

A photograph of a landscaped alpine garden. The garden features a variety of plants, including green shrubs, yellow flowers, and red berries, interspersed with large, light-colored rocks. The background is a lush green lawn.

Альпийская горка в ДОУ

*ВОСПИТАТЕЛЬ
КОСТЫЛЕВА МАРИЯ*

Альпийская горка - нетрадиционный элемент экологической среды.

Вариативность ее устройства проявляется в месторасположении горки {на территории ДОУ, в экологической комнате, зимнем саду, живом уголке, мини-альпинарии), в видовом составе растений, внешнем виде, размерах



Требования к альпийской горке

Безусловно, вы должны заранее правильно выбрать место для этого сооружения с учетом экологических условий, сочетания этого объекта с ландшафтом вашего участка в целом, его сохранности и т.д. Из экологических факторов следует принять во внимание:

- ❑ **Свет:** На вашей горке наверняка будут растения, по-разному относящиеся к свету. Светолюбивые виды вы высадите на наиболее освещенных (открытых) участках, теневыносливые — в тени больших камней. Важно также учесть влияние близко расположенных деревьев: они не должны постоянно затенять всю горку. В противном случае на ней сможет расти лишь небольшое число теневыносливых растений.
- ❑ **Тепло.** Многие растения альпийских горок в природных условиях выдерживают довольно большие колебания температуры, как правило, они морозоустойчивы. Однако желательно, чтобы зимой горка была укрыта снегом, что защитит ее от больших морозов. В летнее время камни, особенно крупные, сильно нагреваются и затем отдают тепло в окружающую среду. Поэтому возле них температура будет повышенной по сравнению с окружающей территорией. Следовательно, в жаркую погоду растения горки нужно чаще поливать и опрыскивать, чтобы они не перегрелись.

Вода. Многие растения, которые выращиваются в альпинариях, в природе довольно долго могут существовать без воды. Это растения с сочными, мясистыми листьями, запасующими влагу, часто с белым восковым налетом. Их называют суккулентами. Например, молодило, хорошо известное у нас как «заячья капуста». Такие растения не требуют постоянного полива, более того, он для них вреден. Поэтому при высадке растений следует выделить на горке наиболее сухие (обычно возвышенные) места и наиболее влажные участки, куда стекает и где скапливается влага, и в соответствии с этим размещать растения. Точно так же следует учитывать отношение растений к воде и при поливе. Какие-то растения вы будете поливать чаще, какие-то реже. Отношение растений к воде, как и другие их требования к экологическим условиям, послужит основой для наблюдений, для бесед с детьми. Необходимо отметить, что альпийскую горку лучше поливать рассеянным потоком (например, из лейки), а не направленным (из шланга), так как мощная струя воды может смыть почву и растения, разрушив экосистему горки.

Почва. Почва для альпинария создается искусственно. Для этих целей может быть использована естественная почва, характерная для вашего региона. Можно добавить в нее выбросы кротов, торф, перегной из листьев, немного песка, дробленый кирпич и каменную крошку (последние увеличивают проницаемость почвы в отношении воздуха и влаги).

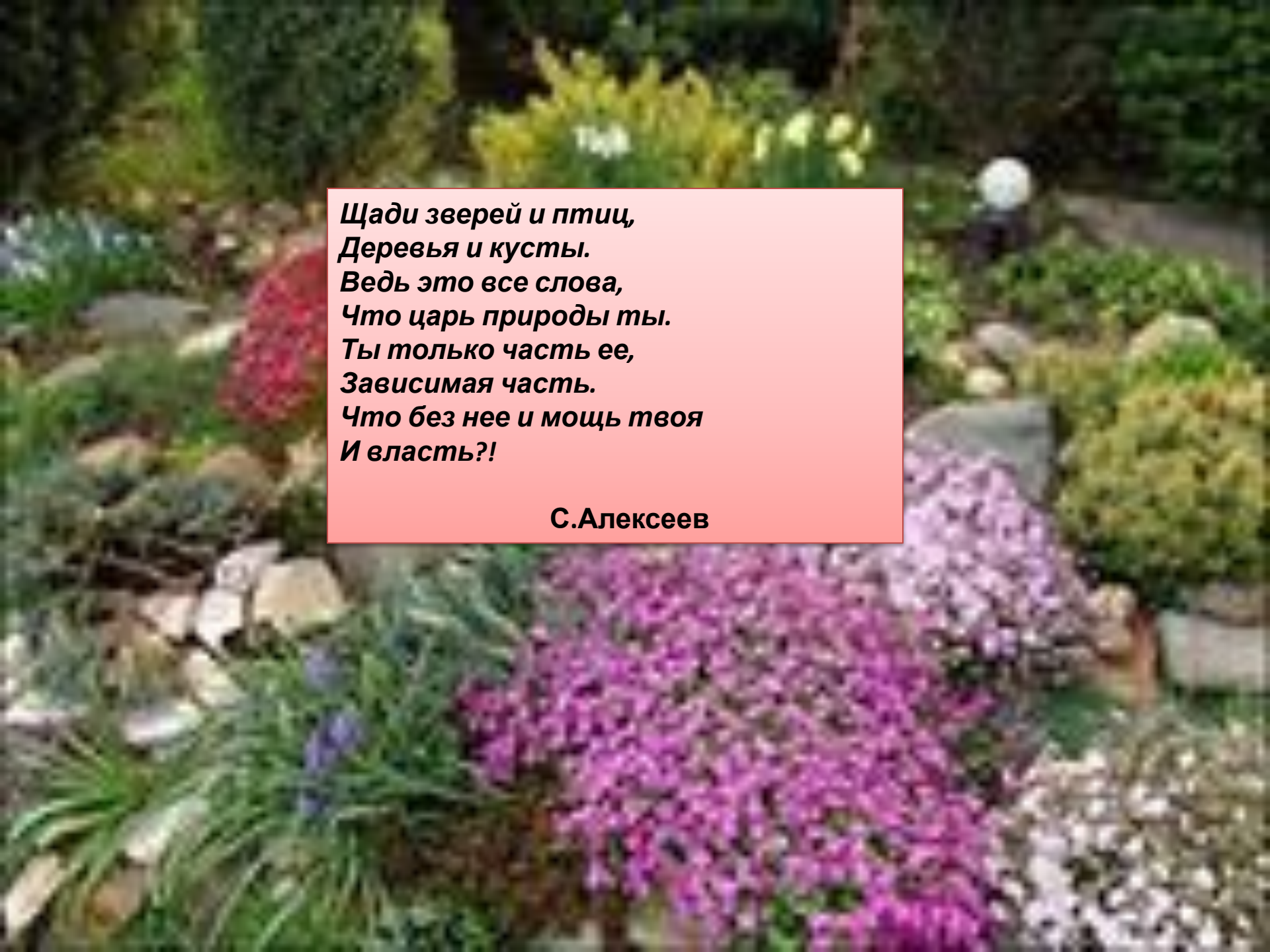
Создание альпийской горки

- ❑ Выбрав участок, перекопайте поглубже землю, уберите весь мусор, корни растений. Затем разместите на участке почву и камни по своему усмотрению. Подберите камни разного размера, желательно, чтобы преобладали крупные. Хорошо, когда камни немного отличаются и по цвету, и по характеру поверхности. Однако важно не переусердствовать: слишком большое разнообразие камней выглядит как безвкусное нагромождение.
- ❑ Обычно для альпийских горок подбирают такие растения, как различные виды очитков, луков, гвоздик (особенно стелющиеся формы), молодило, низкорослые астры, кошачья лапка, живучка ползучая, копытень европейский, камнеломки. Среди раннецветущих можно отметить адонис (горицвет) весенний, сон-траву (прострел), гиацинт мышиный, первоцвет обыкновенный, пролеску сибирскую, виды хохлаток, ветрениц (анемон), чистяк весенний и др.
- ❑ Кроме дикорастущих на альпийской горке можно высадить и некоторые культурные формы растений. Помимо этого, может быть выделен участок с растениями, подлежащими охране в вашем регионе (однако в этом случае нельзя собирать экземпляры растений в естественных условиях, можно обратиться на опытные участки, в ботанические сады, питомники).
- ❑ Составьте краткое описание растений вашей альпийской горки, указав название каждого, места, где оно растет в естественных условиях, как используется человеком, подлежит ли охране, какие требования предъявляет с точки зрения экологических факторов. Всю информацию занесите в специальный альбом, куда вы поместите фотографии горки в разное время года, фотографии различных растений, детские рисунки с натуры. Постарайтесь также сфотографировать насекомых, посещающих растения вашей горки, детей, которые ухаживают за ней. Интересно также отснять «историю» создания альпийской горки, начиная с фотографии места, где создавалась горка, и кончая уже оформленным альпинарием. Это поможет наглядно увидеть плоды вашего труда не только вам и детям, но и родителям, гостям детского сада.



Альпийская горка
в ДОУ





*Щади зверей и птиц,
Деревья и кусты.
Ведь это все слова,
Что царь природы ты.
Ты только часть ее,
Зависимая часть.
Что без нее и мощь твоя
И власть?!*

С.Алексеев

Спасибо за внимание!!!

