

БИОЛОГИЯ: ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ. 7 КЛАСС.

№ п/п	Тема	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные	Практика		
1	Введение (1ч.) Общая характеристика Царства растений: Растения вокруг нас.	1ч.			02.09.26	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
Низшие растения (3ч.)						
2	Общая характеристика. Классификация. Водоросли. Особенности строения и жизнедеятельности. Зеленые водоросли. Л.р.1 Одноклеточные и многоклеточные зеленые водоросли.	1ч.		1	09.09.26	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
3	Особенности строения и жизнедеятельности. Зеленые водоросли.	1ч.			16.09.26	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
4	Красные и бурые водоросли. Значение водорослей в природе и сельском хозяйстве.	1ч.			23.09.26	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
Высшие растения (7 ч.)						
5	Многообразие и классификация высших нецветковых растений.	1ч.			01.10.26	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
6	Моховидные растения. Особенности строения. Циклы развития. Зеленый мох. Л.р.2.Строение зеленого мха.	1ч.		1	08.10.26	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
7	Мох сфагнум. Значение моховидных.	1ч.			15.10.26	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
8	Плауновидные растения.	1ч.			22.10.26	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
9	Хвощевидные растения.	1ч.		1	05.11.26	Библиотека ЦОК

	Л.р.3 Строение полевого хвоща.					https://m.edsoo.ru/863cca60
10	Папоротниковидные растения. Строение и жизнедеятельность. Роль в природе и значение в жизни человека. Л.р.4.Строение папоротника мужского.	1ч.		1	12.11.26	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
11	Голосеменные растения - особенности строения, размножения, цикл развития. Л.р.5 Изучение строения хвои и шишек хвойных растений.	1ч.		1	19.11.26	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
Покрывосеменные (цветковые) растения(17ч.)						
12	Общая характеристика, многообразие. Формула и диаграмма цветка. Л.р. 6 Определение видов растений.	1ч.		1	26.11.26	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
13	Оплодотворение у цветковых растений. Приспособления к опылению.	1ч.			03.12.26	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
Класс Двудольные растения						
14	Семейство Маковые	1ч.			10.12.26	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
15	Семейство Маревые	1ч.			17.12.26	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
16	Семейство Тыквенные	1ч.			27.12.26	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
17	Семейство Крестоцветные	1ч.				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
18	Семейство Мальвовые	1ч.				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
19	Семейство Розоцветные	1ч.				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60

20	Семейство Бобовые	1ч.				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
21	Семейство Пасленовые	1ч.				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
22	Семейство Губоцветные	1ч.				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
23	Семейство Сложноцветные	1ч.				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
24	Работа с определителями растений. Практическая работа № 1	1ч.		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
Класс Однодольные растения						
25	Семейства Лилейные, Касатиковые	1ч.				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
26	Семейства Луковые, Ландышевые Л.р.7 Сравнение строения растений класса однодольных. и двудольных.	1ч.		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
27	Семейство Злаковые	1ч.				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
28	Работа с определителями растений. Практическая работа № 2	1ч.		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
Культурные растения (6ч.)						
29	Многообразие культурных растений.	1ч.				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
30	Центры происхождения культурных растений.	1ч.				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
31	Посев и размножение культурных растений.	1ч.				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
32	Технические и лекарственные растения. Л.р.8 Определение лекарственных	1ч.		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60

	растений.					
33	Выращивание овощей, комнатных растений.	1 ч.				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
34	Редкие и исчезающие виды растений.	1 ч.				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863cca60
ИТОГО		34		10		