



Презентация на тему: «Посадка живой изгороди».



Роль живой изгороди.

Живой изгородью принято называть густые посадки из формируемых и свободно растущих деревьев или кустарников с целью получения сомкнутых непроницаемых насаждений. Обычно стрижкой им передается форма зеленой стены.

Живая изгородь – очень красивый элемент для ограждения границ участка, разделения зон внутри него. В отличие от цветников, которые меняются от времени года, желаний, добротная живая изгородь долговечна и постоянна.

Функции живой изгороди.

Созданная однажды, она может выполнять на участке несколько функций, одна из которых – **защитная**. Благодаря плотному расположению растений в посадке, формировке, живая изгородь прекрасно справляется с этой задачей.

Грамотно заложенная, непроходимая для человека и животных, живая изгородь – красивая, недорогая, а порой и единственная многолетняя замена различным видам заборов.

Кроме того, она задерживает снег, защищает участок от ветра, пыли, газов, шума, выполняя тем самым **санитарно-гигиеническую** функцию.

История живой изгороди.

Первые живые изгороди были заложены давно, точной даты никому установить не удалось. Известно, что где-то в начале XVIII века с развитием во Франции паркового дела и пейзажной дендрологии живые изгороди нашли широкое применение.

Крупные землевладельцы, потреблявшие много дичи, закладывали живые изгороди дававшие при



Формы живых изгородей.

Прежде всего, нужно определить для каких целей требуется живая изгородь. Определившись с функциями, необходимо разобраться в её типах.

По форме различают формованные (стриженные) и свободно растущие живые



Первые сравнимы с рамкой для картины, а точнее с четкими геометрическими линиями, придающими участку и её отдельным частям полную завершенность.



Вторые же, наоборот, округлые линии и формы создадут оптическое равновесие с вытянутым контуром.



Как правило, для формованной изгороди подбираются кустарники, хорошо поддающиеся стрижке, образующие плотную крону, дающие обильное ветвление и облиственные. Такая живая изгородь прекрасно выполняет защитную функцию и с возрастом становится непроходимой, не пропускает лишние взгляды, создаёт затишье и уединение внутри участка.



Высота живой изгороди.

По высоте живая изгородь бывает: бордюром (до 1 м), собственно живой изгородью (1-2 (3) м), живой стеной (более 3 м).

Чаще всего **бордюр** формируется из низкорослых густоветвистых, мелколистных, медленно растущих кустарников. Он имеет декоративное значение и высаживается вдоль дорожек, границ террас и газонов, для окантовки невысоких лестниц, для подбивки цветников (при этом высота бордюра не должна превышать высоту окаймляемых растений).



Наиболее подходящие растения для живой изгороди.



Для формованной живой изгороди подбирают растения, которые хорошо переносят стрижку (туя западная и ее среднерослые садовые формы с зеленой, золотистой и пестрой окраской хвои, крушина вечнозеленая, лавр благородный, лавровишня лекарственная, бирючина обыкновенная, пузыреплодники, боярышники).

Для свободно растущей изгороди особенно перспективными растениями являются барбарисы, чубушники, миндаль низкий, вишня войлочная, смородина, пираканта, розы и т.д.



Технология посадки зеленой изгороди из туи.

Апрель – оптимальный весенний срок посадки живой изгороди, особенно удачно это время для вечнозеленых растений.

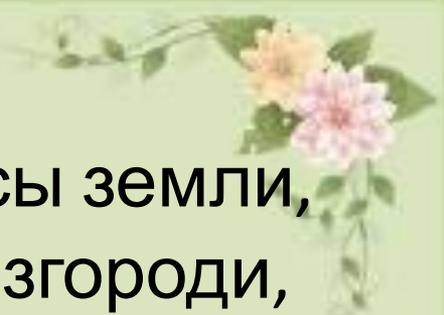


Лучше всего для живой изгороди приобретать 3-5 летние саженцы хвойных пород в контейнерах. Так же при весенней посадке хорошо приживаются и саженцы с открытой корневой системой или комом земли. Многие стараются купить взрослые растения, чтобы быстрее сформировать высокую изгородь. Однако маленькие саженцы приживаются лучше, сразу идут в рост и развиваются быстрее.



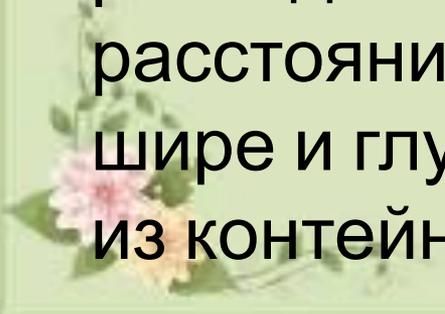
Сегодня для вечнозеленых изгородей чаще всего используют тую западную (сорта Брабант и Смарагд)





Подготовка почвы. Ширина полосы земли, обрабатываемой под посадку живой изгороди, 0,7-1,0 м, глубина обработки – 50 см. Бедные песчаные грунты удобряют перегноем, компостом. Удаляют корневища сорняков.

Разметка. Отступив на достаточное расстояние от забора, чтобы выросшая изгородь не залезла на соседний участок, намечают линию посадки (можно с помощью натянутого шнура). При рассадке в один ряд, туи высаживают на расстоянии 60-80 см. Ямы выкапывают на 7-10 см шире и глубже, чем размер кома земли, вынутого из контейнера растения.



1. Подготовленный к посадке участок накрывают агроволокном для сохранения влаги в почве и подавления сорняков. Невысокий «бортик» из агроволокна на заборе защитит молодые посадки от проникновения агрессивных трав и сорняков с соседнего участка.



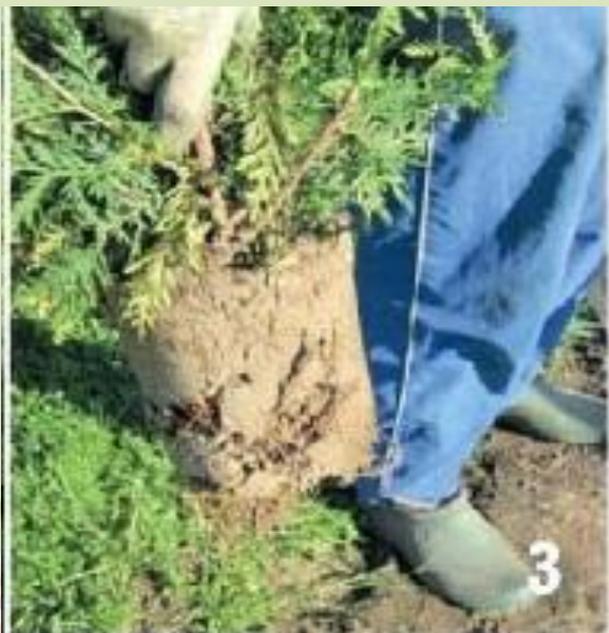
Посадка.

2. Закрепив агроволокно, в нем делают крестообразные надрезы над подготовленными посадочными ямами.



3. На дно ям высыпают специальное удобрение для хвойных растений, и вынув туи из контейнеров с комом земли,

4. высаживают их, уплотняя почвосмесью для хвойных пород.



5. Посадка живой изгороди под агроволокно не только выглядит аккуратно, но и значительно облегчает уход за ней, поскольку не требует ни прополки, ни рыхления почвы, ни мульчирования.



6. При хорошем уходе высота двухлетней живой изгороди достигает 100-120 см (ежегодный прирост не менее 30 см).



Уход за туей.

В течение всего сезона тую регулярно поливают, чтобы хвоя не начала осыпаться. Для усиления роста в первые три года растения подкармливают весной азотными удобрениями (50 г/м²), осенью – фосфорными.



Обрезка живой изгороди.



Обрезка живой изгороди
неправильно



правильно



Фигурная обрезка
прямолинейная



закругленная



прямолинейная



Примеры выполнения верхней плоскости при фигурной
обрезке живой изгороди



с включением отдельных форм

Особенности посадки.

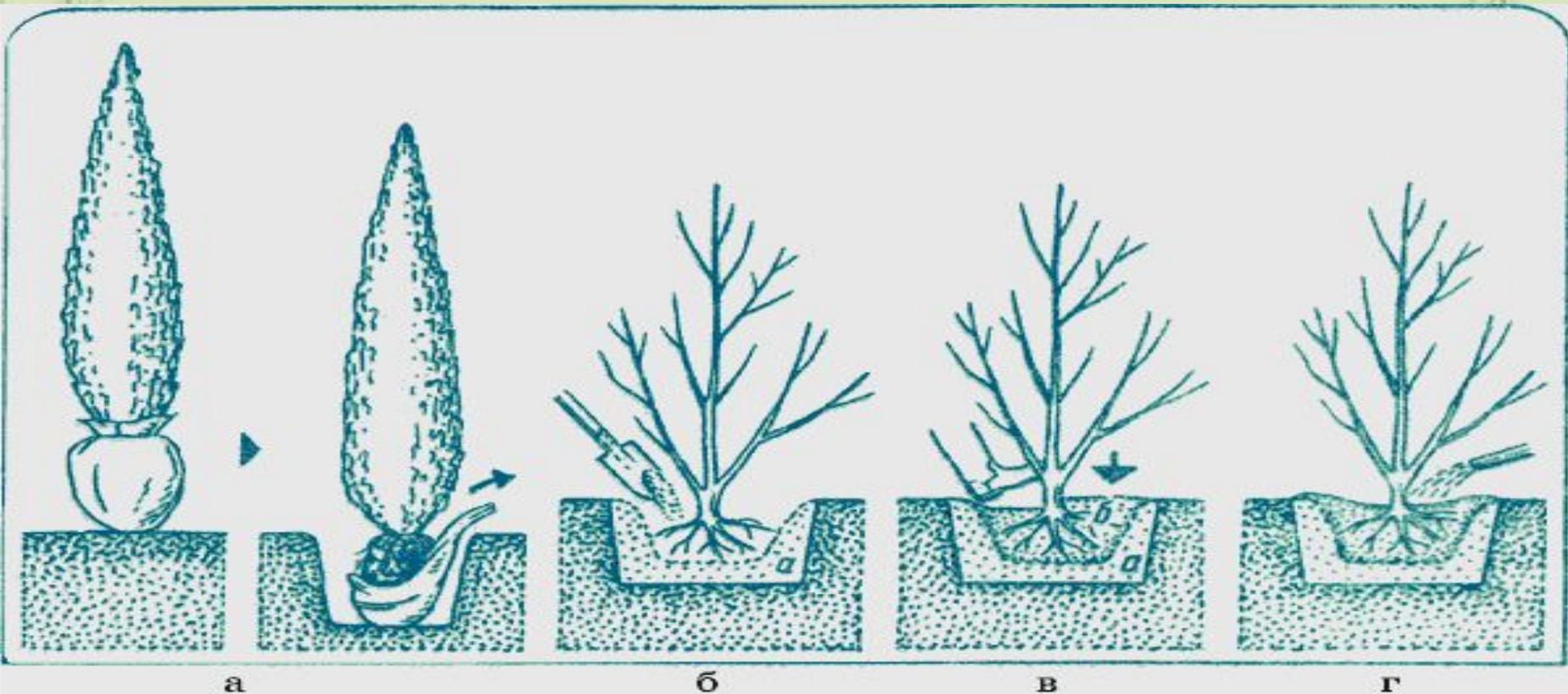


Схема посадки в живой изгороди:

- а* - корневую систему саженца освобождают от чехла непосредственно в посадочной яме,
- б* - расправленные корни присыпают земляной смесью,
- в* - почву вокруг саженца отаптывают, чтобы не оставалось пустот,
- г* - посадки поливают так, чтобы земляной ком полностью пропитался влагой

Классификация пород для живой изгороди.



Достоинства лиственных пород в живой изгороди.

Лиственные породы прекрасны как осенью, так и в пору цветения. Они красивы благодаря различным оттенкам листвы. Их красота заключается и в переменчивости, свойстве менять окраску.

Формировать конструкцию из древесных пород можно следующим образом: ближе к ограждению садить высокие деревья, а непосредственно перед ними – кустарники пониже.

К разметке расстояния между деревьями также следует относиться внимательно.

Оптимальное расстояние между низкими культурами – 70 см; для средних – до 1,5 м; для высоких деревьев – 2 метра. Для строения изгородей хорошо подойдут следующие виды: роза морщинистая, боярышник, жимолость кавказская, барбарис пурпурный, спирея.

Лиственные деревья



Клён



Ольха



Ясень



Осина



Липа

Уход за живой изгородью.

Известно, что растения в изгороди не требуют тщательного, детального ухода. Достаточно всякий раз, когда появляются сухие ветки и цветки, удалять их.

Хвойные растения, как правило, намного не подрезают, а лиственные необходимо укорачивать на $1/3$ размера. Подрезают обычно весной.

Лиственные растения имеют иную структуру и особенности роста, нежели хвойные. Их необходимо подрезать как можно чаще. Делается это для того, чтобы вся густота растения формировалась снизу. Если же густота уйдет вверх, внизу растения станут редкими, чего допускать крайне нежелательно. Для благоприятного вида и устойчивости в целом

лиственные посадки должны быть густыми внизу и