Приложение к Основной образовательной программе
основного общего образования МБОУ Лицей №7
Приказ от 01.09. 2011 г. №207

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
муниципального образования г. Саяногорск Лицей №7

Рассмотрено на заседании
Методического совета
Протокол № 1 от 22.08.2016 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МБОУ Лицей №7
_____ Д.А. Даньшин
Приказ № 244 от 01.09.2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по внеурочной деятельности

Направление: общеинтеллектуальное
Спецкурс «Флористика»
Основное общее образование, 6 класс, 34 часа

Подписано цифровой подписью: Даньшин Даниил Александрович
DN: E=uc_fk@roskazna.ru, S=77 Москва, OID.1.2.643.100.4=7710568760, ОГРН=1047797019830, STREET="Большой Златоустинский переулок, д. 6, строение 1", L=г. Москва, C=RU, O=Казначейство России, CN=Казначейство России
Причина: Я утвердил этот документ
Местонахождение: Интернациональный м-н 15, Саяногорск, Республика Хакасия, 655603
Дата: 21 Февраль 2023 г. 9:22:56

Составители:
Ситникова М.Е., учитель биологии,
первая квалификационная категория

Цель: создать условия для расширения полученных знаний на уроках биологии о комнатных растениях и подкрепление теоретических знаний практическими специально-предметными навыками.

Задачи:

- Сформировать интерес к цветоводству, основам флористики.
- Сформировать у учащихся приемы и навыки самостоятельной познавательной деятельности, проведение практических работ и наблюдений за комнатными растениями.
- Обеспечить усвоение учащимися важнейших приемов и трудовых навыков ухода за растениями.
- Дать возможность ученику проявить себя и добиться успеха.

Планируемые результаты освоения курса «Флористика»

Первый уровень:
Учащиеся должны знать как ухаживать за комнатными растениями, виды размножения растений.
Второй уровень:
Уметь пересаживать растения, выращивать их в миниатюрных оранжереях, оформлять подарки из растений, делать фигурные стрижки деревьев.
Третий уровень:
Самостоятельно проводить практические работы, участвовать в выставке растений, защищать проекты.

Содержание курса «Флористика», 34 часа

Введение, 1 час.
История комнатного цветоводства.

Как вырастить растение, 16 часов.
Условия выращивания комнатных растений. Визитная карточка растений. Типы почв. Виды удобрений. Группы растений по отношению к свету, воде, температуре.

Размножение комнатных растений, 5 часов.
Виды вегетативного размножения комнатных растений. Знакомство с размножением с помощью черенков, отводок, усов, видоизмененных побегов.

Основные семейства комнатных растений, 7 часов.
Знакомство с растениями семейств: Гераниевые, Губоцветные, Лилейные, Кактусовые, Перечные, Рутовые, Марантовые, Спаржевые, Ароидные, Толстянковые, Тутовые, Акантовые, Бегониевые, Коммелиновые.

Основы флористики 4 часа.
Миниатюрные оранжереи или сады в бутылках. Бонсаи – миниатюрные деревья. Виды подарков из растений. Фигурная стрижка растений.

Заключение 1 час.
Защита проектов по выбору.

Тематическое планирование

№ п/п	Тема занятия	Количество часов	Форма проведения
1	История комнатного цветоводства.	1	Лекция с применением ИКТ
2	Условия для произрастания комнатных растений.	1	Лекция с применением ИКТ
3	Комнатные растения для «северного» окна.	1	Практическая работа
4	Комнатные растения для «южного» окна.	1	Практическая работа
5	Паспортизация растений.	1	Лекция с применением ИКТ
6	Составление паспорта растений.	1	Практическая работа
7	Типы почв.	1	Лекция с элементами практической работы
8	Классификация удобрений.	1	Лекция с применением ИКТ
9	Подкормка растений минеральными и органическими удобрениями.	1	Практическая работа
10	Вредители комнатных растений и борьба с ними.	1	Лекция с применением ИКТ
11	Болезни комнатных растений.	1	Практическая работа
12	Свет в жизни растений. Светолюбивые и теневыносливые растения.	1	Лекция с применением ИКТ
13	Распределение растений школы по режиму освещения.	1	Практическая работа
14	Полив растений.	1	Практическая работа
15	Влаголюбивые и засухоустойчивые растения.	1	Лекция с применением ИКТ
16	Влажность воздуха. Тропические и пустынные растения.	1	Лекция с применением ИКТ
17	Температура в жизни растений. Теплолюбивые и холодоустойчивые растения.	1	Лекция с применением ИКТ
18	«Цветочный конвейер». Вегетативное размножение стеблевыми черенками.	1	Практическая работа
19	Вегетативное размножение листовыми черенками.	1	Практическая работа
20	Вегетативное размножение усами, отводками.	1	Лекция с применением ИКТ
21	Вегетативное размножение делением корня и корневища.	1	Практическая работа
22	Размножение луковичных растений.	1	Практическая работа
23	Семейства растений. Семейства Бегониевые и Тутовые.	1	Лекция с элементами практической работы
24	Семейства Марантовые и Рутовые.	1	Лекция с элементами практической работы
25	Семейства Гераниевые и Перечные.	1	Лекция с элементами практической работы
26	Семейства Ароидные и Толстянковые.	1	Лекция с элементами практической работы

27	Семейства Губоцветные и Коммелиновые.	1	Лекция с элементами практической работы
28	Семейства Акантовые и Кактусовые.	1	Лекция с элементами практической работы
29	Семейства Лилейные и Спаржевые.	1	Лекция с элементами практической работы
30	Растения-подарки.	1	Лекция с элементами практической работы
31	Сад в бутылке.	1	Практическая работа
32	Фигуры из растений.	1	Лекция с применением ИКТ
33	Бонсай.	1	Лекция с применением ИКТ
34	Заключительное занятие «Выпускной юных флористов».	1	Защита проектов.