

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа с. Олекан  
Нерчинского района  
Забайкальского края

«Рассмотрено»  
На заседании МС  
МБОУ СОШ с. Олекан

«Согласовано»  
Зам. директора по УВР:  
Божедомова С.Н.

«Утверждено»  
Директор ОУ:  
Крынецкая Т.А.

Протокол № 1  
от 31.08.2020

*Boing*



Рабочая программа учебного курса  
«ЦВЕТОВОДСТВО»  
7 класс  
2020-2021 уч. год.

Учитель биологии  
Ю. Захаров

## **Программа специального курса «Цветоводство» для учащихся 7 класса.**

### **Пояснительная записка**

*Цель изучения курса* – на основе системного подхода и на современном научно-техническом уровне изучить теоретические и технологические основы производства цветочной продукции с учетом требований климатических особенностей Забайкалья и накопленного передового опыта возделывания декоративных растений.

*Задачи изучения курса:*

- передать знания о цветочных культурах, их видовом и сортовом разнообразии, особенностях биологии и современных технологиях декоративно-цветочного оформления;
- научить применению некоторых агроприемов интенсивных технологий возделывания декоративных культур, обеспечивающих получение полноценного цветения в условиях Забайкалья;
- выработать умение рассчитывать: оптимальные сроки посева семян как в грунт, так и на рассаду; нормы высева и посевную годность семян; осуществлять контроль за соблюдением технологии производства продукции цветоводства;
- формировать ценностные ориентации о приоритете рационального использования природных ресурсов родного края.

Изучение этой дисциплины тесно связано с решением практических задач, поскольку разработка и использование научно обоснованных технологий является основным условием достижения высоких декоративных качеств используемых растений. Наиболее полно потенциальные возможности любой декоративной культуры реализуются при использовании интенсивных технологий возделывания, разработанных применительно к конкретным почвенно-климатическим условиям, а так же умением сочетать разные виды декоративных растений в смешанных посадках.

В процессе изучения курса «Цветоводство» учащиеся должны узнать: современное состояние отрасли; теоретические и практические основы цветоводства; биологические особенности и технологии возделывания цветочных культур; основы семеноведения и семеноводства; защиты растений от вредоносных организмов; основные методы научных исследований в цветоводстве.

Учащиеся должны научиться: использовать некоторые агроприемы интенсивных технологий возделывания цветочных культур, обеспечивающие получение высоких декоративных качеств; рассчитывать нормы высева и посевную годность семян; осуществлять контроль за соблюдением технологии производства продукции цветоводства в будущей практической деятельности.

При изучении курса используются межпредметные связи и знания учащихся по естественным дисциплинам, а так же остальным разделам «Основ сельского хозяйства».

### **Основное содержание.**

В разделе «Размножение цветочных растений» изучаются семена и их свойства; экологические и агротехнические условия формирования семян с высокими посевными качествами и урожайными свойствами; требования к посевным качествам; этапы и условия активного прорастания, полевая всхожесть; теоретические основы сортировки и сушки; посадочный материал – черенки, клубни, луковицы, саженцы, требования государственного стандарта к качеству посевного и посадочного материала.

В разделе «Выращивание цветочных растений» изучается биологическое обоснование технологических приемов возделывания цветочных культур; основные факторы, определяющие рост, развитие растений, декоративные качества; дается теоретическое обоснование диапазона оптимальной влагообеспеченности, основы почвоохранной деятельности, дается характеристика культур по использованию; родовой, видовой и сортовой состав; особенности биологии и технологии выращивания.

В разделе «Использование цветочных растений» изучаются способы создания цветников, их планировка (проектирование), виды с учетом биологических особенностей декоративных культур. Проектная деятельность учащихся этого раздела, способствует формированию пространственного мышления и реализации идей декоративного цветоводства.

В разделе «Фитопатология» изучаются основные болезни, вредители и методы борьбы с ними. Рассматривается научный подход по недопущению карантинирования растений предупредительными мерами. На практических занятиях учащиеся знакомятся с карантинными объектами, биологическими, агротехническими, механическими и химическими методами борьбы с ними в условиях приусадебного участка или оранжереи.

В разделе «Фитодизайн» изучаются способы и правила составления цветочных композиций из сухого и живого флористического материала, назначение букета, его роли в жизни человека.

Изучение материалов курса «Цветоводства» построено с учетом достижений науки и обобщения передового опыта, накопленного в мировом цветоводстве и цветоводстве нашего региона. Предусмотрены как теоретические занятия, так и проведение практических работ.

#### Форма организации занятий:

- уроки в школе для проведения теоретических и лабораторно-практических работ;
- экскурсии в школьный цветник;
- полевой практикум;
- опыты на пришкольном цветнике по видам декоративно-цветочного оформления.

Сочетание этих форм организации учебных занятий позволяет качественно реализовать курс «Цветоводство».

#### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КУРСА:

№ п.п	Раздел курса	кол-во часов
1	Введение.	1
2	Размножение цветочных растений	7
3	Выращивание цветочных растений	9
4	Использование цветочных растений	7
5	Фитопатология	5
6	Фитодизайн	5
7	Заключение	1
	Итого:	35

#### ПОУРОЧНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Раздел курса	Тема урока	Кол-во часов	Дата пров.	Примечание
<i>1. Введение</i>	1.История цветоводства	1	3.09	
<i>2. Размножение цветочных растений</i>	2. Семенное размножение. Важнейшие особенности семян.	1	10	
	3. Проращивание семян. п/р.	1	17	
	4. Выращивание рассады.	1	24	
	5. Вегетативное размножение.	1	1.10	
	6. Размножение луковичками, клубнелуковичками, корневищем,	1	8	

	клубнями.			
	7. Размножение делением куста и черенкованием. п/р.	1	15	
	8. Сбор, заготовка, хранение посадочного материала.	1	22	
<b>3. Выращивание цветочных растений.</b>	9. Технология выращивания: требования к условиям выращивания.	1	5.11	
	10. Технология выращивания: почва и её обработка.	1	12	
	11. Технология выращивания: посев и посадка растений	1	19	
	12. Технология выращивания: уход за растениями.	1	26	
	13. Выращивание однолетников.	1	3.12	
	14. Выращивание сухоцветов.	1	10	
	15. Выращивание многолетников.	1	17	
	16. Дикорастущие многолетники Забайкалья	1	24	
	17. Обобщение: «Цветочный бизнес»	1	14.01	
<b>4. Использование цветочных растений</b>	18. Цветы в озелени.	1	21	
	19. Виды декоративно-цветочного оформления: клумбы, рабатки, бордюры, солитеры, партеры, миксбордеры и др.	1	28	
	20. Проектирование оформления приусадебного участка.	1	4.02	
	21. Проектирование оформления мемориальных мест.	1	11	
	22. Проектирование оформления школьного двора	1	18	
	23. Проектирование оформления мест проведения культурно-массовых мероприятий в селе.	1	25	
	24. Конкурс на лучший проект озеленения.	1	3.03	
<b>5. Фитопатология</b>	25. Фитопатология – наука о болезнях и вредителях и методах лечения растений.	1	10	
	26. Способы защиты растений.	1	17	
	27. Распространенные заболевания.	1	31	
	28. Распространенные вредители.	1	7.04	
	29. Предупреждение заболеваний и распространения вредителей	1	14	
<b>6. Фитодизайн</b>	30. Искусство составление букета.	1	21	
	31. Букеты из сухого материала. п/р.	1	28	
	32. Живые композиции из срезки. п/р.	1	5.05	
	33. Букеты приуроченные к знаменательным датам.	1	12	
	34. Оформление интерьеров.	1	19	
<b>7. Заключение</b>	35. Цветоводство – как бизнес.	1	26	
	Итого:	35		

Литература:

1. Кудрявец Д.Б., Петренко Н.А. Как вырастить цветы. – М.: Просвещение. 1993. – 176 с.
2. Захаров Ю.М. Цветоводство. Программа для агрошкол. 1996.
3. Интернет-ресурсы.