МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Курской области муниципальный район "Большесолдатский район» Курской области МКОУ «Нижнегридинская средняя общеобразовательная школа»

PACCMOTPEHO

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДЕНО

МО учителей естественного и Заместитель директора школы по УР

Директор

августа 2023 г.

общественного цикла Накания — Лакомова Н.И.

Приказ №45/2от «31» 1

П. б/н от «30» августа 2023 г.

Гридина Е.П. Приказ №1 от «29» августа 2023 г.

> Календарно-тематическое планирование учебного предмета «Биология»

> > для обучающихся 7 класса

(адаптированная рабочая программа)

д.Нижнее Гридино 2023

Календарно-тематическое планирование 7 класс «Растения. Бактерии. Грибы»

Введение 3 ч 1 1 Разнообразие растений. 01.09.23 2 2 Значение растений. 06.09.23 3 3 Охрана растений. 08.09.23 Общее знакомство с цветковыми растениями 23 ч Цветок. 3ч 4 1 Строение цветка. 13.09.23 5 2 Виды соцветий. 15.09.23 6 3 Опыление цветков. Оплодотворение. 20.09.23 Плоды 2ч 7 1 Разнообразие плодов. 22.09.23 8 2 Распространение плодов и семян. 27.09.27 Семя. 4ч 9 1 Внешний вид и строение семени 29.09.27 фасоли. Лабораторная работа. №1 04.10.23 11 3 Условия прорастания семян. 06.10.23 12 4 Определение всхожести семян. 11.10.23 13 1 Виды корней. 13.10.23 14 2 Корень 4ч 13.10.23 14	дения							
Введение 3 ч 1 1 Разнообразие растений. 01.09.23 2 2 Значение растений. 06.09.23 3 3 Охрана растений. 08.09.23 Общее знакомство с цветковыми растениями 23 ч Цветок. 3ч 4 1 Строение цветка. 13.09.23 5 2 Виды соцветий. 15.09.23 6 3 Опыление цветков. Оплодотворение. 20.09.23 Плоды 2ч 7 1 Разнообразие плодов. 22.09.23 8 2 Распространение плодов и семян. 27.09.27 Семя. 4ч 9 1 Внешний вид и строение семени 29.09.27 фасоли. Лабораторная работа. 04.10.23 10 2 Строение семени пшеницы. 04.10.23 12 4 Определение всхожести семян. 11.10.23 12 4 Определение всхожести семян. 11.10.23 14 2 Корневые системы (стержневая и мочковатая). 18.10.23								
1 1 Разнообразие растений. 01.09.23 2 2 Значение растений. 06.09.23 3 3 Охрана растений. 08.09.23 Общее знакомство с цветковыми растениями 23 ч Цветок. Зч 4 1 Строение цветка. 13.09.23 5 2 Виды соцветий. 15.09.23 6 3 Опыление цветков. Оплодотворение. 20.09.23 Плоды 2ч 7 1 Разнообразие плодов. 22.09.23 8 2 Распространение плодов и семян. 27.09.27 Семя. 4ч 9 1 Внешний вид и строение семени 29.09.27 Семя. 4ч 9 1 Внешний вид и строение семени 29.09.27 Семя. 4ч 9 1 Внешний вид и строение семени 29.09.27 Семя. 4ч 9 1 Внешне семени пшеницы. 04.10.23 10 2 Строение семени пшеницы. 06.10.23 <th>ические</th>	ические							
2 2 Значение растений. 06.09.23 3 3 Охрана растений. 08.09.23 Иветок. Зч 4 1 Строение цветка. 13.09.23 5 2 Виды соцветий. 15.09.23 6 3 Опыление цветков. Оплодотворение. 20.09.23 Плоды 2ч 7 1 Разнообразие плодов. 22.09.23 8 2 Распространение плодов и семян. 27.09.27 Семя. 4ч 9 1 Внешний вид и строение семени 29.09.27 фасоли. Лабораторная работа. №1 04.10.23 10 2 Строение семени пшеницы. 04.10.23 Лабораторная работа. 06.10.23 12 4 Определение всхожести семян. 11.10.23 12 4 Определение всхожести семян. 11.10.23 13 1 Виды корней. 13.10.23 14 2 Корневые системы (стержневая и мочковатая). 18.10.23 15 3 Значение корня. 20.10.23 16 4 Видыи к								
Охрана растений. 08.09.23 Цветок. Зч 4 1 Строение цветка. 13.09.23 5 2 Виды соцветий. 15.09.23 6 3 Опыление цветков. Оплодотворение. 20.09.23 Плоды 2ч 7 1 Разнообразие плодов. 22.09.23 8 2 Распространение плодов и семян. 27.09.27 Семя. 4ч 9 1 Внешний вид и строение семени фасоли. Лабораторная работа. №1 04.10.23 10 2 Строение семени пшеницы. Лабораторная работа. 04.10.23 11 3 Условия прорастания семян. Правила заделки семян. Правила заделки семян в почву. 11.10.23 12 4 Определение вхожести семян. Корень 4ч 13.10.23 13 1 Виды корней. 13.10.23 14 2 Корень 4ч 13 1 Виды корней. 15.10.23 15 3 Значение корня. 20.10.23 16 4 Видоизменение корней.								
Общее знакомство с цветковыми растениями 23 ч Цветок. 3ч 4 1 Строение цветка. 13.09.23 5 2 Виды соцветий. 15.09.23 6 3 Опыление цветков. Оплодотворение. 20.09.23 Плоды 2ч 7 1 Разнообразие плодов. 22.09.23 8 2 Распространение плодов и семян. 27.09.27 Семя. 4ч 9 1 Внешний вид и строение семени фасоли. Лабораторная работа. 04.10.23 10 2 Строение семени пшеницы. 04.10.23 Лабораторная работа. 06.10.23 04.10.23 12 4 Определение всхожести семян. 11.10.23 12 4 Определение всхожести семян. 11.10.23 14 2 Корень 4ч 13 1 Виды корней. 18.10.23 14 2 Корневые системы (стержневая и мочковатая). 20.10.23 15 3 Значение корня. 25.10.23 Лист. 6ч								
Цветок. 3ч 4 1 Строение цветка. 13.09.23 5 2 Виды соцветий. 15.09.23 6 3 Опыление цветков. Оплодотворение. 20.09.23 Плоды 2ч 7 1 Разнообразие плодов. 22.09.23 Семя. 4ч 9 1 Внешний вид и строение семени фасоли. Лабораторная работа. №1 04.10.23 10 2 Строение семени пшеницы. Лабораторная работа. 04.10.23 11 3 Условия прорастания семян. Правила заделки семян. Правила заделки семян в почву. 11.10.23 Корень 4ч 13 1 Виды корней. 13.10.23 14 2 Корневые системы (стержневая и мочковатая). 18.10.23 15 3 Значение корня. 20.10.23 16 4 Видоизменение корней. 25.10.23 Лист. 6ч 17 1 Внешнее строение листа. 27.10.23 18 2 Из каких веществ состоит растение. 07.11.23								
4 1 Строение цветка. 13.09.23 5 2 Виды соцветий. 15.09.23 6 3 Опыление цветков. Оплодотворение. 20.09.23 Плоды 2ч 7 1 Разнообразие плодов. 22.09.23 8 2 Распространение плодов и семян. 27.09.27 Семя. 4ч 9 1 Внешний вид и строение семени фасоли. Лабораторная работа. №1 04.10.23 10 2 Строение семени пшеницы. Лабораторная работа. 04.10.23 11 3 Условия прорастания семян. Правила заделки семян в почву. 11.10.23 Корень 4ч 13 1 Виды корней. Виды каких веществ корней. Виды каких веществ состоит растение. От.11.23 17 1 Внешнее строение листа. Внешнее строение листа. Внешнее строение листа. Внешнее строение органических веществ в растении. 19 3 Образование органических веществ в растение. От.11.23								
5 2 Виды соцветий. 15.09.23 6 3 Опыление цветков. Оплодотворение. 20.09.23 Плоды 2ч 7 1 Разнообразие плодов. 22.09.23 8 2 Распространение плодов и семян. 27.09.27 Семя. 4ч 9 1 Внешний вид и строение семени фасоли. Лабораторная работа. №1 04.10.23 10 2 Строение семени пшеницы. Лабораторная работа. 04.10.23 11 3 Условия прорастания семян. Плода 11.10.23 12 4 Определение всхожести семян. Правила заделки семян в почву. 11.10.23 Корень 4ч 13 1 Виды корней. Виды корней. Правила заделки семян в почву. Виды корней. Виды каких веществы прастение. Вист. 6ч 17 1 Внешнее строение листа. Вист. 6ч <td< td=""><td></td></td<>								
Плоды 2ч Плоды 2ч Тлоды 2ч Тлоды 2ч Семя. 4ч 9 1 Внешний вид и строение семени фасоли. Лабораторная работа.№1 10 2 Строение семени пшеницы. Лабораторная работа. 04.10.23 11 3 Условия прорастания семян. Правила заделки семян в почву. 11.10.23 Корень 4ч 13 1 Виды корней. 13.10.23 13.10.23 14 2 Корневые системы (стержневая и мочковатая). 18.10.23 15 3 Значение корня. 16 4 Видоизменение корней. 25.10.23 20.10.23 Лист. 6ч Тист. 6ч 17 1 Внешнее строение листа. 27.10.23 27.10.23 18 2 Из каких веществ состоит растение. 07.11.23 10.11.23 19 3 Образование органических веществ в растении. 10.11.23								
Плоды 2ч 7 1 Разнообразие плодов. 22.09.23 8 2 Распространение плодов и семян. 27.09.27 Семя. 4ч 9 1 Внешний вид и строение семени фасоли. Лабораторная работа. №1 04.10.23 10 2 Строение семени пшеницы. Лабораторная работа. 04.10.23 11 3 Условия прорастания семян. Правила заделки семян в почву. 11.10.23 Корень 4ч 13 1 Виды корней. Виды корней. Виды корней. Видоизменение корней. 13.10.23 14 2 Корневые системы (стержневая и мочковатая). Видоизменение корней. Вист. 6ч 17 1 Внешнее строение листа. Внешнее строение листа. Внешнее строение листа. Вист. Вист. 11.23 27.10.23 18 2 Из каких веществ состоит растение. От.11.23 19.11.23 19 3 Образование органических веществ в растении. 10.11.23								
7 1 Разнообразие плодов. 22.09.23 8 2 Распространение плодов и семян. 27.09.27 Семя. 4ч 9 1 Внешний вид и строение семени фасоли. Лабораторная работа. №1 04.10.23 10 2 Строение семени пшеницы. Лабораторная работа. 04.10.23 11 3 Условия прорастания семян. Правила заделки семян. Правила заделки семян в почву. 11.10.23 Корень 4ч 13 1 Виды корней. Виды корней. Виды корней. Видоизменение корней. Видоизменение корня. Видоизменение корней. Видоизменение писта. Винет. 6ч 27.10.23 17 1 Внешнее строение листа. Вист. 6ч 27.10.23 18 2 Из каких веществ состоит растение. О7.11.23 19 3 Образование органических веществ в растении. 10.11.23								
Семя. 4ч 9 1 Внешний вид и строение семени фасоли. Лабораторная работа. №1 29.09.27 10 2 Строение семени пшеницы. Лабораторная работа. 04.10.23 11 3 Условия прорастания семян. Об.10.23 12 4 Определение всхожести семян. Правила заделки семян в почву. 11.10.23 Корень 4ч 13 1 Виды корней. Виды корней. Виды корней. Виды корней. Видоизменение корня. Видоизменение корня. Видоизменение корней. Видоизменение писта. Видит. 6ч 17 1 Внешнее строение листа. Внешнее строение листа. Виз каких веществ состоит растение. От.11.23 19 3 Образование органических веществ в растении.								
Семя. 4ч 9 1 Внешний вид и строение семени фасоли. Лабораторная работа. №1 29.09.27 10 2 Строение семени пшеницы. Лабораторная работа. 04.10.23 11 3 Условия прорастания семян. Правила заделки семян. Правила заделки семян в почву. 11.10.23 Корень 4ч 13 1 Виды корней. Виды корней. Виды корней. Видоизменение корня. Видоизменение корня. Видоизменение корней. Видоизменение корней. Видоизменение корней. Видоизменение корней. Видоизменение писта. Вист. 6ч 25.10.23 17 1 Внешнее строение листа. Вист. 6ч 27.10.23 18 2 Из каких веществ состоит растение. От.11.23 19 3 Образование органических веществ в растении. 10.11.23								
9 1 Внешний вид и строение семени фасоли. Лабораторная работа. №1 29.09.27 10 2 Строение семени пшеницы. Лабораторная работа. 04.10.23 11 3 Условия прорастания семян. Об.10.23 11.10.23 12 4 Определение всхожести семян. Правила заделки семян в почву. 11.10.23 Корень 4ч 13 1 Виды корней. Виды корней. Отержневая и мочковатая). 18.10.23 15 3 Значение корня. Отист. 6ч 20.10.23 16 4 Видоизменение корней. Отист. 6ч 27.10.23 17 1 Внешнее строение листа. Образование органических веществ в растении. Образование органических веществ в растении. 10.11.23								
фасоли. Лабораторная работа.№1 10 2 Строение семени пшеницы. Лабораторная работа. 04.10.23 11 3 Условия прорастания семян. Правила заделки семян в почву. 11.10.23 Корень 4ч 13 1 Виды корней. Виды корней. Виды корней. Видоизменение (стержневая и мочковатая). 18.10.23 15 3 Значение корня. Видоизменение корней. Видоизменение корней								
10 2 Строение семени пшеницы. 04.10.23 11 3 Условия прорастания семян. 06.10.23 12 4 Определение всхожести семян. 11.10.23 Корень 4ч 13 1 Виды корней. 13.10.23 14 2 Корневые системы (стержневая и мочковатая). 18.10.23 15 3 Значение корня. 20.10.23 16 4 Видоизменение корней. 25.10.23 Лист. 6ч 17 1 Внешнее строение листа. 27.10.23 18 2 Из каких веществ состоит растение. 07.11.23 19 3 Образование органических веществ в растении. 10.11.23								
Лабораторная работа. 11 3 Условия прорастания семян. 06.10.23 12 4 Определение всхожести семян. 11.10.23 Корень 4ч 13 1 Виды корней. 13.10.23 14 2 Корневые системы (стержневая и мочковатая). 18.10.23 15 3 Значение корня. 20.10.23 16 4 Видоизменение корней. 25.10.23 Лист. 6ч 17 1 Внешнее строение листа. 27.10.23 18 2 Из каких веществ состоит растение. 07.11.23 19 3 Образование органических веществ в растении. 10.11.23								
11 3 Условия прорастания семян. 06.10.23 12 4 Определение всхожести семян. 11.10.23 Корень 4ч 13 1 Виды корней. 13.10.23 14 2 Корневые системы (стержневая и мочковатая). 18.10.23 15 3 Значение корня. 20.10.23 16 4 Видоизменение корней. 25.10.23 Лист. 6ч 17 1 Внешнее строение листа. 27.10.23 18 2 Из каких веществ состоит растение. 07.11.23 19 3 Образование органических веществ в растении. 10.11.23								
12 4 Определение всхожести семян. Правила заделки семян в почву. 11.10.23 Корень 4ч 13 1 Виды корней. 13.10.23 14 2 Корневые системы (стержневая и мочковатая). 18.10.23 15 3 Значение корня. 20.10.23 16 4 Видоизменение корней. 25.10.23 Лист. 6ч 17 1 Внешнее строение листа. 27.10.23 18 2 Из каких веществ состоит растение. 07.11.23 19 3 Образование органических веществ в растении. 10.11.23								
12 4 Определение всхожести семян. Правила заделки семян в почву. 11.10.23 Корень 4ч 13 1 Виды корней. 13.10.23 14 2 Корневые системы (стержневая и мочковатая). 18.10.23 15 3 Значение корня. 20.10.23 16 4 Видоизменение корней. 25.10.23 Лист. 6ч 17 1 Внешнее строение листа. 27.10.23 18 2 Из каких веществ состоит растение. 07.11.23 19 3 Образование органических веществ в растении. 10.11.23								
Корень 4ч 13 1 Виды корней. 13.10.23 14 2 Корневые системы (стержневая и мочковатая). 18.10.23 15 3 Значение корня. 20.10.23 16 4 Видоизменение корней. 25.10.23 Лист. 6ч 17 1 Внешнее строение листа. 27.10.23 18 2 Из каких веществ состоит растение. 07.11.23 19 3 Образование органических веществ в растении. 10.11.23								
13 1 Виды корней. 13.10.23 14 2 Корневые системы (стержневая и мочковатая). 18.10.23 15 3 Значение корня. 20.10.23 16 4 Видоизменение корней. 25.10.23 Лист. 6ч 17 1 Внешнее строение листа. 27.10.23 18 2 Из каких веществ состоит растение. 07.11.23 19 3 Образование органических веществ в растении. 10.11.23								
14 2 Корневые системы (стержневая и мочковатая). 18.10.23 15 3 Значение корня. 20.10.23 16 4 Видоизменение корней. 25.10.23 Лист. 6ч 17 1 Внешнее строение листа. 27.10.23 18 2 Из каких веществ состоит растение. 07.11.23 19 3 Образование органических веществ в растении. 10.11.23								
мочковатая). 15 3 Значение корня. 20.10.23 16 4 Видоизменение корней. 25.10.23 Лист. 6ч 17 1 Внешнее строение листа. 27.10.23 18 2 Из каких веществ состоит растение. 07.11.23 19 3 Образование органических веществ в растении.								
15 3 Значение корня. 20.10.23 16 4 Видоизменение корней. 25.10.23 Лист. 6ч 17 1 Внешнее строение листа. 27.10.23 18 2 Из каких веществ состоит растение. 07.11.23 19 3 Образование органических веществ в растении. 10.11.23								
16 4 Видоизменение корней. 25.10.23 Лист. 6ч 17 1 Внешнее строение листа. 27.10.23 18 2 Из каких веществ состоит растение. 07.11.23 19 3 Образование органических веществ в растении. 10.11.23								
Лист. 6ч 17 1 Внешнее строение листа. 27.10.23 18 2 Из каких веществ состоит растение. 07.11.23 19 3 Образование органических веществ в растении. 10.11.23								
17 1 Внешнее строение листа. 27.10.23 18 2 Из каких веществ состоит растение. 07.11.23 19 3 Образование органических веществ в растении. 10.11.23								
18 2 Из каких веществ состоит растение. 07.11.23 19 3 Образование органических веществ в растении. 10.11.23								
18 2 Из каких веществ состоит растение. 07.11.23 19 3 Образование органических веществ в растении. 10.11.23								
19 3 Образование органических веществ в растении. 10.11.23								
растении.								
20 4 Испарение воды листьями. 14.11.23								
21 5 Дыхание растений. 17.11.23								
22 6 Листопад и его значение. 21.11.23								
Стебель 4ч								
23 1 Строение стебля. 24.11.23								
24 2 Значение стебля в жизни растения. 28.11.23								

25	3	Разнообразие стеблей.	01.12.23				
26	4	Растение – целостный организм.	06.12.22				
Многообразие растительного мира 33ч							
27	1	Деление растений на группы.	08.12.22				
28	2	Мхи.	13.12.22				
29	3	Папоротники.	15.12.22				
30	4	Голосеменные. Хвойные растения.	20.12.22				
31	5	Покрытосеменные, или цветковые.	22.12.22				
		Деление цветковых на классы.					
		Однодольные покрытосеменные ра	стения. 6ч				
32	1	Однодольные покрытосеменные	27.12.23				
		растения. Общие признаки злаковых.					
33	2	Хлебные злаковые культуры.	29.12.23				
34	3	Выращивание зерновых и	10.01.24				
		использование злаков в народном					
		хозяйстве.					
35	4	Общие признаки лилейных. Цветочно-	12.01.24				
		декоративные лилейные.					
36	5	Овощные лилейные. Лабораторная	17.01.24				
		работа. «Строение лука».					
37	6	Дикорастущие лилейные. Ландыш.	19.01.24				
		Двудольные покрытосеменные рас					
38	1	Двудольные покрытосеменные	24.01.24				
		растения. Паслёновые. Общие признаки					
20		паслёновых. Паслён.					
39	2	Овощные и технические паслёновые.	26.01.24				
40	2	Картофель. Лабораторная работа.	21.01.21				
40	3	Овощные паслёновые. Томат.	31.01.24				
41	4	Овощные пасленовые. Баклажан и	02.02.24				
42	5	перец.	07.02.24				
42	3	Цветочно-декоративные пасленовые. Бобовые. 3ч	07.02.24				
43	1		09.02.24				
43	1	Общие признаки бобовых. Пищевые	09.02.24				
44	2	бобовые растения.	14.02.24				
44	2	Фасоль и соя – южные бобовые	14.02.24				
15	2	Культуры.	16 02 24				
45 3 Кормовые бобовые растения. 16.02.24 Веземпетии в 7и							
Розоцветные. 7ч 46 1 Общие признаки розоцветных. 21.02.24							
40	1	Общие признаки розоцветных. Шиповник.	21.02.24				
47	2	Плодово – ягодные розоцветные.	28.02.24				
+/		Яблоня. Груша.	20.02.24				
48	3	Плодово – ягодные розоцветные. Груша.	01.03.24				
		льтодово модивіє розоцветные, і руша.	01.05.21				

50 5 Плодово-ягодные розоцветные. 13.03.24 51 6 Плодово-ягодные розоцветные. 15.03.24 3емляника. 20.03.24 20.03.24 52 7 Персик и абрикос – южные плодовые розоцветные культуры. 20.03.24 53 1 Общие признаки сложноцветных. 22.03.24 54 2 Пищевые сложноцветные растения. 03.04.24 Подсолнечник. 05.04.24 10.000.04.24 Бо 4 Маргаритка и георгин – однолетние цветочно-декоративные сложноцветные. 10.04.24 56 4 Маргаритка и георгин – многолетние 10.04.24 57 5 Уход за комнатными растениями 12.04.24 58 6 Практическая работа. Перевалка и пересадка комнатных растений. 19.04.24 59 7 Растение-живой организм. 19.04.24 60 1 Бактерии 2 ч 60 1 Бактерии 0 общее полятие. 24.04.24 61 2 Значение бактерий в природе и жизни узектерий в прибы. 03.05.24 62 1 <	49	4	Плодово-ягодные розоцветные. Вишня.	06.03.24				
Земляника. 1	50	5	Плодово-ягодные розоцветные. Малина.	13.03.24				
1	51	6	Плодово-ягодные розоцветные.	15.03.24				
Розоцветные культуры. Сложноцветные. 7ч			Земляника.					
Сложноцветные. 7ч 53 1 Общие признаки сложноцветных. 22.03.24 54 2 Пищевые сложноцветные растения. 03.04.24 Подсолнечник. 05.04.24 1.02 55 3 Календула и бархатцы – однолетние цветочно-декоративные сложноцветные. 10.04.24 56 4 Маргаритка и георгин – многолетние цветочно-декоративные сложноцветные. 10.04.24 57 5 Уход за комнатными растениями 12.04.24 58 6 Практическая работа. Перевалка и пересадка комнатных растений. 17.04.24 59 7 Растение-живой организм. 19.04.24 Бактерии 2 ч 60 1 Бактерии. Общее понятие. 24.04.24 61 2 Значение бактерий в природе и жизни человека 26.04.24 Грибы 3ч 62 1 Строение и особенности грибов. 08.05.24 63 2 Съедобные и несъедобные грибы. 08.05.24 7 Двойников 15.05.24 8 1 Весенний уход за садом. 17.	52	7	Персик и абрикос – южные плодовые	20.03.24				
53 1 Общие признаки сложноцветных. 22.03.24 54 2 Пищевые сложноцветные растения. 03.04.24 55 3 Календула и бархатцы — однолетние цветочно-декоративные сложноцветные. 05.04.24 56 4 Маргаритка и георгин — многолетние цветочно-декоративные сложноцветные. 10.04.24 57 5 Уход за комнатными растениями 12.04.24 58 6 Практическая работа. Перевалка и пересадка комнатных растений. 17.04.24 59 7 Растение-живой организм. 19.04.24 Бактерии 2 ч 60 1 Бактерии. Общее понятие. 24.04.24 61 2 Значение бактерий в природе и жизни человека 26.04.24 Грибы Зч 62 1 Строение и особенности грибов. 03.05.24 63 2 Съедобные и несъедобные грибы. 08.05.24 9 Ядовитые грибы. 15.05.24 64 3 Отличительные признаки грибов- двойников 15.05.24 65 1 Весенний уход за садом. 17.05.24 <			розоцветные культуры.					
10 10 10 10 10 10 10 10			Сложноцветные. 7ч					
Подсолнечник.	53	1	Общие признаки сложноцветных.	22.03.24				
55 3 Календула и бархатцы — однолетние цветочно-декоративные сложноцветные. 10.04.24	54	2	Пищевые сложноцветные растения.	03.04.24				
Пветочно-декоративные сложноцветные. 10.04.24			Подсолнечник.					
56 4 Маргаритка и георгин – многолетние цветочно-декоративные сложноцветные. 10.04.24 57 5 Уход за комнатными растениями 12.04.24 58 6 Практическая работа. Перевалка и пересадка комнатных растений. 17.04.24 59 7 Растение-живой организм. 19.04.24 Бактерии 2 ч 60 1 Бактерии. Общее понятие. 24.04.24 61 2 Значение бактерий в природе и жизни человека 26.04.24 Грибы Зч 62 1 Строение и особенности кизнедеятельности грибов. 08.05.24 63 2 Съедобные и несъедобные грибы. 08.05.24 9 3 Отличительные признаки грибов- двойников 15.05.24 Практические работы 3ч 65 1 Весенний уход за садом. 17.05.24 66 2 Весенняя обработка почвы 22.05.24 67 3 Уход за посевами и посадками. 24.05.24	55	3	Календула и бархатцы – однолетние	05.04.24				
цветочно-декоративные сложноцветные. 57			цветочно-декоративные сложноцветные.					
57 5 Уход за комнатными растениями 12.04.24 58 6 Практическая работа. Перевалка и пересадка комнатных растений. 17.04.24 59 7 Растение-живой организм. 19.04.24 Бактерии 2 ч 60 1 Бактерии. Общее понятие. 24.04.24 61 2 Значение бактерий в природе и жизни человека 26.04.24 Грибы Зч 62 1 Строение и особенности кизнедеятельности грибов. 03.05.24 63 2 Съедобные и несъедобные грибы. 08.05.24 9 Довитые грибы. 15.05.24 15.05.24 10 Практические работы Зч 17.05.24 65 1 Весенний уход за садом. 17.05.24 66 2 Весенняя обработка почвы 22.05.24 67 3 Уход за посевами и посадками. 24.05.24 Повторение 1ч	56	4	Маргаритка и георгин – многолетние	10.04.24				
58 6 Практическая работа. Перевалка и пересадка комнатных растений. 17.04.24 59 7 Растение-живой организм. 19.04.24 Бактерии 2 ч 60 1 Бактерии. Общее понятие. 24.04.24 61 2 Значение бактерий в природе и жизни человека 26.04.24 Грибы Зч 62 1 Строение и особенности кизнедеятельности грибов. 03.05.24 63 2 Съедобные и несъедобные грибы. 08.05.24 Ядовитые грибы. 15.05.24 двойников 15.05.24 Практические работы 3ч 65 1 Весенний уход за садом. 17.05.24 66 2 Весенняя обработка почвы 22.05.24 67 3 Уход за посевами и посадками. 24.05.24 Повторение 1ч			цветочно-декоративные сложноцветные.					
Пересадка комнатных растений. 19.04.24	57	5	Уход за комнатными растениями	12.04.24				
Бактерии 2 ч Бактерии 2 ч 60 1 Бактерии. Общее понятие. 24.04.24 61 2 Значение бактерий в природе и жизни человека 26.04.24 Грибы Зч 62 1 Строение и особенности кизнедеятельности грибов. 03.05.24 63 2 Съедобные и несъедобные грибы. 08.05.24 54 3 Отличительные признаки грибовдойников 15.05.24 64 3 Отличительные признаки грибовдойников 17.05.24 65 1 Весенний уход за садом. 17.05.24 66 2 Весенняя обработка почвы 22.05.24 67 3 Уход за посевами и посадками. 24.05.24 Повторение 1ч	58	6	Практическая работа. Перевалка и	17.04.24				
Бактерии 2 ч 60 1 Бактерии. Общее понятие. 24.04.24 61 2 Значение бактерий в природе и жизни человека 26.04.24 Грибы Зч 62 1 Строение и особенности грибов. 03.05.24 63 2 Съедобные и несъедобные грибы. Ядовитые грибы. 08.05.24 9 Ядовитые грибы. 15.05.24 64 3 Отличительные признаки грибовдовные признаки грибовдойников 17.05.24 65 1 Весенний уход за садом. 17.05.24 66 2 Весенняя обработка почвы 22.05.24 67 3 Уход за посевами и посадками. 24.05.24 Повторение 1ч			пересадка комнатных растений.					
60 1 Бактерии. Общее понятие. 24.04.24 61 2 Значение бактерий в природе и жизни человека 26.04.24 Грибы Зч 62 1 Строение и особенности жизнедеятельности грибов. 03.05.24 63 2 Съедобные и несъедобные грибы. Ядовитые грибы. 08.05.24 64 3 Отличительные признаки грибовдойников 15.05.24 Практические работы Зч 65 1 Весенний уход за садом. 17.05.24 66 2 Весенняя обработка почвы 22.05.24 67 3 Уход за посевами и посадками. 24.05.24 Повторение 1ч	59	7	Растение-живой организм.	19.04.24				
61 2 Значение бактерий в природе и жизни человека 26.04.24 Грибы 3ч 62 1 Строение и особенности жизнедеятельности грибов. 03.05.24 63 2 Съедобные и несъедобные грибы. Ядовитые грибы. 08.05.24 64 3 Отличительные признаки грибовдойников 15.05.24 Практические работы 3ч 65 1 Весенний уход за садом. 17.05.24 66 2 Весенняя обработка почвы 22.05.24 67 3 Уход за посевами и посадками. 24.05.24 Повторение 1ч	Бактерии 2 ч							
Грибы 3ч 62 1 Строение и особенности жизнедеятельности грибов. 03.05.24 63 2 Съедобные и несъедобные грибы. Ядовитые грибы. 08.05.24 64 3 Отличительные признаки грибовдейников 15.05.24 Практические работы 3ч 65 1 Весенний уход за садом. 17.05.24 66 2 Весенняя обработка почвы 22.05.24 67 3 Уход за посевами и посадками. 24.05.24 Повторение 1ч	60	1	Бактерии. Общее понятие.	24.04.24				
Грибы 3ч 62 1 Строение и особенности жизнедеятельности грибов. 03.05.24 63 2 Съедобные и несъедобные грибы. Ядовитые грибы. 08.05.24 64 3 Отличительные признаки грибов-двойников 15.05.24 Практические работы 3ч 65 1 Весенний уход за садом. 17.05.24 66 2 Весенняя обработка почвы 22.05.24 67 3 Уход за посевами и посадками. 24.05.24 Повторение 1ч	61	2	Значение бактерий в природе и жизни	26.04.24				
62 1 Строение и особенности жизнедеятельности грибов. 03.05.24 63 2 Съедобные и несъедобные грибы. 08.05.24 Ядовитые грибы. 15.05.24 двойников 15.05.24 Практические работы Зч 17.05.24 65 1 Весенний уход за садом. 17.05.24 66 2 Весенняя обработка почвы 22.05.24 67 3 Уход за посевами и посадками. 24.05.24 Повторение 1ч								
жизнедеятельности грибов. 08.05.24 63 2 Съедобные и несъедобные грибы. 98.05.24 Ядовитые грибы. 15.05.24 двойников 15.05.24 Нрактические работы Зч 65 1 Весенний уход за садом. 17.05.24 66 2 Весенняя обработка почвы 22.05.24 67 3 Уход за посевами и посадками. 24.05.24 Новторение 1ч	Грибы 3ч							
63 2 Съедобные и несъедобные грибы. 08.05.24 Ядовитые грибы. 15.05.24 64 3 Отличительные признаки грибов-двойников 15.05.24 Практические работы 3ч 65 1 Весенний уход за садом. 17.05.24 66 2 Весенняя обработка почвы 22.05.24 67 3 Уход за посевами и посадками. 24.05.24 Повторение 1ч	62	1	Строение и особенности	03.05.24				
Ядовитые грибы. 64 3 Отличительные признаки грибов- двойников 15.05.24 Практические работы 3ч 65 1 Весенний уход за садом. 17.05.24 66 2 Весенняя обработка почвы 22.05.24 67 3 Уход за посевами и посадками. 24.05.24 Повторение 1ч			жизнедеятельности грибов.					
64 3 Отличительные признаки грибов- двойников 15.05.24 Практические работы 3ч 65 1 Весенний уход за садом. 17.05.24 66 2 Весенняя обработка почвы 22.05.24 67 3 Уход за посевами и посадками. 24.05.24 Повторение 1ч	63	2	Съедобные и несъедобные грибы.	08.05.24				
Двойников Практические работы 3ч 65 1 Весенний уход за садом. 17.05.24 66 2 Весенняя обработка почвы 22.05.24 67 3 Уход за посевами и посадками. 24.05.24 Повторение 1ч			Ядовитые грибы.					
Практические работы 3ч 65 1 Весенний уход за садом. 17.05.24 66 2 Весенняя обработка почвы 22.05.24 67 3 Уход за посевами и посадками. 24.05.24 Повторение 1ч	64	3	Отличительные признаки грибов-	15.05.24				
65 1 Весенний уход за садом. 17.05.24 66 2 Весенняя обработка почвы 22.05.24 67 3 Уход за посевами и посадками. 24.05.24 Повторение 1ч			двойников					
66 2 Весенняя обработка почвы 22.05.24 67 3 Уход за посевами и посадками. 24.05.24 Повторение 1ч	Практические работы Зч							
67 3 Уход за посевами и посадками. 24.05.24 Повторение 1ч	65	1	Весенний уход за садом.	17.05.24				
Повторение 1ч	66	2	Весенняя обработка почвы	22.05.24				
	67	3	Уход за посевами и посадками.	24.05.24				
68 1 Многообразие растительного мира. 29.05.24	68	1	Многообразие растительного мира.	29.05.24				