.edsoo.ru/863d72b2</a>
63	Грибы - паразиты растений, животных и человека	1			03.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d72b2">https://m.edsoo.ru/863d72b2</a>
64	Лишайники - комплексные организмы. Практическая работа «Изучение строения лишайников»	1		0.5	16.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/863d7460">https://m.edsoo.ru/863d7460</a>

65	Обобщающий урок по теме" Грибы. Лишайники. Бактерии"	1			17.05.2024	
66	Обобщающий урок по теме «Семенные растения»	1				
67	Летние задания	1			24.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		67	3	6.5		

Лист изменений и дополнений в 7 «А» классе

№ п/п	Дата	Тема урока





**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 290930343710282493392205396682444359568355846730

Владелец Самохина Наталия Олеговна

Действителен с 05.09.2023 по 04.09.2024