

Муниципальное бюджетное общеобразовательное  
учреждение г. Новосибирска  
«Средняя общеобразовательная школа №75»

Согласовано

Зам. директора по ВР



Ишимбаева Е.Н.

от 15.09.2023 г.

**Рабочая программа элективного курса**  
**«Фитодизайн»**  
5 класс

Составитель:  
Дьякова С.Е.

Новосибирск, 2023 г.

## Пояснительная записка

«Фитодизайн»: от английского "дизайн" - замысел, проект, чертеж, рисунок; различные виды проектировочной деятельности, имеющей целью формирование эстетических и функциональных качеств предметной среды, художественное, конструирование; и от греческого "фито" - растение.

Чтобы вырастить цветок, и он показал нам свою красоту полной силе, необходимо знать его биологические особенности, агротехнику возделывания, в какое время и каким образом его срезать, какие другие цветы могут составить ему компанию, подчеркнув его красоту и неповторимость. Опробование различных сочетаний, цветов, способов их возделывания дает возможность для экспериментирования и исследования, помогает в овладении естественными знаниями.

Чтобы правильно составить букет из живых цветов и сухоцветов, нужно знать специальные правила и приемы, отличающиеся в первом и втором случае. Самостоятельно овладеть этими знаниями трудно, здесь придет на помощь изучение дисциплины «Фитодизайн».

Пройдя путь от маленького семени до прекрасного букета или цветника, ребенок более ясно начинает представлять хрупкость природы, взаимосвязь всех её жителей, ощущать себя звеном в этой цепи, украшавшей Землю.

Поэтому основная идея данной программы "Фитодизайн" - увлечь ребят изучением жизни цветочно-декоративных растений, дать им знания, умения и практические навыки по выращиванию цветов, составлению букетов и проектировке цветников, развить инициативу исследования, что поможет расширить знания по предметам, биологического цикла (ботаника, экология) и воспитать человека, любящего природу, стремящегося не только ее оберегать, но и в антропогенных условиях улучшить.

Цели программы:

- развивать интерес школьников к познанию природы,
- расширить знания детей о цветочно-декоративных растениях,
- увлечь ребят созданием композиций из живых цветов и сухоцветов, проектировкой цветников
- усвоить: приемы создания композиций и правила аранжировки,
- способствовать эстетическому воспитанию, развитию художественного вкуса,
- привить учащимся навыки по размножению и выращиванию цветочно-декоративных растений,
- выработать умение самостоятельных наблюдений, проведения опытов,
- обеспечить развитие исследовательских навыков,
- воспитывать нравственные качества, любовь к живой природе, чувство ответственности за изменения в окружающей среде.

## **Содержание программы**

### **Раздел 1. Введение**

Фитодизайн и шесть основных задач фитодизайна

### **Раздел 2. Почва, ее состав и структура**

Обработка почвы в цветнике. Заготовка частей почвенных смесей для комнатных растений. Составление почвенных смесей для комнатных растений.

### **Раздел 3. Удобрения и их роль**

Калийные и фосфорные удобрения.

### **Раздел 4. Инвентарь для выращивания комнатных растений**

Понятие рассада, пикировка

### **Раздел 5. Способы размножения растений**

Понятие размножение растений. Семенное и вегетативное размножение

### **Раздел 6. Выращивание и уход одного из названных растений: традесканция, кливия и хлорофитум- комнатные растения.**

### **Раздел 7. Сухоцветы. Виды композиций для сухоцветов**

Засушивание сухоцветов. Составление композиции и букетов из сухоцветов.

### **Раздел 8. Икебана**

### **Раздел 9. Размещение однолетних цветочных растений на улицах и в помещении.**

Понятие ваза, вазон, цветочные контейнеры.

### **Подведение итогов.**

**Итоговая диагностика и прослушивание проектов.**

## Календарно -тематическое планирование

В год – 17 часов (1- полугодие), в неделю – 1 час.

№ п/п	Наименование раздела и темы урока	Кол-во часов	Даты примерного проведения	Даты фактического проведения
	<b>Введение</b>			
1.1	Фитодизайн и шесть основных задач фитодизайна	1	16.01	
<b>2.</b>	<b>Почва, ее состав и структура</b>	<b>4</b>	23.01	
2.1	Обработка почвы в цветнике.		30.01	
2.2	Заготовка частей почвенных смесей для комнатных растений.		6.02	
2.3	Составление почвенных смесей для комнатных растений.		13.02	
<b>3</b>	<b>Удобрения и их роль</b>	<b>2</b>	20.02	
3.1	Калийные и фосфорные удобрения.		5.03	
<b>4.</b>	<b>Инвентарь для выращивания комнатных растений</b>	1	19.03	
4.1	Понятие рассада, пикировка			
<b>5.</b>	<b>Способы размножения растений</b>	<b>1</b>	26.03	
<b>6.</b>	<b>Выращивание и уход одного из названных растений: традесканция, кливия и хлорофитум- комнатные растения.</b>	<b>4</b>	02.04	
<b>7</b>	<b>Сухоцветы.</b>	<b>2</b>	30.04	
7.1	Засушивание сухоцветов. Составление композиции и букетов из сухоцветов.			

<b>8</b>	<b>Икебана</b>	<b>2</b>	14.05	
<b>9</b>	<b>Размещение однолетних цветочных растений на улицах и в помещении.</b>	<b>1</b>	21.05	