

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 66CBE1D6-C0D9-A9E8-91C3-A5423F5D8B5D

Владелец: Уманский Анатолий Анатольевич

13.09.2024 17:15 (МСК)

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НОВОГРИГОРЬЕВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА – ДЕТСКИЙ САД»
НИЖНЕГОРСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

РАССМОТРЕНО на заседании педагогического совета Протокол № 180 от «28» августа 2024 г	СОГЛАСОВАНО Заместитель директора школы по учебно- воспитательной работе _____ Л.М.Биляк «30» августа 2024 г.	УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «Новогригорьевская СОШДС» _____ А.А.Уманский Приказ № 202 от «30 » августа 2024 г.
---	--	--

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
на 2024/2025 учебный год

Предмет	биология
Класс	7 класс
Количество часов	1 час в неделю, 34 часа за год
Учитель:	Пашинская Ксения Викторовна

№ план	№ факт	Дата план	Дата факт	Тема урока	Примечание	Электронные цифровые образовательные ресурсы
1.		02.09		Многообразие организмов и их классификация		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d4314
2.		09.09		Систематика растений		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d449a
3.		16.09		Низшие растения. Общая характеристика водорослей. Лабораторная работа «Изучение строения одноклеточных водорослей (на примере хламидомонады и хлореллы)»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d46a2
4.		23.09		Низшие растения. Зеленые водоросли. Практическая работа «Изучение строения многоклеточных нитчатых водорослей (на примере спирогиры и улотрикса)»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d4832
5.		30.09		Низшие растения. Бурые и красные водоросли		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d499a
6.		07.10		Высшие споровые растения		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d4fc6
7.		14.10		Общая характеристика и строение мхов. Практическая работа «Изучение внешнего строения мхов (на местных видах)»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d4b02
8.		21.10		Цикл развития мхов. Роль мхов в природе и деятельности человека		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d4e5e
9.		11.11		Общая характеристика папоротникообразных		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d4fc6
10.		18.11		Особенности строения и жизнедеятельности плаунов, хвощей и папоротников. Практическая работа «Изучение внешнего строения папоротника или хвоща»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d512e
11.		25.11		Размножение и цикл развития папоротникообразных. Значение папоротникообразных в природе и жизни человека		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d5282
12.		02.12		Общая характеристика хвойных растений. Практическая работа «Изучение внешнего строения веток, хвои, шишек и семян голосеменных растений (на примере ели, сосны или лиственницы)»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d55a2
13.		09.12		Значение хвойных растений в природе и жизни человека		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d5714

14.		16.12		Классификация и цикл развития покрытосеменных растений Особенности строения и жизнедеятельности покрытосеменных растений. Практическая работа «Изучение внешнего строения покрытосеменных растений»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d5868
15.		23.12		Контрольная работа за 1 полугодие		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d5a02
16.		28.12		Семейства класса двудольные. Практическая работа «Изучение признаков представителей семейств: Крестоцветные (Капустные), Розоцветные (Розовые) на гербарных и натуральных образцах»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d5b88 https://m.edsoo.ru/863d5dae https://m.edsoo.ru/863d5f20 https://m.edsoo.ru/863d607e https://m.edsoo.ru/863d61e6
17.		13.01		Семейства класса двудольные Практическая работа «Изучение признаков представителей семейств: Мотыльковые (Бобовые), Паслёновые, Сложноцветные (Астровые) на гербарных и натуральных образцах»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d5b88 https://m.edsoo.ru/863d5dae https://m.edsoo.ru/863d5f20 https://m.edsoo.ru/863d607e https://m.edsoo.ru/863d61e6
18.		20.01		Характерные признаки семейств класса однодольные. Практическая работа «Изучение признаков представителей семейств: Лилейные, Злаки (Мятликовые) на гербарных и натуральных образцах»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d5b88 https://m.edsoo.ru/863d5dae https://m.edsoo.ru/863d5f20 https://m.edsoo.ru/863d607e https://m.edsoo.ru/863d61e6
19.		27.01		Культурные представители семейств покрытосеменных, их использование человеком		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d634e
20.		03.02		Эволюционное развитие растительного мира на Земле		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d651a
21.		10.02		Этапы развития наземных растений основных систематических групп		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d668c
22.		17.02		Растения и среда обитания. Экологические факторы		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d67ea
23.		03.03		Растительные сообщества		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d695c
24.		17.03		Структура растительного сообщества		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d695c

25.		07.14		Культурные растения и их происхождение. Культурные растения сельскохозяйственных угодий		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d6cc2
26.		14.04		Растения города. Декоративное цветоводство. Охрана растительного мира		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d6e2a
27.		28.04		Контрольная работа за 2 полугодие		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d6f88
28.		05.05		Бактерии - доядерные организмы. Общая характеристика бактерий. Лабораторная работа «Изучение строения бактерий (на готовых микропрепаратах)»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d75f0
29.		12.05		Роль бактерий в природе и жизни человека		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d75f0
30.		19.05		Грибы. Общая характеристика		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d70e6
31.		26.05		Шляпочные грибы. Практическая работа «Изучение строения плодовых тел шляпочных грибов (или изучение шляпочных грибов на муляжах)»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d70e6
32.				Плесневые и дрожжи. Практическая работа «Изучение строения одноклеточных (мукор) и многоклеточных (пеницилл) плесневых грибов»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d72b2
33.				Грибы -паразиты растений, животных и человека		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d72b2
34.				Лишайники - комплексные организмы. Практическая работа «Изучение строения лишайников»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/863d7460