

# Дизайн пришкольной территории

**Людмила  
Баранчикова,**  
*старший  
научный сотрудник  
Института  
содержания  
и методов  
обучения РАО,  
кандидат  
педагогических наук*

**П**едагогическая практика показывает, что учителя не рассматривают пришкольную территорию как фактор экологического образования и воспитания и потому ограничиваются наличием одной–двух клумб скучного вида.

Между тем с помощью экологического дизайна пришкольную территорию можно оживить, сделать её объектом интереса учащихся, местом для творческой, исследовательской работы и мощным фактором экологического воспитания.

Любой территории, и пришкольной тоже, «к лицу» цветочное убранство: небольшие вазоны с однолетниками, сложные миксбордеры, маленькие клумбы или целые «цветочные ковры». Цветов очень много, они так интересны, что трудно остановиться на чём-либо. Предстоит выбирать между временными гостями (однолетники и двулетники), регулярными посетителями (гладиолус, клубневая бегония, тюльпан) и постоянными обитателями (многолетники). Безусловно, велик соблазн развести только постоянных обитателей, но слово «постоянный» в этом случае может быть обманчивым — многие из них нужно выкапывать и делить довольно часто.

Выбирая однолетники, необходимо знать о них следующее. Большинство однолетников (астра, вербена, годеция, горошек душистый, календула, львиный зев, настурция, эшшольция и др.) обожает солнце и не любит слишком плодородную почву. Поэтому не следует разбивать клумбу с однолетниками под деревьями, если выбор не ограничивается немногочисленной группой теневыносливых видов (анютины глазки, бархатцы прямостоящие, василёк, мальва, маргаритка, незабудка, петуния, табак душистый). Однолетники требуют огромного труда — посев, прореживание, прополка, полив, прищипка и др. Они требуют к себе времени и внимания. Зато и цветут долго, часто до самых осенних заморозков (бархатцы, агератум, душистый табак, космос, львиный зев,

петуния, сальвия); некоторые не прекращают цветения и после слабых заморозков (астра, василёк, вербена, календула, лобелия). Сажают их группами, а не отдельными растениями, чтобы они не затерялись в зелени. Располагают самые крупные в центре клумбы или по заднему краю бордюра (слепо следовать этому правилу не нужно).

Отдавая предпочтение многолетникам, нужно выбирать те из них, которые обеспечат непрерывное цветение в течение всего сезона. Чаще всего одни многолетники используют для рокария, другие для бордюра, хотя чёткой границы между ними нет. Условно травянистые многолетники ниже 30 см используют для рокария, выше 30 — для бордюра, но возможны и исключения. Совсем не обязательно устраивать, например, бордюр из одних многолетников. Пустые места вдоль переднего края бордюра можно занять летниками, которые обеспечат длительное и яркое цветение в течение всего лета, и луковичными, которые оживят бордюр в начале весны.

Добиться успеха в выращивании многолетников можно при соблюдении ряда правил: тщательно обрабатывать почву; перед посадкой избавиться от многолетних сорняков; выбирать сорта менее требовательные к почвам, хорошо растущие на почвах, бедных гумусом; а также более низкорослые и стойкие сорта, чтобы избежать необходимости их подвязывать, предварительно выяснив, подходят ли подобранные растения для условий выбранной территории.

Для высокорослых многолетников (астра, колокольчик, нивяник, рудбекия, шпорник) нужны обработанные, богатые питательными веществами почвы (в песчаную почву добавляют торфяной компост; к тяжёлым, глинистым — песок, компостную и листовую землю).

Безусловно, интересна группа луковичных растений (с подземным мясистым органом, запасующим питательные вещества, — луковицей, клубнем, клубнелуковицей, корневищем). Крокус, подснежник, нарцисс — это «неподвижные обитатели». Они остаются в земле годами, зацветая каждую весну. Выкапывают их только в случае чрезмерного загущения, угрожающего качеству цветов. Остальные луковичные как регулярные посетители часть года остаются в саду, а потом отдыхают в помещении в виде спящих подземных органов, пока не придёт время посадки (гладиолус, тюльпан, клубневая бегония).

Как показывает практика, у многих педагогов сложилось мнение, что нет ничего проще выращивания луковичных. Действительно, с ними вряд ли что случится, если почва не перенасыщена влагой: луковичные неприхотливы и не требовательны к почве. В луковицах нарциссов и тюльпанов, подготовленных к посадке, если они здоровые и крупные, уже заложено качество цветения. Но что произойдёт в следующие годы, напрямую зависит от ухода. При правильном уходе растения будут хорошееть и размножаться, но при неумелом обращении захиреют.

Для успешного выращивания достаточно усвоить несколько правил. Место для посадки должно быть солнечное (крокусы, мускари, нарциссы, тюльпаны), деревья и кустарники не должны затенять их во время цветения и роста листьев. Белоцветники, подснежники, пролески могут расти и под деревьями — они теневыносливы. Почва должна быть хорошо дренируемая и богатая гумусом. Лучшее удобрение — костная мука, свежий навоз противопоказан. Если участок сыроват, сажать лучше нарциссы, а не тюльпаны. Приобретать для посадки надо крупные луковицы, а не детки, иначе до получения хороших цветов пройдет не менее двух лет. Сажать обязательно на рекомендуемую глубину (расстояние от поверхности почвы до донца луковицы), использовать морозостойкие виды, сажать островками: под деревьями или на травянистом склоне, где их можно будет не беспокоить годами, после цветения оставлять листья на растении до естественного усыхания, чтобы накопились питательные вещества для развития растений в следующем году. Рекомендуется также внести жидкое удобрение.

Планируя «зелёную зону» пришкольной территории, не следует нарушать основное правило — следовать «естественному состоянию» растений в природе: разбросать луковицы по земле и посадить их там, где они упали, посадки будут выглядеть более естественно.

И на учебно-опытной площадке, если он служит не только утилитарным целям, но и кра-

соте, можно попробовать отойти от обычных форм грядок — длинных и ровных, как «строй солдатиков». Умело подобрав культуры, можно получить сказочную овощную клумбу, при виде которой дрогнет сердце любого ребёнка. Из овощей, цветов, пряных трав и кустарников можно создать многое: сложные формы (бабочка, лабиринт с несколькими входами-выходами) и простые типа миксбордера вдоль забора, клумбы или отдельного садика душистых трав. Садик пряных трав не обязательно располагать на учебно-опытной территории, он будет прекрасным украшением, поскольку многие пряные травы цветут. Очень красиво сочетание трав. Полынь, тимьян, душица, мята, Melissa, розмарин, календула, огуречная трава и др. поражают и урожаем, и красотой.

Цветы и кустарники лучше сажать не рядами, а группами с учётом их природных особенностей, взаимоотношений с соседями, в радующих глаз сочетаниях по высоте кустов, окраске цветов и фактуре листьев, с учётом времени цветения, чтобы с ранней весны до поздней осени не кончался весёлый хоровод цветов. Открывает весну, конечно, парад подснежников. Вслед за ними появляются жёлтые островки нарциссов и голубые — крокусов, растущих в траве или под деревьями. В мае в весенний наряд одеваются тюльпаны. Расцветают и каменистые горки. В середине лета цветы предстают во всей красе — в бордюрных посадках ярусами располагаются

Людмила Баранчикова  
Дизайн пришкольной территории

многолетние растения; на заднем плане возвышаются дельфиниумы и тысячелистники; в середине — колокольчики, флоксы и хризантемы, а впереди — гвоздики, гравилат... С этой мозаикой многолетников, где растения цветут в разное время, контрастируют летние клумбы, на которых ранневесенних растений уже нет. Теперь здесь господствуют однолетники, высаженные в конце мая или начале июня. Жёлтые бархатцы и разноцветный львиный зев оживляют сальвии, алиссумы, лобелии. Осень — пора хризантем, георгинов, астр. Красными, жёлтыми, розовато-лиловыми красками отпыхают они, и сад погружается в зимний сон.

Очень привлекательны и живописны уголки весенних растений, устроенные в местах, затенённых в летнее время, а также среди камней. Красочны посадки тюльпанов вокруг цветущих яблонь или других плодовых деревьев, нарциссов и примул на альпийской горке.

Чтобы желаемая красота не обернулась неприятной пестротой, растения нужно подбирать по сочетанию цветов. Так, с белым сочетаются все другие. Поэтому следует высаживать больше белых цветов. Они смягчают, оттеняют, делают другие цветы ярче, светлее. Немаловажно разместить растения так, чтобы цвета постепенно переходили один в другой: пурпуровый в карминный, красный — в тёмно-розовый. Цветы тёмных колеров (красные, синие, фиолетовые) лучше высаживать на первом плане, т.к. издали они трудно различ-

мы. Голубые, лиловые, розовые — за ними. Дальше белые, жёлтые, оранжевые — они издали хорошо видны.

Важно правильно подобрать растения по росту. В центре клумбы следует высаживать высокие цветочные растения, за ними более низкие, а по краю низкорослые, так называемые бордюрные. Группы высоких многолетников (дельфиниумы, флоксы, георгины, гладиолусы) «подбивают» невысокими декоративно-лиственными (хоста, кислица) или красивоцветущими растениями (клубневая бегония, очитки, флокс шиловидный). Хорошее сочетание по окраске и высоте дают, например, также растения: в центре белый высокий львиный зев, его окаймляет настурция кустовая, затем лобелия. Или в центре клумбы высокие махровые ноготки, средняя часть занята фиолетовой петунией, а по краю белый алиссум. Впечатляют контрастные сочетания — серебристые листья ясколки или пушистые у стахиса рядом с глянцевою тёмно-зелёной листвой барвинка или астильбы. Эффектные сочетания дают растения с пурпурной листвой — ирезина, краснолистная лебеда, сеткреазия, лобелия фульгенс. Они создают яркое красочное пятно там, где недостаточно цветов.

Украсить пришкольную территорию можно при помощи дикорастущих растений, например, мать-и-мачехи. Её желтые цветы, похожие на россыпи золотых монеток, появляются, когда снег ещё полностью не сошёл. За эту торопливость и декоративность растение следует

«переманить» с глинистых холмов на пришкольную территорию, тем более что вырастить его несложно. Растению на участке подойдут любые «неудобичи». Рассадку высаживают непосредственно в глину, присыпав лунку огородной землёй. Не успеешь оглянуться, как портившая весь вид куча превращается в некое подобие альпийской горки: зелёную и нарядную.

Пришкольную территорию могут оживить газоны. Под них часто отводят большие участки, засевая их смесью трав и цветов. На влажных землях можно устроить голубой газон, посеяв густо низенькие незабудки с примесью низкорослых трав. Достойным украшением газона будет крупноцветный клематис. Если площадь не позволяет, растение можно разместить среди других цветущих растений (флокс метельчатый), чтобы его цветы возвышались над остальными. Декоративную законченность цветочной посадке придаёт её окаймление. Для этой цели используют всевозможные мёртвые материалы и бордюрные растения — аккуратно подстриженный лигуструм, самшит, различные очитки, низкая стриженная кохия.

Совершенно не озеленяются затенённые уголки пришкольной территории. А ведь существует немало почвопокровных растений, способных выносить условия затенения под деревьями. Известное растение тенистых мест — бадан. За несколько лет он широко разрастается, вытесняя сорняки. Неприхотлив и долговечен барвинок малый. С годами он образует тёмно-зелёный ковёр

из зимующих глянцевиных листьев. Всем известно лесное растение копытень европейский с зимне-зелёными кожистыми почковидными листьями (растению лишь нужно время разрастись), скромная лесная медуница, зацветающая рановой сиренево-голубыми, позднее красными цветками и с мягкими листьями.

Не встретишь на пришкольной территории и купену душистую, безусловно, заслуживающую внимание. Очень своеобразны её изогнутые побеги с овально-удлинёнными листьями и поникающими белыми колокольчатыми цветками, появляющимися в конце мая.

Будра плющевидная (не случайно названная за красивую форму листьев), быстро разрастаясь, может покрыть на сыроватой земле под деревьями большие площади. В этих же условиях можно развести и вербейник монетчатый, растущий в природе по берегам водоёмов. Красивы не только его округлые листья, но и блестящие жёлтые цветки.

И, конечно, особое место следует отвести папоротникам. Как причудливые огромные бокалы, поднимаются вверх их ярко-зелёные изрезанные листья — вайи. По богатству, изяществу и разнообразию формы перистых вай папоротники превосходят все другие растения. Их обычно пересаживают с мест естественного обитания, выкапывая одно растение осенью или ранней весной, стараясь сохранить земляной ком. В дальнейшем растение размножают спорами. В новых условиях папоротник

предпочитает расти в тени на хорошо подготовленной почве из смеси торфяной и листовой земли, а также песка. Почву около растения обкладывают мхом. В условиях культуры даже небольшие экземпляры быстро вырастают и становятся очень декоративными. Папоротник — прекрасный фон для многих растений.

При создании композиций из древесных пород важно учитывать их главное декоративное качество — величину и форму кроны. Величина растения зависит от развития кроны и ствола в высоту и ширину. Форма кроны определяется системой ветвления: у кустарников ветвление начинается у самой земли, у деревьев — лишь на некоторой высоте. В композициях используется естественная форма кроны или искусственная, полученная в результате обрезки. Наиболее распространены в декоративном садоводстве формы — пирамидальная, колонновидная, овальная, зонтичная, плакучая, стелющаяся, шаровидная. Эти разновидности крон чаще встречаются у лиственных листопадных и хвойных древесных пород, у вечнозелёных лиственных пород они встречаются редко.

В непосредственной близости от входа хорошо смотрится композиция: из карликовых декоративных и хвойных кустарников (кизильник горизонтальный, бересклет пестролистный, спирея золотистая, барбарис Тунберга пурпуrolистный, вереск, можжевельник казацкий), в центре которой возвышается ель колючая голубая.

С помощью деревьев и кустарников создают живые изгороди, отделяют какие-либо уголки территории. Забор удачно скрывается посадкой малины. В качестве декоративной ширмы используют актинидию, коломикту (ягоды съедобны и лечебны), хмель, клематис и другие вьющиеся растения. Компостную кучу прячут за карликовой яблоней или крупным кустарником. Для ограждения территории учебно-опытного участка используют плодовой кустарник, высаживая его полукругом. Северную сторону при необходимости закрывают декоративными деревьями и кустарником (липа мелколистная, рябина обыкновенная, сосна, лиственница, сирень сортавая, калина Бульденеж, гортензия метельчатая).

Назову несколько растений, которые используются для озеленения пришкольной территории.

- Дерен белый — небольшой красивый кустарник с пёстрыми цельными супротивными листьями, приобретающими осенью красно-фиолетовую окраску; цветки некрупные, чисто белые; ягоды белые, с синеватым налётом. Растение морозоустойчивое, теневыносливое, предпочитает рыхлые супесчаные влажные почвы. Размножаются семенами, но чаще черенками или отводками. Кустарник наряден в любое время года — летом благодаря пестроте листьев и белых цветков (цветёт в июне), осенью — белых ягод на фоне ярких листьев. И даже зимой его ярко-красные ветви украшают сад.

- Жимолость. Большинство видов неприхотливо и хорошо растёт на солнечных местах, образуя густые посадки до двух метров высотой. Неплохо переносит и тень. В Подмосковье без укрытия подмерзает.
- Иссоп — полукустарник высотой до 40 см. Хорош в подстриженном виде для самых низких окаймлений небольших пространств.
- Калина обыкновенная — пушистый кустарник до 3 м высоты. Листья супротивные, похожи на пальчатые листья клёна остролистного, но пять концов бывает очень редко, обычно три. Листья по краю пильчатые, зазубрены, как пила. Весной, когда листья становятся большими, распускаются крупные плоские шапки соцветий. По краям соцветия цветки белые или розовато-белые (только для красоты), в середине — сидячие, мелкие, невзрачные, зеленоватые (в них находятся тычинки и пестики). Краевые цветки привлекают насекомых белым ярким цветом, выделяющимся на фоне зелени листьев. Внутренние цветы содержат сладкий нектар. Насекомые, обследуя медоносные цветки, опыляют их. Плоды — ягодообразные костянки, съедобные, содержат много витаминов. Плоды, созревая, постепенно розовеют, а осенью становятся розовато-красными, но плотными, жёсткими. Пока их нехватит мороз, они горькие, несъедобные. У махровой разновидности, известной под названием Бульдонеж (снежный шар), цветки белые, собраны в плотные шаровидные соцветия.

Калина теневынослива, требовательна к почве и влаге. Размножается отпрысками, семенами и черенками. Растёт быстро. Цветёт с конца мая до середины июля.

- Клён полевой. Легко удаётся на любых почвах. На солнечных местах очень красив в осенней окраске. Хорошо переносит стрижку.

- Сирень венгерская. Наиболее неприхотливый вид высотой до 4 м. Растёт быстро и почти без всякого ухода.

- Смородина альпийская. Кустарник до 120 см высоты, весной зеленеет раньше многих других, хорошо растёт на солнечных и притенённых местах в любой почве.

- Снежноягодник. Густооблиственный кустарник высотой до полутора метров. Листья нежная, цветки невзрачные, малозаметные, но к осени появляются гроздья белоснежных ягод, украшающих куст до самых морозов. Снежноягодник раскидисто растёт на солнечных и тенистых местах в любой почве. Морозо- и засухоустойчив, нетребователен к условиям произрастания. Обрезают незначительно, но удаляют корневые отпрыски, нарушающие прямые линии посадки. Кусты используют в качестве живой изгороди.

- Спирея, таволга. Кустарник тонкой структуры. Отличается зеленоватыми листьями и белыми цветками, собранными в полушаровидные щитки. Очень эффектна спирея дубраволистная родом из Сибири. Высота кустарника — полтора метра, ветви плотно изогнутые, ребристые; листья яйцевидные,

остропильтчатые; ветки мелкие, белые, в изящных полушаровидных щитках. Характеризуется обильным цветением. Спирея светолюбива, морозоустойчива, нетребовательна к почвам. Размножается отпрысками, черенками, делением куста, растёт быстро. Пригодна для высоких, средних, низких живых изгородей и одиночных посадок; многие виды не требуют регулярной стрижки.

- Туя, дерево жизни. Для кустарника характерна красивая широкопирамидальная форма. Туя переносит небольшое затенение, но лучше растёт на солнце. Предпочитает влажные, торфянистые, глубоко окультуренные почвы. Легко размножается посевом семян; в феврале-марте её высевают в торфоперегнойные горшочки, которые устанавливают в прохладную теплицу. Сеянцы высотой 6–10 см высаживают в открытый грунт: сначала в рассадник, где подращивают в течение 2-х лет, затем (весной или осенью) — на постоянное место. Растёт туя медленно. Выдерживает и городские условия при достаточном увлажнении. Из нее устраивают вечнозелёные живые изгороди, формируя растения при помощи обрезки.

- Для вечнозелёной изгороди пригодна и ель обыкновенная.

В озеленении пришкольной территории, к сожалению, совершенно забыты вьющиеся растения, которыми можно оформить торцовые и фасадные стены школы, беседки, изгороди, мало привлекательные строения, устроить арки, трельяжи и т.п.

Красивее станут изгороди, если их украсить вьющимися растениями, посадив их с внешней или внутренней стороны. Можно также протянуть вдоль изгороди висячие гирлянды. Фасад школы можно озеленить сплошь, но лучше разместить растения в виде отдельных «пятен». Лианы, как правило, в культуре неприхотливы. Прекрасно растут десятки лет на любых почвах в освещённых и полузатенённых местах девичий виноград пятилисточковый — деревянистая лиана, достигающая 10–12 м высоты. Пальчато-сложные, тёмно-зелёные листья особенно декоративны осенью, когда становятся пурпурными и жёлтыми. Пригодны для декорирования оград, зданий.

Очень красива каприфоль, растущая как на светлых, так и затенённых местах. Побеги (до 6 м) покрыты зелёными матовыми листьями и очень душистыми цветками с бледно-жёлтоватым венчиком и розовой трубкой. Большую декоративность придают растению овальные оранжево-красные плоды. Нуждается в обильном поливе. Подходит для декорирования беседок, трельяжей, оград.

Широкую известность благодаря своим ценным лекарственным свойствам плодов приобрёл лимонник китайский. Круглые красные ягоды собраны в небольшую кисть. Побеги достигают 4–5 м. Растёт на освещённых местах (можно в лёгком затенении).

За последние годы получили широкое распространение различные формы и сорта клематиса. Они очень зимостойки



(за исключением фиолетового), хорошо развиваются на любых почвах (без избыточного увлажнения).

Из травянистых лиан нельзя не упомянуть теневыносливый, быстрорастущий хмель с крупными тускло-зелеными листьями. Растение переносит слабое затенение, зимует без укрытия, размножается молодыми побегами, делением корней, отпрысками.

На открытых и слегка затененных местах хорошо растет бриония белая, или переступень.

Красив во время цветения аконит вьющийся с синими, реже белыми цветами. Хорошо растет и обильно цветет и в затененных местах.

Пришкольную территорию можно украсить рокарием — каменистым садом (альпийской горкой), устроив его там, где не устроишь ничего другого: на склонах, откосах и т.д. Совсем не обязательно, чтобы все растения рокария были «альпийцы». Некоторые могут быть родом из пустынь или морского побережья (очитки, камнеломки, стелющиеся флоксы, крокусы, низкорослые тюльпаны, ирисы...). И даже более — сегодня многие растения — творения селекционеров, а не природы. Вот такое «ассорти» из низкорослых, нередко стелющихся или ползучих многолетников и камней и называется «рокарием», или «каменистым садом». Успех в его создании зависит от правильного выбора места, конструктивного решения и собственно посадки. И даже при соблюдении этих правил на каждом этапе обязательно встретятся свои трудности.

Сначала выбирается место. Участок должен быть незатененный, поскольку многолетники все солнцелюбивы. Лишь немногим нужна тень, но их устраивают с той стороны камня, на которую днем совсем не падает солнце. Не следует делать горку под деревьями — капель с мокрой листвы летом и одеяло из опавших листьев осенью погубят её обитателей. Далее следует убедиться, что выбранный участок хорошо дренируется. При малейшем сомнении делают дренажную подушку из гальки или битого кирпича и уже на ней строят горку. Валуну наполовину вкапывают в землю, располагая с легким уклоном назад. Для заполнения пустот между камнями используют посадочную смесь, а не простую землю — две части земли, одну часть торфа, одну часть гравия или крупного песка.

Завершающий этап — посадка. Если рокарий заселен только травянистыми многолетниками, он беден. Необходимо поселить здесь карликовые хвойные растения, низкорослые лиственные кустарники, луковичные, некоторые однолетники. При этом обязательно нужно учесть, что одним растениям для корней требуется много места, тогда как другим места достаточно даже в щелях.

Каменистую горку можно создать и из овощных культур, не нарушая при этом исторически сложившихся законов её конструкции и наполняемости посадочным материалом. В качестве фона можно высадить низкорослые, очень плотные

растения с мелкими листьями (бурачок, раулия, камнеломка, крупка и другие). Из овощных внешним сходством с вышеперечисленными растениями обладает петрушка кудрявая, плотная посадка которой создаст ковёр, сохраняющий цвет, форму и свежесть с ранней весны до поздней осени. В дополнение к ней можно высадить салат, петрушку обыкновенную, щавель, сельдерей любых сортов. Найдётся место базилику, пастернаку, укропу, ревеню, луку-порею, луку-бату. Внимательно присмотревшись к традиционным травянистым растениям каменистых гор, легко можно найти растения, похожие на тмин, шафран посевной, мяту перечную, мелиссу лекарственную, настурцию, что позволит произвести оформление частично с участием овощных культур или из них полностью.

Сюжет такой горки зависит от вкуса и фантазии строителя. Во всяком случае, полевые и садовые цветы в композиции тоже не помешают. К тому же композиция может меняться неоднократно, поскольку урожай вызревает несколько раз за сезон. Пёстрое многоцветье травянистых овощных культур и цветов будет царить всё лето, украшая творение природы и рук человеческих.

Из низкорослых ковровых многолетников (обриета, седум, флокс шиловидный) можно создать рокарий, мини-садик в вазоне, где маленькие изысканные растения представнут во всём блеске, тогда как среди камней и листвы других растений могут затеряться. Их

можно устроить между плитами дорожек, по краю (на передней части) маленького бордюра.

И, наконец, главным элементом экологического дизайна пришкольной территории может стать водоём, в котором размещают водные и болотные растения.

В заключение несколько полезных советов.

- Не следует сажать взрослые деревья, хотя их декоративность и размер бросаются в глаза.
- Перевозить и сажать саженцы нужно с комом земли.
- Быстрорастущие кусты и хорошо переносящие пересадки виды деревьев, которые можно использовать в оформлении территории, — тополь, ива, клёны.
- Более плотные на первой стадии посадки подчеркнут зрительный эффект и подстрахуют на случай болезни.
- На небольшой территории выгодно использовать карликовые виды деревьев.
- Тщательно сделанные цветники придадут законченный вид и нарядность. В клумбы можно высаживать горшечные растения (колеусы, бегонии) прямо в горшках, на зиму унося их в помещение.
- Перед началом работ следует проверить, удобен ли проход, проезд, где складывается мусор, компост, достаточна ли освещённость декоративных зон, какие источники распространения болезней, сорняков и вредителей расположены рядом.
- Составить план посадок — разные растения требуют разного времени года, суток, даже фаз луны.

- Нельзя забывать о совместности пород. В биологии растений есть понятие аллелопатия, когда растения выделяют определённые вещества, являющиеся ядами для других растений. Лучше живут разные по родам группы при условиях совместности.
- Вопросы психологической совместности, биополей, тонкостей микроклимата до сих пор не решены однозначно. Какие-то растения на предназначенных им местах не захотят жить вообще, какие-то зачахнут, а по соседству пышно разрастутся. Окончательные выводы можно будет сделать на второй (для кустов) и на третий (для деревьев) год.
- Не стоит огорчаться при ограниченности ассортимента прижившихся растений.
- Моносад тоже красив. Нужно сделать акцент на 10–20 здоровых, сильных видах, осталь-

ное — фон. Такой вариант ярче и эстетичнее, чем хилая ботаническая коллекция, легче в агротехнике. Кроме того, быстрее можно освоить необходимые навыки и не запутаться в рекомендациях.

- Если саженцы берёте в соседней школе, опасность заключается в их заражённости. Если выкапываете в лесу и пересаживаете, то нарушается микроклимат, привычный для растения, и оно обречено болеть. Сказанное справедливо и для земли — полевая земля часто заражена вредителями. Готовый фирменный грунт гораздо безопаснее.
- Важно продумать, собрать всю необходимую информацию, возможно, проконсультироваться со специалистом, тщательно, без спешки, подготовиться заранее.

И успех обязательно придёт!