

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Урзуфская школа Мангушского муниципального округа»
Донецкой Народной Республики

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО

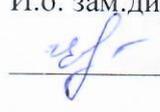
Протокол от «30» 07. 2024г. № 1

Руководитель ШМО

 О.И. Топузова

СОГЛАСОВАНО

И.о. зам.директора по УВР

 Е.А. Черипко

«31» июля_ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ "Урзуфская
школа Мангушского м.о."

 Л.В. Котлубей

от «06» августа 2024 г. №29
М.П.



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

предмета биологии

для 6 класса

Разработано учителем:
Лепской Натальей Несторовной

2024- 2025 учебный год

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

6 КЛАСС

№ п/п	Дата план	Дата факт	Тема урока	Количество часов
Тема 1 (8 часов) Растительный организм				
1			Ботаника – наука о растениях	1
2			Общие признаки и уровни организации растительного организма	1
3			Споровые и семенные растения	1
4			Растительная клетка, ее изучение. Лабораторная работа «Изучение микроскопического строения листа водного растения элодеи»	1
5			Химический состав клетки. Лабораторная работа «Обнаружение неорганических и органических веществ в растении»	1
6			Жизнедеятельность клетки	1
7			Растительные ткани, их функции. Лабораторная работа «Изучение строения растительных тканей (использование микропрепаратов)»	1
8			Органы растений. Лабораторная работа «Изучение внешнего строения травянистого цветкового растения (на живых или гербарных экземплярах растений): пастушья сумка, редька дикая, лютик едкий и другие растения»	1
Тема 2 (11 часов) Строение и многообразие покрытосеменных растений				
9			Строение семян. Лабораторная работа «Изучение строения семян однодольных и двудольных растений»	1
10			Виды корней и типы корневых систем. Лабораторная работа «Изучение строения корневых систем (стержневой и мочковатой) на примере гербарных экземпляров или живых растений. Изучение микропрепарата клеток корня»	1
11			Видоизменение корней	1
12			Побег. Развитие побега из почки. Лабораторная работа «Изучение строения вегетативных и генеративных почек (на примере сирени, тополя и других растений)»	1
13			Видоизменения побегов. Лабораторная работа	1

			«Исследование строения корневища, клубня, луковицы»	
14			Контрольная работа №1	
15			Строение стебля. Лабораторная работа «Рассматривание микроскопического строения ветки дерева (на готовом микропрепарате)»	1
16			Внешнее и внутреннее строение листа. Лабораторная работа «Ознакомление с внешним строением листьев и расположением (на комнатных растениях)».	1
17			Строение и разнообразие цветков. Лабораторная работа «Изучение строения цветков»	1
18			Соцветия. Лабораторная работа «Ознакомление с различными типами соцветий»	1
19			Плоды	1
20			Распространение плодов и семян в природе	1
Тема 3 (14 часов) Жизнедеятельность растительного организма				
21			Обмен веществ у растений	1
22			Минеральное питание растений. Удобрения	1
23			Фотосинтез. Практическая работа «Наблюдение процесса выделения кислорода на свету аквариумными растениями»	1
24			Роль фотосинтеза в природе и жизни человека	1
25			Дыхание корня. Лабораторная работа «Изучение роли рыхления для дыхания корней»	1
26			Лист и стебель как органы дыхания	1
27			Транспорт веществ в растении. Практическая работа «Выявление передвижения воды и минеральных веществ по древесине»Выделение у растений. Листопад	1
28			Прорастание семян. Практическая работа «Определение всхожести семян культурных растений и посев их в грунт». «Определение условий прорастания семян»	1
29			Рост и развитие растения. Практическая работа «Наблюдение за ростом и развитием цветкового растения в комнатных условиях (на примере фасоли или посевного гороха)»	1
30			Размножение растений и его значениеОпыление. Двойное оплодотворение	1
31			Образование плодов и семян	1
32			Вегетативное размножение растений. Практическая	1

			работа «Овладение приёмами вегетативного размножения растений (черенкование побегов, черенкование листьев и другие) на примере комнатных растений (традесканция, сенполия, бегония, сансевьера и другие растения)»	
33			Контрольная работа №2	
34			Резервный урок. Обобщение знаний о строении и жизнедеятельности растительного организма	1
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ				34

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

2 (две.) лист
цифрами прописью

Должность Директор

Подпись [Signature] / Л.В. Котлубей

« 06 » августа 20 24 г. М.П.

