



# **Фотогербарий «Лаватера»**

**Подготовила:  
Трефилова Раиса  
Поликарповна  
учитель биологии  
МБОУ «Карагайская СОШ № 2»,  
с. Карагай, Пермский край**

# Лаватера Трёхмесячная (однолетняя)

- *Lavatera* (лат.) — род цветковых растений семейства мальвовых.
- Научное название рода образовано от имени швейцарского естествоиспытателя Иоганна Генриха Лаватера (1611—1691).
- В культуре с 1620 года.



# Внешний вид растения

- Высота однолетнего растения может достигать до 1,2 метров. Форма нижних листовых пластин округлая либо сердцевидная, кромка у них зубчатая. А верхние листочки могут быть трех - либо пятилопастными.
- Одиночные крупные (диаметр около 10 сантиметров) цветки имеют воронковидную форму и растут из листовых пазух. Окраска пятилопастного венчика может быть белой, карминной либо розовой.



# Лаватера

- На стебле висит, чуть касаясь,  
Распахнута к небу душа.  
И как же она называлась?  
И чем же она хороша?
- Цветок этот дивный и чудный  
Приносит в наш садик уют.  
И мир торопливый и людной  
Ты вмиг забываешь тут.
- Сначала бутончиком розы  
Она наш ласкает взгляд.  
Потом, не меняя позы,  
Наденет другой наряд.

Автор стихотворения – Лидия  
Богданова.



# Лаватера

- Раскроет нарядную юбку  
С воланчиком по краям,  
Потянет к себе не на шутку,  
И чем – не поймешь ты сам.
- Застынешь пред ней  
поверя,  
Что чистая эта душа.  
Такая она лаватера,  
И этим она хороша!

Автор стихотворения – Лидия  
Богданова





# Лаватера в саду

- Лаватера пользуется популярностью благодаря своему длительному, щедрому, дивному цветению, которое длится с июня по октябрь.
- Блистательные, нежные, дивные цветы используют для создания эффектных садовых композиций.
- Лаватера является хорошим медоносом.



# Выращивание лаватеры

- Высаживая лаватеру, специалисты советуют использовать схему 20x25 сантиметров. Это расстояние между кустиками и рядками будет оптимальным для нормального роста и развития растений. Поливать кустики лаватеры следует только тогда, когда это необходимо. Растения устойчивы к засухе.
- Первую подкормку растений производят раствором, состоящим из 1 большой ложки нитрофоски, которую растворяют в ведре воды. Вторая подкормка производится микроэлементами в начале бутонизации.



# Сорта лаватеры

- **Сильвер Кап.** На поверхности розовых цветков, обладающих серебристым отливом, отчетливо видны бордовые жилки. Высота кустика около 0,7 м.
- **Мон Блан.** Высота кустика около 0,6 м, на белых цветочках отчетливо видны жилки темного окраса.
- **Рубиновая королева.** Высота кустика с крепкими ветвистыми побегами может достигать до 100 сантиметров. Окрас цветочков ярко-карминный.
- **Красотка.** На мощном кустике красуются большие блестящие соцветия, окрас которых может быть карминным, белым либо розовым.

# Лаватера Сильвер Кап



# Лаватера рубиновая королева





# Сорта лаватеры

- **Богиня солнца.** Это смесь семян высокорослых сортов. Кустик в высоту может достигать 1,1 м, у него есть эффектные листовые пластины и цветки диаметром до 6 сантиметров. Окрашены цветки могут быть в самые разные цвета.
- **Новелла.** Низкорослые кустики в высоту могут достигать всего 0,2 м, и они подходят для выращивания в контейнерах. Однако при выращивании в открытом грунте такие цветы обычно вырастают несколько выше. Окраска цветков розовая.
- **Уайт Шеруб.** Высота низкорослого кустика около 0,35 м, большие цветки имеют белый окрас. Можно вырастить в горшках либо контейнерах.

# Лаватера сорт Новелла



# Сбор семян

- Зрелые семена находятся только в высохших коробочках, которые окрашены в коричневый цвет. Если семена в них имеют коричневато-серый окрас и с легкостью высыплются из коробочки, то сбор можно начинать. Как правило, сбор семян приходится на начало сентября. Аккуратно обрежьте коробочки и дома высыпьте из них семена на газетный листок. Их следует хорошо просушить, разместив для этого в проветриваемом помещении. Хранят семена в пакетиках из бумаги либо в полотняных мешочках.







# Источники информации

- Фото для слайда  
[https://i.artfile.ru/1366x768\\_774093\\_\[www.ArtFile.ru\].jpg](https://i.artfile.ru/1366x768_774093_[www.ArtFile.ru].jpg)
- Текст -  
<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%BC%D0%B0>
- Фото для титульного слайда -  
<https://wallpapers.99px.ru/cms/mhost.php?tid=53&act=getimage&id=145149>
- Фото сорта Сильвер Кап  
<http://rostok.info/wp-content/uploads/2018/04/99ba3474f58a83953787eaa63030e706.jpg>
- Фото сорта Красотка рубиновая  
<http://rostok.info/wp-content/uploads/2018/04/13094z.jpg>
- Фото сорта Новелла  
[http://rostok.info/wp-content/uploads/2018/04/lavatera\\_trimestris\\_2.jpg](http://rostok.info/wp-content/uploads/2018/04/lavatera_trimestris_2.jpg)
- В презентации использованы фотографии автора