

Проект «Зелёные» уроки в Зимнем саду Дворца творчества»

*Автор-руководитель проекта
Шелковникова Галина Фёдоровна*

Введение

Зимним садом называют помещения, в которых размещаются растения в сочетании с элементами малой архитектуры и использованием воды и камня. Это – один из самых сложных элементов озеленения, предназначенный для размещения познавательных экспонатов, проведения опытнической работы и активного отдыха.

Зимний сад МАОУ ДОД «Дворец творчества» г. Иркутска был построен во время реконструкции здания Дворца пионеров в 1970 году. Его площадь 200 кв.м.

Красивейшее здание Дворца творчества имеет статус объекта культурного наследия Федерального значения. Это дом, в котором заседал 1 общероссийский съезд Советов в 1917 году и проходило общероссийское совещание большевиков.

Сейчас здесь ведётся обучение школьников, сюда с удовольствием приходят иркутяне и гости нашего города. Зимний сад достойное украшение Дворца.

До настоящего времени он является важным средством для воспитания юных иркутян. Дети расширяют познания о растительном мире, развивают художественный вкус, приобщаются к творческому труду, учатся бережному отношению к окружающей среде. На базе зимнего сада выполнено много научно-исследовательских проектов, которые с успехом были представлены на конференциях разного уровня.

В рамках настоящего проекта планируется проведение в период с июля по декабрь 2012 года еженедельно 18 уроков для 15 слушателей одновременно (432 урока).

Всего планируется участие 60 детей. Предполагается обучение участников проекта работам по озеленению, обустройству садов, жилых и офисных помещений, уход за растениями, изучение разнообразия видового состава растений, условий их обитания, произрастания, а так же изучение способов размножения, методов борьбы с вредителями, особое внимание будет уделяться ядовитым и лекарственным растениям.

Цели и задачи проекта

Основной целью проекта является дополнительное экологическое образование детей, обучающихся в образовательных учреждениях города Иркутска, привлечение участников проекта к научно-исследовательской деятельности.

Прогнозируемые результаты проекта

Основными ожидаемыми результатами проекта являются:

- привлечение 60 детей, обучающихся в образовательных учреждениях города Иркутска, в систему экологического образования и просвещения, к научно-исследовательской деятельности;

- обеспечение проведения научно-исследовательских работ по темам:

1. Свет-эликсир жизни для растений.
 2. Растения в атмосфере .
 3. Экзотические растения на подоконнике.
 4. Колючее чудо -кактусы. Размножение кактусов.
 5. Альфа и омега ухода за растениями.
 6. Особенности зимовки растений в Зимнем саду.
 7. Воздух и его влажность. Правила содержания растений ан подоконниках, под которыми есть радиаторы отопления.
 8. Декоративноцветущие комнатные растения и уход за ними.
 9. Цветок- лицо растений: строение цветка, оплодотворение, плоды и семена.
 10. Декоративно-лиственные растения, особенности их экологии. Уход и размножение. Создание композиций.
 11. Важные мероприятия: пересадка, обрезка, чистка. Время пересадки растений.
 12. Значение почвенных смесей. Растения чувствительные к степени кислотности почвы.
 13. Размножение растений: семенное и вегетативное (листовыми и стеблевыми черенка и, деление куста).
 14. Ядовитые растения в коллекции Зимнего сада.
 15. Лекарственные растения в коллекции Зимнего сада.
 16. Ампельные растения, использование их в вертикальном озеленении Дворца творчества.
 17. Размножение орхидей и особенности ухода за ними.
 18. Малые архитектурные формы, композиции из сухоцветов – дополнительные украшения сада.
 19. Характеристика семейств растений в коллекции Зимнего сада.
 20. Первая помощь растениям. Меры борьбы с болезнями и вредителями.
- 20 тем по 3 человека

- участие отчетных работ по названной научно-исследовательской деятельности в городской экологической научно-практической конференции МАОУ ДОД «Дворец творчества» «Тропами Прибайкалья» и др.

Пополнение коллекции растений для использования в научно-исследовательской работе школьников. Создание композиций из суккулентов, оформление вертикального озеленения во Дворце творчества .