

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение  
Карповская средняя общеобразовательная школа  
Тюменцевского района Алтайского края  
(МКОУ Карповская СОШ)

Приказ №42 от «30» августа 2023 г.

Рабочая программа  
внеурочной деятельности  
(общекультурное направление)  
"Мир лекарственных растений"  
6 класс

Исакова В.П., учитель биологии

п. Заводской, 2023

## Пояснительная записка

Рабочая программа внеурочной деятельности общекультурного направления в 6 классе Заводской ООШ филиала МКОУ Карповской СОШ составлена на основе Примерных программ внеурочной деятельности. Начальное и основное образование (стандарты второго поколения). Под редакцией В. А. Горского. Курс: «Мир лекарственных растений» Автор: Е. А. Постникова М.: Просвещение, 2013.

### Планируемые результаты образования

Учащиеся должны знать:

строение растений;

распознавать и описывать органы цветкового растения;

функции органов цветкового растения;

описывать процессы, протекающие в растительном организме;

правила поведения в природе;

какое влияние оказывает человек на природу.

Учащиеся должны уметь:

работать с различными типами справочных изданий, готовить сообщения и презентации;

проводить наблюдения за растениями;

составлять план простейшего исследования;

описывать полученные результаты опытов и давать им оценку

выращивать растение из семян

ухаживать за растениями

проводить пикировку, пересадку, полив растений.

высаживать рассаду в открытый грунт.

### Содержание учебного курса

Содержание материала	Количество часов
Введение	2
Дикорастущие растения	13
Культурные лекарственные растения	10
Сбор и хранение лекарственного сырья	3
Использование лекарственного сырья	7
Итого	35

### Тематическое поурочное планирование

№ урока	Тема урока	Количество часов
<b>Введение (2 часа)</b>		
1	История использования лекарственных растений	1
2	Растения, опасные для здоровья.	1
<b>Дикорастущие растения (13 часов)</b>		
3	Лекарственные растения, содержащие витамины.	1
4	Лекарственные растения различных экосистем.	1
5	Экскурсия в лес.	1

6	Какими свойствами обладают ягоды: черника, брусника, клюква).	1
7	Подготовка сообщений о ягодах.	1
8	Лекарственные растения луга: ромашка, полынь горькая, пижма, череда.	1
9	Экскурсия к реке «Наблюдения за растениями луга».	1
10	Лекарства от простуды: зверобой, шалфей, чабрец, душица.	1
11	Работа с гербарным материалом	1
12	Растения у нас под ногами: подорожник, репей, пастушья сумка.	1
13	Сбор и составление гербария лекарственных растений. Выявление характерных признаков лекарственных растений	1
14	Использование лекарственных растений в кулинарии.	1
15	Подготовка сообщений об одном растении	1
<b>Культурные лекарственные растения (10 часов)</b>		
16	Культурные растения, имеющие лекарственные свойства: овощи.	1
17	Отгадывание загадок. Придумать свою загадку, сделать к ней рисунок.	1
18	Лекарственные растения, размножаемые семенами.	1
19	Приготовление сока из овощей.	1
20	Сбор овощей на огороде.	1
21	Лекарственные растения, размножаемые вегетативным путем.	1
22	Плодовые культуры: малина, земляника, смородина.	1
23	Приготовление варенья, морсов из ягод.	1
24	Однолетние лекарственные растения	1
25	Цветочно- декоративные растения (календула, сирень, боярышник)	1
<b>Сбор и хранение лекарственного сырья (3 часа)</b>		
26	Сроки сбора лекарственных растений.	1
27	Правила сбора лекарственных растений	1
28	Загадки о растениях	1
<b>Использование лекарственного сырья (6 часов)</b>		
29	Как используется лекарственное сырье в пищевой промышленности.	2
30	Использование трав при изготовлении мыла.	1
31	Использование трав при изготовлении шампуней	1
32	Как используется лекарственное сырье в медицине.	1
33	Как используется лекарственное сырье в косметологии	1
34	Использование трав для защиты зубов.	1
35	Итоговое занятие	1

## Аннотация рабочей программы по внеурочной деятельности 6 класс

### «Мир лекарственных растений»

Рабочая программа составлена на основе авторской программы В.В.Пасечника, В.В.Латюшина, Г.Г.Швецкого основного общего образования Биология 5-9 классы Москва «Дрофа» 2016 г.

Курс рассчитан на 35 часов (1 час в неделю)

Изучение курса обеспечивается УМК:

1. В.В.Пасечник Биология. Бактерии, грибы, растения. 5 класс: Учебник М. «Дрофа» 2014г
2. В.В.Пасечник Рабочая тетрадь к учебнику В.В.Пасечника Биология. Бактерии, грибы, растения 5 класс М. «Дрофа» 2014г
3. В.В.Пасечник Диагностические работы к учебнику В.В.Пасечника Биология. Бактерии, грибы, растения 5 класс М. «Дрофа» 2016г
4. В.В. Пасечник Методическое пособие к учебнику В.В.Пасечника Биология. Бактерии, грибы, растения. 5 класс М. «Дрофа» 2015г
5. А.А.Калинина «Поурочные разработки по биологии».
6. В.А.Корчагина Биология 6-7 М. Просвещение 1992г
7. В.Л.Комаров «Происхождение растений» М.Издательство Академии наук СССР 1961
8. З.А.Клепинина, В.С.Капралова «Растения» М. Просвещение 1992
9. к.б.н.Н.М.Ключников, к.б.н.С.К.Пятунина, к.б.н.Е.Д.Голованова «Вегетативные органы Цветковых»
10. к.б.н.Н.М.Ключников, к.б.н.С.К.Пятунина, к.б.н.Е.Д.Голованова «Растения. Биоразнообразие и размножение»
11. к.б.н.Н.М.Ключников, к.б.н.С.К.Пятунина, к.б.н.Е.Д.Голованова «Репродуктивные органы растений»
12. Диафильмы.
13. Таблицы.
14. Гербарии.
15. Набор микропрепаратов по курсу ботаники.
16. Проектор.
17. Грампластинки.
18. Фильмоскоп.
19. Микроскопы. Ручные лупы. Препаровальные иглы.
20. Коллекции по разным темам курса ботаники.

Рабочая программа включает следующие разделы: пояснительную записку, планируемые результаты обучения, содержание учебного курса, тематическое поурочное планирование



