

Дальневосточный

ЮННАТСКИЙ ВЕСТНИК

лесной птицы

на Амуре

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

1 (46)

2013 г.



Аллярий – это актуально!



Миронова Алла Семеновна,
учитель химии,
заведующая
учебно-опытным
участком
Новопетровской
школы
Константиновского
района

• лук – элемент ландшафтного дизайна • учет сроков цветения • использование методики сочетания декоративных растений в ландшафтных посадках

Учебно-опытный участок Новопетровской школы располагает всеми необходимыми отделами, согласно Положению об учебно-опытных участках школ. Однако, чтобы сделать территорию более привлекательной для детей и односельчан, мы решили создать аллярий.

Достаточно суровые природные условия Амурской области ограничивают применение в озеленении многих культурных декоративных растений. И в этом смысле большим резервом являются многолетние декоративные луки.

Декоративный лук, или аллиум, – растение, незаслуженно забытое многими цветоводами. Этот близкий родственник наших старых знакомых – лука и чеснока – может стать настоящим украшением вашего цветника. Из него можно создать различные виды цветочно-декоративных оформлений.

Луки представляют большой интерес, благодаря своему разнообразию и большой биологической устойчивости. Многообразие их дает возможность подбирать виды с различными сроками цветения, что позволяет создавать композиции, сохраняющие декоративный эффект с ранней весны до поздней осени, когда культурные сорта цветочных растений подвергаются заморозкам.

Кроме того, листья и луковицы многолетних декоративных луков представляют пищевую ценность и являются источником витаминов и других минеральных веществ. Декоративный лук отлично под-

ходит для поделок и сухих букетов. Еще одно важное достоинство декоративных луков – они очень хороши в срезке и долго сохраняются в воде.

Ценность многолетних декоративных растений состоит еще и в том, что они становятся постоянным источником получения посадочного материала – семян, луковиц, воздушных бульбочек. Из декоративных луков можно создавать различные виды декоративно-цветочных оформлений. Итак, что же такое аллярий?

Аллярий от слова аллиум (*Allium* L) – родового названия лука. Семейство Луковые.

Альпинарий, каменистая горка, рокарий, альпийская горка – все это названия одного из элементов ландшафтного дизайна. И поэтому, посадив разнообразные луки, получим аллярий – садик лука декоративного.

Если подобрать растения по видам, аллярий будет в цвету с весны до поздней осени.

Общий вид аллярия



Если иметь в виду, что луки – растения «вертикальные», то рядом можно расположить и другие, например, ползучие пряные растения: чабрец, мяту, настурцию и другие.

Во время отдыха, в период прохождения летней полевой практики, мы с ребятами собрали информацию об аллярии

Таблица 1.

Название культуры	Высота (в см)	Окраска цветков	Диаметр соцветия (в см)	Продолжительность цветения
1. Шнитт-лук (скорода)	50	розовая	3 - 5	все лето
2. Лук гигантск. Афлутинский	150	фиолетовая	10 см	все лето
3. Лук голубой	70	голубая	4 - 7	май - июнь
4. Лук Априор	35 - 40	белая	4 - 5	с середины июня до поздней осени
5. Лук косой (ускун)	40	желтая	4 - 5	все лето
6. Лук многоярусный	до 150 см	-	вместо соцветий - бульбочки	все лето
7. Черемша (лук медвежий)	30 - 40	белая	5 - 6	в мае - июне
8. Лук-батун	30 - 60	белая	4 - 6	в конце июня



и определили будущее место его нахождения.

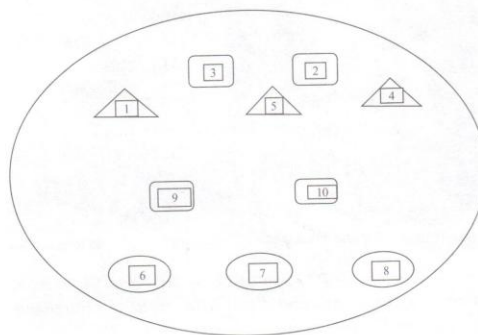
Составили заявку по каталогу, которая была направлена в научно-производственное объединение «Сады России» («САД И ОГОРОД») г. Челябинск.

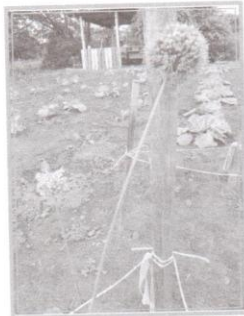
Следующий этап – это размещение различных видов на плане участка. Для этой цели использовали методику сочетания декоративных растений в ландшафтных посадках – цветовой круг, шкалу гармоничных сочетаний по высоте (таблица 1).

Далее был составлен эскиз аллярия.

Выбрана его форма. В сентябре учениками 11 класса была заложена экспериментальная площадка площадью 16 м². На участке в разных местах уже несколько лет произрастали лук-батун и шнитт-лук. Мы выкопали луковицы и перенесли их на новое место. Провели посадку луковиц 7 культур. На заднем плане аллярия мы расположили высокорослые разновидности декоративного лука: лук афлутинский, лук-ускун, лук голубой и многоярусный. На переднем плане лук душистый Априор, лук-скорода. В центре лук-батун и шнитт-лук.

1. Лук афлутинский
2. Лук многоярусный «Челябинский суперранний»
3. Лук многоярусный «Ликова»
4. Лук голубой





Лук голубой



Лук-мангир

5. Лук-ускун
6. Лук душистый Априор
7. Лук-скорода
8. Лук медвежий (черемша)
9. Лук-батун
10. Шнитт-лук

Весной и в начале лета с нетерпением ждали появления всходов новых растений лука. Благополучно перезимовали черемша, шнитт-лук. Пополнили наш аллейный мангиром – луком, который произрастает в дикой природе. Из посаженных луковичек прижился единственный вид – лук голубой, и он отблагодарил нас своим длительным цветением шапок небесно-голубой окраски.

Мы решили, что луковички не смогли укорениться по двум причинам: поздние сроки посадки и суровая малоснежная зима. Работая на перспективу, в коллекционном отделе посеяли семена лука ко-сого и шнитт-лука с розовой окраской, которые дали дружные всходы.

Декоративные луки – это та неброская красота, мимо которой пройти невозможно. Они неприхотливы и просты в выращивании, отзывчивы на любую заботу. Они очень долго цветут и сохраняют декоративность даже после окончания цветения. Кроме того, листья всех разновидностей лука содержат биологически активные вещества. Большинство целебных свойств различных культур лука обусловлены высоким содержанием в этих растениях фитонцидов, уничтожающих возбудителей болезней. Сок лука является сильным природным антибиотиком, оберегающим человека от простудных и инфекционных заболеваний. Лук активизирует обмен веществ, способствует очищению крови и стимулирует пищеварительные процессы.

Декоративные луки не только источник витаминов и ценных минеральных веществ, но и регулятор настроения. Сажайте эти культуры, не пожалеете!

Формирование экологической культуры во внеурочное время



**Горягина
Елена Яковлевна,**
учитель географии
Увальской школы
Мазановского
района

*Учитесь поведению в природе
В любом местечке, при любой погоде,
Звучало гордо чтоб вовек
Простое слово Человек!*

Г. Парфенова

• различные формы организации экологического воспитания • природоохранные акции • роль кабинета в экологическом воспитании

Формирование в сознании подрастающего поколения повседневной заботы о сохранении природной среды — основная цель, которую ставлю я перед школьниками. Из нее вытекают задачи:
- воспитывать умение понимать и ценить красоту и богатство природы;