

**КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«Петропавловск- Камчатская школа для обучающихся с ограниченными  
возможностями здоровья № 3»**

683010, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Капитана Драбкина, 18. Тел. 213-349; тел.-факс. 212-956

**Календарный учебный график**

№	Тема занятия	Кол-во часов	Форма занятия	Форма контроля
<b>Введение 4 часа</b>				
1.	Техника безопасности во время проведения занятий. Многообразие растений, используемых в цветоводстве. Растения открытого и защищённого грунта. Понятие фитодизайна	2	Беседа, экскурсия	Стартовый контроль: анкетирование
2.	История комнатного цветоводства. Типы почв. Приготовление почвенных смесей	2	Беседа, практическая работа	Фронтальный опрос
<b>Тема 1. Морфология цветочно-декоративных растений. 8 часов</b>				
3.	Вегетативные органы растений: корень и побег. Значение корня. Корневые системы. Взаимодействие корней	2	Беседа, индивидуальная работа, практическая работа	Проверочная работа
4.	Побег, его значение. Морфология стебля, листа	2	Беседа, индивидуальная работа	Проверочная работа
5.	Видоизменение побегов	2	Беседа, индивидуальная работа	Проверочная работа
6.	Генеративные органы растений: цветок и плод. Разнообразие цветков и плодов	2	Беседа, индивидуальная работа	Проверочная работа
<b>Тема 2. Классификация декоративных растений. 30 часов</b>				
7.	Классификация декоративных растений	6	Видео урок, самостоятельная работа в группе, практическая работа	Онлайн-викторина

8.	Растения влажных тропических лесов	4	Видео урок, самостоятельная работа в группе, практическая работа	Онлайн-викторина
9.	Растения субтропиков	4	Видео урок, самостоятельная работа в группе, практическая работа	Викторина
10.	Растения пустынь	4	Видео урок, самостоятельная работа в группе, практическая работа	Викторина
11.	Определение комнатных растений с помощью определителя.	5	Рассказ, самостоятельная работа в группе	Проверочная работа
12.	Определение комнатных растений с помощью онлайн-определителя.	5	Практическая работа	Проверочная работа
13.	Викторина «Узнай растение»	2	Урок-викторина	Онлайн-викторина, индивидуальный опрос

### Тема 3. Содержание растений в доме. 10 часов

14.	Экология комнатных растений. Экологические факторы. Приспособление растений к условиям освещенности, температурному и водному режимам, влажности воздуха.	4	Видео урок, практическая работа	Тестирование, фронтальный опрос
15.	Минеральное питание растений. Почвенные смеси. Подкормка. Нормы, сроки и способы внесения.	3	Беседа, практическая работа	Тестирование, фронтальный опрос
16.	Подкормка. Нормы, сроки и способы внесения. Перевалка.	3	Практическая работа	Педагогическое наблюдение

### Тема 4. Растения в интерьере. 18 часов

17.	Основы композиции. Формы размещения, варианты декорирования.	10	Занятие с элементами лекции, самостоятельная работа	Фронтальный опрос, проверочная работа
-----	--	----	---	---------------------------------------

18.	Одиночные растения и комнатные садики. Композиции из горшечных растений	3	Занятие с элементами лекции, самостоятельная работа в группе, практическая работа	Фронтальный опрос, педагогическое наблюдение
19.	Варианты подбора видового состава композиции	3	Практическая работа, оформление фотоальбома	Проверочная работа
20.	Растения в интерьере жилого дома	2	Выступление с сообщением	Педагогическое наблюдение

**Тема 5. Растения в доме комната за комнатой. 12 часов**

21.	Декоративно-лиственные и цветущие растения на одном подоконнике	2	Видео урок, беседа, практическая работа	Индивидуальный опрос
22.	Растения северного окна.	2	Видео урок, беседа, практическая работа	Тестирование
23.	Растения южного окна	2	Видео урок, беседа, практическая работа	Тестирование
24.	Растения восточного окна. Растения западного окна	2	Видео урок, беседа, практическая работа	Тестирование
25.	Аптека на подоконнике.	2	Самостоятельная работа в группе	Педагогическое наблюдение, индивидуальный опрос
26.	Фитодизайн моей комнаты.	2	Сообщения обучающихся	Промежуточный контроль: анализ сообщения обучающихся

**Тема 6. Трудности и проблемы. 6 часов**

27.	Причины возникновения болезней и поражений. Болезни и вредители комнатных растений	2	Видео урок, беседа	Фронтальный опрос
28.	Вредители комнатных растений	2	Видео урок, беседа	Фронтальный опрос

29.	Защита комнатных растений, борьба с болезнями. Экологически безвредные способы борьбы с вредителями.	2	Беседа,	Тестирование
-----	--	---	---------	--------------

**Тема 7. Вегетативное размножение комнатных растений. 20 часов**

30.	Значение вегетативного размножения, его виды	2	Видео урок, беседа	Фронтальный опрос
31.	Вегетативное размножение подземными побегами (корневищами, клубнями, луковицами)	4	Практическая работа	Педагогическое наблюдение, индивидуальный опрос
32.	Вегетативное размножение надземными побегами (черенками, усами), делением куста	4	Практическая работа	Педагогическое наблюдение, индивидуальный опрос
33.	Вегетативное размножение листьями	4	Практическая работа	Педагогическое наблюдение, индивидуальный опрос
34.	Создание зеленого уголка в кабинете	6	Практическая работа	Педагогическое наблюдение

**Тема 8. Выращивание цветочных растений через рассаду. 20 часов**

35.	Ассортимент. Расчет потребности семян и рассады. Посев семян цветочных культур.	4	Практическая работа	Педагогическое наблюдение, индивидуальный опрос
36.	Посев семян цветочных культур.	2	Практическая работа	Педагогическое наблюдение, индивидуальный опрос
37.	Пикировка.	8	Практическая работа	Педагогическое наблюдение, индивидуальный опрос
38.	Правила высадки. Сроки. Качество рассады. Выборка.	2	Беседа, индивидуальная работа	Фронтальный опрос
39.	Подготовка почвы к высадке рассады. Высадка рассады цветочных культур	4	Практическая работа	Педагогическое наблюдение, индивидуальный опрос

**Обобщение и повторение курса. 16 часов**

40.	Уход за комнатными растениями. Подкормка и рыхление, опрыскивание, борьба с вредителями и болезнями	4	Практическая работа	Наблюдение, индивидуальный опрос
41.	Уход за комнатными растениями. Подкормка и рыхление, опрыскивание, борьба с вредителями и болезнями	4	Практическая работа	Наблюдение, индивидуальный опрос
42.	Размножение комнатных растений. Высадка рассады цветочных культур	4	Практическая работа	Педагогическое наблюдение, индивидуальный опрос
43.	Обобщающий урок «Путешествие с комнатными растениями». Итоговый контроль.	2	Урок-игра	Викторина, тестирование, опрос
45.	Итоговое занятие	2	Выставка комнатных растений	
		<b>ИТОГО</b>	144 часа	