



Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение - детский сад комбинированного вида № 27
620034, г. Екатеринбург, ул. Опалихинская, 29 а
Тел/факс (343) 245-45-41; тел. (343) 245-45-41
e-mail:mbdou27@eduekb.ru сайт: <https://27.tvoyasadik.ru/>

СОЦИАЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ



**в подготовительной группе компенсирующей
направленности**

Составитель: тьютор,
Сахарова Ольга Петровна
Воспитатель Колесник
Любовь Леонидовна

г. Екатеринбург, 2024 г.

Содержание

Содержание	1
Введение	2
Цели и задачи проекта.....	5
Подбор овощей для подоконника.....	7
Планирование огорода	9
Процесс посадки растений.....	11
Уход за огородом	13
Заключение.....	15
Список литературы	18

Введение

Тип проекта: познавательный

Вид проекта: исследовательский, творческий.

Продолжительность: краткосрочный (3 месяца).

Срок реализации: май 2024 года.

Участники: тьютор, воспитатель, родители, дети.

Современное общество сталкивается с множеством вызовов, связанных с экологией, здоровым образом жизни и осознанием важности взаимодействия человека с природой. В условиях стремительного развития технологий и урбанизации, многие дети теряют связь с природой, что приводит к недостатку практических знаний о растительном мире и экосистемах. Важность формирования у детей осознанного отношения к окружающей среде и понимания основ агрономии становится особенно актуальной в свете современных образовательных тенденций. В этом контексте проект "Огород на подоконнике" представляет собой уникальную возможность для детей подготовительной группы не только познакомиться с основами ботаники, но и развить свои познавательные и речевые навыки через практическую деятельность.

Проект "Огород на подоконнике" направлен на вовлечение детей, воспитателей и родителей в процесс изучения и практического освоения основ садоводства в условиях городской квартиры. В рамках данного проекта дети смогут не только узнать о различных овощах, которые можно вырастить на подоконнике, но и активно участвовать в процессе их посадки и ухода за ними. Это позволит им не только расширить свои знания о растениях, но и развить навыки работы в команде, а также научиться делиться своими идеями и мнениями. Важным аспектом проекта является создание атмосферы сотрудничества между детьми и взрослыми, что способствует формированию у детей уверенности в своих силах и развивает их коммуникативные навыки.

Актуальность работы заключается в необходимости преодоления проблемы недостатка практических знаний о природе и экологии у детей, а также в недостатке опытной деятельности в образовательном процессе. В условиях, когда многие дети проводят значительное время в закрытых помещениях, проект "Огород на подоконнике" становится не только образовательным, но и развлекательным мероприятием, которое позволяет детям ощутить радость от взаимодействия с природой. В ходе реализации проекта дети смогут не только узнать о том, какие овощи можно вырастить на подоконнике, но и научиться планировать свой огород, что включает в себя выбор подходящих растений, подготовку необходимых материалов и создание условий для их роста.

В рамках работы будут освещены несколько ключевых тем, которые помогут глубже понять суть проекта и его значимость. Первая тема — это цели и задачи проекта, которые определяют его направленность и ожидаемые результаты. Вторая тема — подбор овощей для подоконника, где будет рассмотрен ассортимент растений, подходящих для выращивания в условиях квартиры, а также их особенности и требования к уходу. Третья тема — планирование огорода, в которой будет обсужден процесс организации пространства для растений, выбор контейнеров и подготовка почвы. Четвертая тема — процесс посадки растений, где будут описаны основные этапы, начиная от подготовки семян и заканчивая их высадкой в контейнеры. Наконец, пятая тема — уход за огородом, в которой будут рассмотрены основные аспекты ухода за растениями, включая полив, освещение и борьбу с вредителями.

Таким образом, проект "Огород на подоконнике" представляет собой комплексное образовательное мероприятие, которое не только способствует развитию познавательных и речевых навыков у детей, но и формирует у них осознанное отношение к природе и экологии. В ходе реализации проекта дети получают возможность не только узнать о

растениях, но и научиться заботиться о них, что, безусловно, станет важным шагом на пути к формированию ответственного и заботливого отношения к окружающему миру.

Цели и задачи проекта

Создание огорода на подоконнике в подготовительной группе представляет собой увлекательный и образовательный проект, который направлен на формирование у детей интереса к растениям и природе. Цель проекта заключается в создании условий для практического выращивания растений, что позволит детям не только узнать о растительности, но и выработать ответственное отношение к окружающей среде. Данный проект способствует развитию экологической осведомленности и умению заботиться о растениях, что крайне важно в современных условиях.

Для достижения поставленной цели необходимо решить ряд задач. Прежде всего, следует определить начальные знания детей о тех растениях, которые они смогут вырастить на своем подоконнике, и вызвать у них интерес к этой теме [2]. Это создание базиса для дальнейшего обучения и повышения уровня экологической грамотности. Кроме того, необходимо собрать необходимый информационный и посадочный материал. К этому относятся как литература, касающаяся ухода за растениями, так и семена, которые будут использованы в процессе экспериментирования [1].

Важно организовать пространство, где будет размещен «огород на подоконнике». Это включает в себя подготовку оборудования, а также изготовление наглядных пособий и таблиц для наблюдений, что позволит детям следить за ростом и развитием растений [3]. Эстетическое и функциональное оформление «огорода» будет способствовать созданию стимула для активного участия детей в проекте и формированию навыков самостоятельной работы.

В проекте предполагается вовлечение родителей, что не только укрепляет связь между домом и детским садом, но и стимулирует интерес к садоводству, а также совместное проведение мероприятий, направленных на знакомство с растениями и их выращиванием [5]. Взаимодействие с родителями позволит собрать необходимые материалы, а также создаст

условия для совместного обучения и участия в процессе посадки и ухода за растениями.

Для более эффективного усвоения знаний и навыков предлагается провести ряд мероприятий, таких как беседы, эксперименты и творческие занятия. Эти мероприятия помогут детям практиковаться в уходе за растениями, а также развивать их творческие способности через создание поделок и оформлении пространства [4]. Занятия могут включать в себя рассказы о различных растениях, их свойствах, а также практические занятия по посадке и уходу за ними.

Проект «Огород на подоконнике» требует четкой планировки на каждом этапе его реализации. Подготовительный этап включает в себя формулировку целей и задач, а также сбор материалов [1]. Основной этап предполагает осуществление всех запланированных мероприятий, где каждая неделя будет посвящена новым аспектам ухода и наблюдения за растениями. Каждый этап будет строиться на знаниях и навыках, которые постепенно будут накапливаться у детей в процессе работы [2].

В результате реализации проекта предполагается не только повысить уровень знаний детей о растениях, но и развить у них практические навыки, которые будут полезны в дальнейшем. Участие детей в проекте позволит не только развить их интерес к растениям, но и сформировать правильное отношение к окружающей среде, что особенно актуально в условиях современного мира. Огороды на подоконниках помогут каждому ребенку понять, как многообразен и интересен окружающий нас мир, и как важно бережно относиться к его ресурсам.

Подбор овощей для подоконника

Выбор подходящих овощей для выращивания на подоконнике играет важную роль в успешном создании вашего маленького огорода. Прежде всего, стоит остановиться на растениях, которые могут адаптироваться к ограниченному пространству и особенностям домашнего микроклимата. Среди наиболее подходящих овощей можно выделить помидоры черри, компактные сорта перцев, а также такие растения, как редис, шпинат и фасоль [6]. Эти культуры не только хорошо растут в домашних условиях, но и требуют минимального ухода.

Перед тем как приступить к выбору семян, полезно ознакомиться с рекомендациями по подбору раннеспелых сортов. Например, кустовые фасоли и низкорослые томаты отлично подойдут для ограниченного пространства, так как не занимают много места и позволяют получать урожай быстрее, чем высокие растения. К тому же, раннеспелые сорта чаще всего менее требовательны к условиям освещения [7].

Кроме этого, готовые наборы для выращивания могут стать отличной отправной точкой для начинающих садоводов. Они часто содержат все необходимые материалы, включая семена, грунт и удобрения, что делает процесс посадки более простым и доступным. Не забудьте обратить внимание на качество семян: чем лучше они будут, тем быстрее и проще можно будет получить первый урожай [8].

При выборе растений следует также учитывать условия, в которых они будут расти. Овощи требуют хорошего освещения, поэтому лучше всего размещать их на южных или восточных подоконниках. Если солнечного света недостаточно, возможно, стоит прибегнуть к дополнительному освещению, используя специальные лампы для растений. Это особенно актуально в зимний период, когда день короткий, а уличный свет может быть недостаточным для полноценного роста [9].

Что касается почвы, то для каждого растения будут свои предпочтения, но в целом для подоконного огорода лучше выбирать легкие, хорошо дренируемые грунты, которые обеспечат хороший доступ воздуха к корням [10]. Коммерчески доступные специальные смеси для комнатных растений тоже могут подойти, поскольку они уже имеют сбалансированный набор питательных веществ.

Не забывайте, что на уход за растениями также влияют такие факторы, как полив и температура. Поливать растения необходимо умеренно, не допуская и залива, и пересушивания почвы. Кроме того, следите за температурным режимом в помещении: большинство овощей предпочитает тепло. Если ваша квартира часто остывает ночью, стоит обратить внимание на это при выборе семян, чтобы не допустить гибели растений [6].

Наконец, важно также помнить о том, что овощи могут занимать время и требуют регулярного внимания. Тем не менее, при должном уходе и внимании, вы сможете насладиться свежими продуктами прямо со своего подоконника. Никакие магазинные овощи не сравнятся с теми, которые вы вырастили сами, а такая садоводческая деятельность дарит не только вкусный урожай, но и удовольствие от процесса [7]. Выбирая правильные сорта и создавая необходимые условия, вы сможете добиться впечатляющих результатов даже в условиях ограниченного пространства вашего дома.

Планирование огорода

Чтобы успешно спланировать огород на подоконнике, необходимо учитывать несколько ключевых аспектов, которые помогут создать оптимальную среду для роста растений и организации пространства.

Первый шаг заключается в выборе места. Оптимальные подоконники находятся на южной или юго-западной стороне, так как они обеспечивают максимальное количество солнечного света. Важно также избегать зон с сильными сквозняками, которые могут негативно повлиять на рост растений. Если естественного света недостаточно, стоит рассмотреть использование дополнительной подсветки. Большинство растений требует её, особенно в зимний период. Лампы следует располагать на расстоянии 12-14 см от земли; по мере роста растений расстояние стоит увеличивать до 20-25 см [11].

Следующий этап — выбор растений. Для домашних условий подойдут такие культуры, как зелень (базилик, укроп), лук, перцы и даже маленькие арбузы. Лучше начинать с тех растений, за которыми проще ухаживать, чтобы повысить шансы на успех. Удачным выбором станут также помидоры и перцы, которые можно разводить на подоконнике уже не первый год [8]. Нужно помнить, что для создания полноценного огорода может потребоваться дополнительное освещение. Оно критически важно для роста растений, тем более вдали от окна.

Горшки и земля также занимают важное место в планировании огорода. Выбор подходящих контейнеров, которые не только будут эстетично смотреться, но и обеспечат хороший дренаж, имеет большое значение. Качественная грунтовая смесь способствует здоровому росту корней и обеспечивает необходимые питательные вещества. Лучше всего подойдут специальные смеси для комнатных растений или овощей. Почва должна быть лёгкой, влагопроницаемой и хорошо воздухопроницаемой [12].

Организация пространства — ещё один важный аспект. Размещение горшков так, чтобы они не создавали ощущение беспорядка, поможет поддерживать порядок и сделает процесс ухода за растениями более удобным. Полки или стеллажи станут отличным решением для оптимизации пространства на подоконнике. При выборе полок стоит обратить внимание на их высоту и доступность всех растений для ухода и полива [13].

Уход за растениями включает регулярный полив и контролирование влажности почвы. Создание графика полива поможет предотвратить как недостаток, так и избыток влаги, что критически важно для здоровья растений. Также стоит вести дневник наблюдений, где можно фиксировать заметки о росте, поливе и любых проблемах, которые возникают в процессе. Это позволит лучше понять повадки растений и вносить необходимые изменения в уход [14].

Соблюдая эти рекомендации, вы не только продемонстрируете детям важность заботы о растениях, но и сможете значительно улучшить атмосферу в вашем доме, добавив в него элементы природы и свежести. Огород на подоконнике будет не только практичным, но и подарит массу положительных эмоций, ведь участие в процессе выращивания растений — это отличная возможность для совместного времяпрепровождения и обучения.

Процесс посадки растений

Процесс посадки растений на подоконнике требует определенной подготовки и внимательности. Овощи, которые вы выбрали для своего огорода, окажутся более крепкими и здоровыми, если вы будете следовать нескольким важным шагам.

Первый этап заключается в соблюдении сроков посадки. Каждая культура имеет свои оптимальные сроки для посева. Например, некоторые растительные виды лучше садить в конце зимы или начале весны, пока другие можно посеять в летние месяцы. Необходимо ознакомиться с рекомендациями по каждому виду и избегать посадки семян слишком рано или поздно, чтобы предотвратить проблемы с прорастанием [15].

Выбор семян также имеет большое значение. Лучше всего приобретать семена в специализированных магазинах и проверенных источниках, так как это гарантирует их качество и соответствие региональным условиям. Обратите внимание на сроки годности семян, так как это значительно влияет на уровень их прорастания [16].

Перед посевом стоит провести подготовку семян. Некоторые растения, например, перцы, требуют индивидуальных емкостей для наилучшего роста, так как они не переносят пересадку. Необходимо убедиться, что семена начинают прорастать, и только тогда можно переходить к их посадке [17]. Правильная подготовка семян – важный шаг к получению здоровой рассады.

Подбор времени для посадки также играет важную роль. Многие огородники рекомендуют учитывать лунный цикл при планировании процесса. Например, рекомендуется сажать семена в определенные дни, когда Луна растет, а также по утрам, чтобы воспользоваться наилучшей энергией. Это рекомендация основана на наблюдениях за тем, как растения реагируют на лунные фазы [17].

Далее необходимо подготовить все необходимые материалы для посадки. Это включает качественный грунт, дренаж и контейнеры для семян. Хорошо подготовленная почва способствует лучшему укоренению и росту растений. Лишь после этого можно переходить к процессу высадки [18].

Упрощение процесса посадки может использоваться для его оптимизации. К примеру, если вы посадите семена в светлые дни, это может положительно повлиять на их развитие. Также стоит помнить о том, что некоторые растения требуют больше света, чем другие, и, возможно, потребуется установка дополнительных источников света для обеспечения необходимой фотосинтетической активности [19].

Ключевым моментом для успешной посадки является знание особенностей различных культур. На некоторых растениях весной лучше всего сажать, а другие более приспособлены к летнему посеву. Важно изучить, какие овощи лучше растут в вашем климате, так как это позволит избежать неудач при посадке и позже при их уходе [15].

Соблюдая эти рекомендации, вы сможете успешно создать огород на подоконнике и вырастить здоровые и крепкие растения, которые будут радовать вас своим буйным ростом и плодоношением. Понимание всех этапов процесса и их грамотное применение станут основой для вашего успешного выращивания. Каждая стадия, от выбора семян до ухода за растениями, имеет значение, и ваше внимание к деталям может оказать положительное влияние на конечный результат [16].

Уход за огородом

Уход за огородом на подоконнике требует внимательного подхода и систематического выполнения ряда действий. Во-первых, удаление сорняков – это одно из первых и важнейших мероприятий. Сорняки конкурируют с овощными растениями за воду и питательные вещества, что может негативно сказаться на урожайности. Поэтому регулярная проверка и удаление нежелательной флоры необходимы для создания комфортных условий для роста и развития овощей [20].

Еще одной важной частью ухода является рыхление почвы. Это улучшает доступ воздуха к корням растений и способствует удержанию влаги в почве. За растениям, выращиваемым на подоконнике, нужно тщательно следить: если почва забивается, она может стать непроницаемой для воздуха и воды, что плохо скажется на их состоянии [20].

Полив также играет ключевую роль в успешном выращивании. Следует помнить, что овощи на подоконниках нуждаются в регулярном, но не чрезмерном поливе. Использование автоматических систем полива не только упрощает процесс, но и помогает избежать проблем, связанных с недостатком или избытком влаги [23].

Компостирование можно рассмотреть как способ создания богатой питательными веществами почвы. Но его реализация на ограниченном пространстве подоконника требует изобретательности. Можно создать небольшую компостную кучу, используя органические отходы, которые не занимают много места и помогают поддерживать необходимый уровень питательных веществ в почве [22].

При планировании нужно учитывать, что весенние посадки не следует начинать, пока температура почвы не достигнет 5 °С. Этот ориентир полезен для оптимизации сроков посева, а также позволяет ориентироваться на изменения в природных циклах, например, на цветение

растений, что может служить сигналом для начала работ на подоконнике [21].

Для получения хорошего урожая важна не только правильная организация ухода, но и его регулярность. Рекомендуется устанавливать для себя график, учитывающий все ключевые моменты – от полива до подкормки, чтобы следить за состоянием растений и вовремя исправлять возможные проблемы. Например, облегчить работу можно, используя мульчирование, которое защищает почву от высыхания и уменьшает количество сорняков [24].

Также полезно использовать местные природные ресурсы. Например, насекомые, опылители, могут помочь в увеличении урожайности, если на подоконнике есть место для их привлечения, например, с помощью цветущих растений. Это не только украсит пространство, но и создаст необходимый баланс в экосистеме вашего огорода [21].

Не стоит забывать о гигиеничности самого процесса. Все инструменты и емкости для растений должны быть чистыми, чтобы избежать инфекций, которые могут пагубно сказаться на растениях. Систематическая проверка на наличие вредителей и болезней также важна для поддержания здоровья огорода на подоконнике [23].

Таким образом, уход за огородом — это не просто рутинные действия, а целый комплекс мероприятий, способствующий созданию здоровой экосистемы для растений. Системный подход и постоянное внимание к состоянию растений позволяют не только наслаждаться процессом, но и получать хороший урожай, радуя своих близких свежими овощами.

Заключение

Проект "Огород на подоконнике" представляет собой уникальную возможность для детей подготовительной группы не только познакомиться с основами ботаники и экологии, но и развить свои познавательные и речевые навыки через практическую деятельность. В ходе реализации данного проекта мы стремились решить важную проблему, связанную с недостатком практических знаний о природе и экологии у детей, а также с дефицитом опытной деятельности в образовательном процессе. Важно отметить, что именно через активное участие в процессе выращивания растений дети могут не только получить новые знания, но и развить свои навыки общения, сотрудничества и ответственности.

Цели и задачи проекта были четко определены и направлены на создание условий для активного вовлечения детей в процесс обучения. Обсуждение с детьми, какие овощи можно вырастить на подоконнике, стало отправной точкой для дальнейшей работы. Это обсуждение не только способствовало развитию их критического мышления, но и дало возможность каждому ребенку высказать свои идеи и предпочтения, что, в свою очередь, способствовало формированию у них чувства принадлежности к общему делу. Важно, что в процессе обсуждения дети учились слушать друг друга, аргументировать свои мнения и уважать мнения сверстников.

Подбор овощей для подоконника стал следующим этапом нашего проекта. Мы тщательно изучили, какие растения наиболее подходят для условий городской квартиры, учитывая такие факторы, как освещенность, температура и влажность. В результате мы выбрали такие овощи, как редис, салат, зелень и помидоры, которые не только легко выращиваются, но и могут быть использованы в приготовлении различных блюд. Этот этап работы позволил детям не только узнать о различных видах овощей, но и понять, как они могут влиять на наше здоровье и питание.

Планирование огорода стало важным шагом в реализации проекта. Дети научились составлять план, в котором учитывались размеры подоконника, количество растений и их размещение. Это занятие развивало у детей навыки пространственного мышления и планирования, а также учило их работать в команде, обсуждая и принимая совместные решения. В процессе планирования мы также обсудили, какие материалы понадобятся для создания огорода, такие как ящики, земля и семена, что способствовало развитию у детей навыков организации и подготовки к практической деятельности.

Процесс посадки растений стал кульминацией нашего проекта. Дети с большим энтузиазмом принимали участие в посадке семян, учились аккуратно работать с землей и следить за тем, чтобы каждое семя было посажено на нужную глубину. Этот этап не только развивал у детей моторные навыки, но и формировал у них понимание важности заботы о растениях. Они осознали, что каждое растение требует внимания и ухода, что способствовало развитию у них чувства ответственности.

Уход за огородом стал неотъемлемой частью нашего проекта. Дети научились поливать растения, следить за их состоянием и выявлять возможные проблемы, такие как недостаток света или влаги. Этот процесс стал не только практическим занятием, но и настоящим уроком жизни, где дети могли наблюдать за ростом и развитием растений, что способствовало формированию у них уважения к природе и понимания ее циклов. Важно отметить, что уход за огородом стал возможностью для детей развивать свои наблюдательские навыки и учиться делать выводы на основе полученных данных.

В рамках проекта также были организованы игры и конкурсы, связанные с темой огорода. Эти мероприятия не только способствовали развитию командного духа, но и сделали процесс обучения более увлекательным и интересным. Дети могли проявить свою креативность,

участвуя в играх, таких как "Веселый повар", где они делились своими идеями о том, какие овощи можно использовать для приготовления салатов. Это не только развивало их воображение, но и способствовало формированию у них навыков работы в команде и умения слушать друг друга.

Создание подписей для каждого растения стало завершающим этапом нашего проекта. Дети научились не только писать названия растений, но и оформлять их, что способствовало развитию их художественных навыков и креативности. Этот процесс также стал возможностью для детей научиться работать с информацией, формируя у них навыки чтения и письма.

Таким образом, проект "Огород на подоконнике" стал успешным примером интеграции практической деятельности в образовательный процесс. Он не только способствовал развитию познавательных и речевых навыков у детей, но и помог им сформировать целостное понимание природы и окружающего мира. Вовлечение родителей и воспитателей в процесс обсуждения и реализации проекта создало атмосферу сотрудничества и поддержки, что, безусловно, положительно сказалось на результатах работы. Мы уверены, что подобные проекты имеют огромное значение для формирования у детей уважения к природе, понимания ее важности и развития навыков, которые будут полезны им в будущем.

В данном проекте приняли участие 16 детей (100%)

Список литературы

1. проект "огород на окне" | Проект (старшая группа) [Электронный ресурс] // nsportal.ru - Режим доступа: <https://nsportal.ru/detskii-sad/vospitatelnaya-rabota/2023/02/02/proekt-ogorod-na-okne>, свободный. - Загл. с экрана

2. Проект «Огород на подоконнике». Публикация 129857. - Маам.ру [Электронный ресурс] // www.maam.ru - Режим доступа: <https://www.maam.ru/detskijasad/proekt-ogorod-na-podokonike-v-srednei-grupe.html>, свободный. - Загл. с экрана

3. ПРОЕКТ «Огород на подоконнике» - дошкольное образование... [Электронный ресурс] // kopilkaurokov.ru - Режим доступа: https://kopilkaurokov.ru/doshkolnoeobrazovanie/prochee/proekt_ogorod_na_podokonnike, свободный. - Загл. с экрана

4. Познавательно-исследовательский проект в средней группе на... [Электронный ресурс] // - Режим доступа: , свободный. - Загл. с экрана

5. Долгосрочный проект «Огород на подоконнике», в соответствии... [Электронный ресурс] // - Режим доступа: , свободный. - Загл. с экрана

6. Домашний огород: 6 овощей, которые вы можете вырастить на... [Электронный ресурс] // 7dach.ru - Режим доступа: <https://7dach.ru/tangeya/ovoschi-kotorye-mozhno-vyrastit-doma-15212.html>, свободный. - Загл. с экрана

7. Что вырастить на подоконнике без особых хлопот [Электронный ресурс] // organic-mix.ru - Режим доступа: <https://organic-mix.ru/articles/chto-vyrastit-na-podokonnike/>, свободный. - Загл. с экрана

8. Огород на подоконнике: как выращивать зелень и овощи дома [Электронный ресурс] // club.dns-shop.ru - Режим доступа: <https://club.dns-shop.ru/blog/t-28-other/93299-ogorod-na-podokonnike-kak-vyiraschivat-zelen-i-ovoschi-doma/>, свободный. - Загл. с экрана

9. Семена Овощей для Подоконника купить на OZON по низкой цене [Электронный ресурс] // www.ozon.ru - Режим доступа: <https://www.ozon.ru/category/semena-ovoschey-dlya-podokonnika/>, свободный. - Загл. с экрана

10. Огород на подоконнике: как выращивать зелень и овощи зимой [Электронный ресурс] // www.mvideo.ru - Режим доступа: <https://www.mvideo.ru/blog/pomogaem-razobratsya/ogorod-na-podokonnike-kak-vyrashhivat-zelen-i-ovoshhi-zimoj>, свободный. - Загл. с экрана

11. Огород на подоконнике: 10 секретов идеального домашнего... [Электронный ресурс] // 7dach.ru - Режим доступа: <https://7dach.ru/marinagerasimenko/10-sekretov-domashnego-ogoroda-3509.html>, свободный. - Загл. с экрана

12. Любителям свежего и настоящего: как организовать огород... [Электронный ресурс] // realty.yandex.ru - Режим доступа: <https://realty.yandex.ru/journal/post/kak-organizovat-svoy-ogorod-v-kvartire/>, свободный. - Загл. с экрана

13. Методические рекомендации "Огород на окне" [Электронный ресурс] // www.mbdou10-tula.ru - Режим доступа: <http://www.mbdou10-tula.ru/opit-fominoi/metodicheskie-materialy/razvivayushchaya-predmetno-prostranstvennaya-sreda/1217-metodicheskie-rekomendatsii-ogorod-na-okne>, свободный. - Загл. с экрана

14. Огород на подоконнике для начинающих: как устроить [Электронный ресурс] // www.novochag.ru - Режим доступа: <https://www.novochag.ru/dacha-and-garden/kitchen-garden/ogorod-doma-dlya-nachinayushchih/>, свободный. - Загл. с экрана

15. 14 правил, которые вы должны соблюдать при выращивании... [Электронный ресурс] // www.ogorod.ru - Режим доступа: <https://www.ogorod.ru/ru/ogorod/seedling/14011/14-pravil-pri-vyrachyvanii-rassady-v-domachnih-usloviah.htm>, свободный. - Загл. с экрана

16. Выращивание рассады дома пошагово. Простая... | Дзен [Электронный ресурс] // dzen.ru - Режим доступа: <https://dzen.ru/a/z8nbm3ukdz-2z0vd>, свободный. - Загл. с экрана

17. Когда и как сеять огородные культуры? [Электронный ресурс] // semena-partner.ru - Режим доступа: <https://semena-partner.ru/infokanal/statii/posadka/kogda-i-kak-seyat-ogorodnye-kultury.html>, свободный. - Загл. с экрана

18. Посев семян в открытый грунт: правила, сроки, особенности [Электронный ресурс] // ailita-shop.ru - Режим доступа: <https://ailita-shop.ru/articles/mir-vysokogo-urozhaya/posev-semyan-v-otkrytyy-grunt-pravila-sroki-osobennosti/>, свободный. - Загл. с экрана

19. Как посеять овощи на рассаду — подробно рассказываем... [Электронный ресурс] // 7dach.ru - Режим доступа: <https://7dach.ru/eleko/kak-poseyat-ovoschi-na-rassadu-podrobno-rasskazyvaem-i-pokazyvaem-dlya-novichkov-285113.html>, свободный. - Загл. с экрана

20. Прополка, рыхление, полив. Как правильно ухаживать за огородом [Электронный ресурс] // aif.ru - Режим доступа: https://aif.ru/dacha/ogorod/propolka_ryhlenie_poliv_kak_pravilno_uhazhivat_z_a_ogorodom, свободный. - Загл. с экрана

21. Первая грядка начинающего огородника – советы новичкам [Электронный ресурс] // www.ogorod.ru - Режим доступа: <https://www.ogorod.ru/ru/ogorod/bed/9783/pervaya-gryadka-nachinajuschego-ogorodnika.htm>, свободный. - Загл. с экрана

22. 10 простых правил для удобного огорода и богатого урожая | Дзен [Электронный ресурс] // dzen.ru - Режим доступа: https://dzen.ru/a/zuexd-tr4suu_khj, свободный. - Загл. с экрана

23. ТОП способов упростить уход за садом и огородом: полив, уход... [Электронный ресурс] // ferma.expert - Режим доступа:

<https://ferma.expert/rasteniya/uhod-sad/15-sposobov/>, свободный. - Загл. с экрана

24. Сад и огород для ленивых: как облегчить работу на даче [Электронный ресурс] // 7dach.ru - Режим доступа: <https://7dach.ru/natashapetrova/kak-uprostit-uhod-za-sadom-i-ogorodom-instrukciya-dlya-dachnogo-lentyaya-209511.html>, свободный. - Загл. с экрана

