

Мы

ХОТИМ

рассказать

Вам...

Экскурсия в Лимонарий

Солнышко лучистое  
улыбнулось весело !





**Биология – это наука о жизни, о живых организмах, обитающих на земле. Живые организмы на нашей планете очень разнообразны. Это и растения и животные, и грибы, бактерии.**

**Все тайны природы мы узнаем на уроках биологии. Но есть хорошая поговорка: Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать, поэтому 2.04.15г мы отправились на экскурсию в лимонарий.**

# В УРАЛЬСКОЙ СТЕПИ – РАЙСКИЙ УГОЛОК !



**Недалеко от  
с. Агаповка  
растянулся  
тепличный  
городок. Тысячи  
деревьев,  
70 тонн лимонов  
в год.**



**Лимонарий занимает площадь в один гектар. Здесь представлены самые разнообразные зеленые жители субтропиков. Хотя, конечно, численное предпочтение отдано лимонам. Ряды невысоких темно-зеленых деревцев аккуратно подвязаны, ветки уже гнутся от знаменитых громадных плодов. Гордость лимонария-сорт Юбилейный.**

Он плодоносит круглый год. С момента цветения до созревания каждого фрукта проходит 9 месяцев.

Выглядит это невероятно красиво: ярко-желтые плоды-великаны соседствуют с зелеными малютками и цветами. Вес "юбилейных" лимонов может достигать одного килограмма. В среднем же плоды тянут на 300-400 граммов каждый, с ароматной, плотной морщинистой кожицей, в которой содержится очень важный для человеческого организма витамин С.



**Здесь  
выращивают  
лимоны для  
горожан.**

**«Лимон» - в  
переводе с  
китайского  
обозначает  
лекарственный  
плод.**

# Мы в лимонном саду.





# Лимон- рекордсмен



Это лимон сорт  
«Юбилейный».  
Весит он в  
среднем  
500-800 грамм,  
но был рекорд  
– самый  
крупный лимон  
весил 1600  
грамм.

# Цветет лимон, летают фитонциды.



**ЕСТЬ И ДРУГИЕ ЦИТРУСОВЫЕ:  
ГРЕЙПФРУТ, АПЕЛЬСИН, ЛАЙМ,  
МАНДАРИН, КИНКАН...**



# ЭТО ПАПАЙЯ, ЧТО В ПЕРЕВОДЕ ОЗНАЧАЕТ «СЛОНОВЬЯ НОГА»



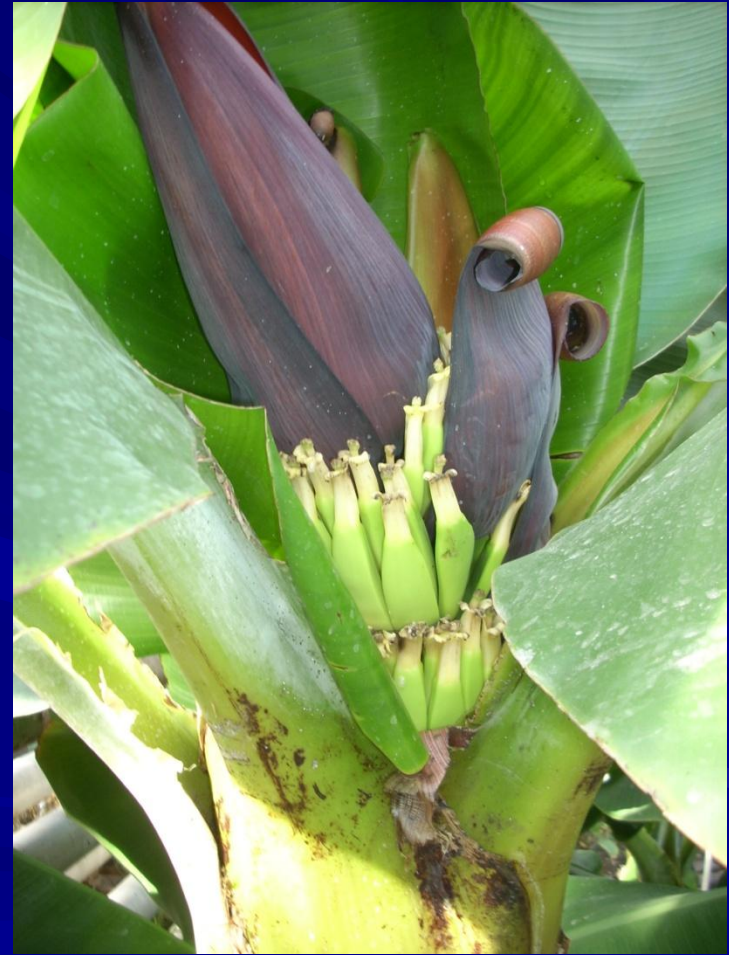
# СКОРО СОЗРЕЮТ ПЛОДЫ ПАПАЙИ



# Цветет бугенвиллия.



# Банановая аллея.





• ПЛОД У БАНАНА – ГЕСПЕРИДИЙ. В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ СОЦВЕТИЯ УЖЕ ЗАВЯЗАЛИСЬ ПЛОДЫ, А НИЖНЯЯ ЕЩЕ ЦВЕТЕТ.



**... И ФИНИКОВУЮ ПАЛЬМУ**



**...А ВЫРОСЛА ОНА ИЗ  
ВОТ ТАКОГО САЖЕНЦА**

# Во-от столько будет фиников !



# ЭТО ЦВЕТЕТ ГРАНАТОВОЕ ДЕРЕВЦЕ



# Гуляем.



# ЮККА



# Живая вода.



# AHAHAC



# «Сосновая шишка»





# Здесь живут черепашки.



# АГАВА – СЫРЬЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТЕКИЛЫ.



# Опунция-это кактус.



# ПУАНСЕТТИЯ ИЛИ РОЖДЕСТВЕНСКАЯ ЗВЕЗДА



# ФИКУС



# АВОКАДО



# Три девицы ...



# Отдыхаем.







**Инжир – или  
фиговое  
дерево**

# Фейхоа - конфетное дерево.



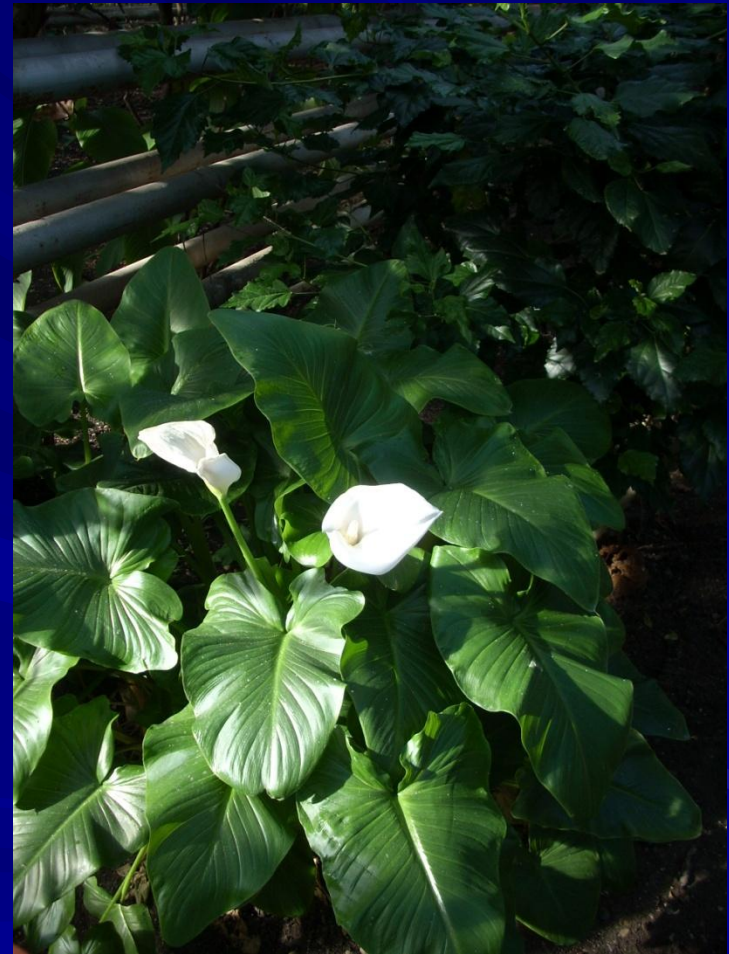


**КОМНАТНЫЙ  
ВИНОГРАД  
ИЛИ  
ТЕТРАСТИГМА**

**ЕСЛИ ПОДНЯТЬ  
ГОЛОВУ, УВИДИШЬ  
РАЗНООБРАЗНЫЕ  
ЛИАНЫ...**



# Красота.



# Созревают плоды монстеры лакомой.



# В ОРАНЖЕРЕЕ МОЖНО КУПИТЬ КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ



# ЦИКЛАМЕН



# ПЕЛАРГОНИЯ



# Можно познакомиться.





# КАЛАНХОЭ



# НЕФРОЛЕПИС



Узнаете - это «монстра» есть у нас в кабинете.



**ОЧИТОК**



**БЕГОНИЯ**



# Китайская красавица.



# Цветет пасифлора.



# ЦИПЕРУС



# Дегустация .



**ОДНАКО, ЭКСКУРСИЮ МОЖНО  
ПРОДОЛЖАТЬ.**

**В НАШЕМ КАБИНЕТЕ БИОЛОГИИ  
ВЫ МОЖЕТЕ УВИДЕТЬ БОЛЬШОЕ  
РАЗНООБРАЗИЕ КОМНАТНЫХ ЦВЕТОВ.  
ИХ БОЛЕЕ 70 ВИДОВ!!!**







А еще там живут...

# Фазаны



# Павлины



# И китайские шелковые курочки.





# Обязательно побывайте в Лимонарии !





*Пастухова Наталья Николаевна*  
*учитель биологии*  
*МОУ «СОШ №41»*

*Магнитогорск, 2016г.*