



Путешествие в мир профессий

Авторский коллектив:

Заведующий: Ермилова Е.Г.

Заместители заведующего по ВМР: Шурубова А.К., Бойкова Ю.С., Ругинис Т.В.

Педагог-психолог: Фирюлина В.П., Онищук С.Н.

Учитель-логопед: Кузина Л.И.

Учитель-дефектолог: Недолуга Е.И.

Воспитатели: Кобелева О.А., Мамаева А.Р., Поберей Е.А., Козлова А.А., Долгова Ю.М., Шишкина В.В., Ухина Т.В., Мосол О.В., Оськина Е.В., Зверева Л.В., Гузаревич Г.М., Ливицкая Г.А, Алейникова И.В., Скугарева Ю.В., Разумова Т.А., Малкова П.В., Порубова И.И., Штаненко Д.И.

Рецензент: Пирожкова О.Б., кандидат педагогических наук, Начальник научно-исследовательского отдела Института развития образования Краснодарского края

Пояснительная записка

Уважаемые родители, педагоги!

Перед Вами рабочая тетрадь для детей старшего дошкольного возраста «Путешествие в мир профессий». Тетрадь направлена на получение новых и закрепление уже имеющихся знаний у детей о профессиях взрослых. Основная цель рабочей тетради – помочь ребёнку 6-7 лет через практические задания познать новые практики, изучить профессии людей, занимающихся различным ремеслом, научиться изготавливать продукты мастерской. Изучив материал и выполнив практическое задание по изготовлению продукта, ребёнок получает звание мастера. После этого он может научить своему мастерству других детей, поделиться с ними своим опытом, рассказать о том, как он выполнял задания, представить свой продукт-изделие. Для выполнения заданий в этой тетради вам потребуется различное оборудование, которое вы легко найдёте у себя дома или в детском саду.

Разделы тетради «Путешествие в мир профессий» соответствуют тематике интерактивных мобильных мастерских детского сада:

1. «Здоровейка» (*мастерская лекарственных растений, в которой дети изучают лекарственные растения, их значение для человека, учатся изготавливать продукты из них: фитоподушечки, чай и др.*)
2. «Бумажные переделки» (*экомастерская по изготовлению бумаги из вторичного сырья. В этой мастерской дети не только знакомятся со способами изготовления бумаги, но и проводят различные экологические акции, десанты, направленные на экономию природных ресурсов*)
3. «Калейдоскоп» (*мастерская по изготовлению витражей и ознакомлению с витражным искусством*)
4. «Кубанский пряник» (*пряничная мастерская по изготовлению различных видов пряников*)

Выполнив задания в этой тетради, дети не только смогут получить новый опыт и знания, но и смогут поделиться им с другими ребятами. Кроме того, такая совместная деятельность способствует установлению доверительных отношений, поможет Вам лучше понять своего ребенка и сделает вас партнёрами.

Как заниматься с ребёнком?

- Прежде всего, ознакомьтесь с этой тетрадью сами, подумайте над тем, какое оборудование понадобится для изготовления продукта. Если возникнут какие-то вопросы, обратитесь за помощью к воспитателю.
- Использовать тетрадь можно как в электронном, так и в печатном виде.
- Задания в тетради распределены по мастерским. В заключение прохождения каждой мастерской ребёнок должен сам изготовить продукт мастерской, оценить свою работу и представить результаты друзьям.
- Старайтесь выполнять задания последовательно, не торопясь и не забегая вперёд.
- Помните, что все задания носят обучающий, развивающий и исследовательский характер. Не торопитесь отвечать на вопросы и выполнять задания за ребёнка. Постарайтесь дать ему больше свободы, возможность всё сделать самому, проявить свою индивидуальность, исследовательскую активность, инициативность. Помогайте ребёнку только в том случае, если он не может справиться сам!
- Главное при работе с тетрадью – не сумма освоенных знаний, а развитие ребёнка. Не столько результат, сколько процесс познания чего-то нового, процесс изготовления продукта. Не подавляйте в нём инициативу, приветствуйте любые решения, даже нестандартные. Помните, что ребёнок ещё не может ошибаться или делать что-то неправильно, потому что он всё делает впервые! Попробовав сделать что-то один раз, ему захочется сделать что-то ещё, познать новые практики.
- Хвалите своего ребёнка за все достижения! Это очень важно для него! Будьте рядом с ним, готовы прийти на помощь!

Здравствуй друг!

Перед тобой «Волшебный чемоданчик», полный новых знаний и сюрпризов!

Если ты хочешь узнать, что в нём-набирайся сил и принимайся за работу.

Внимательно всё изучай, выполняй задания, и ты непременно станешь настоящим мастером на все руки!

Главное-ты должен не только научиться всему сам, но и поделиться своим опытом с другими, а также суметь научить своему мастерству всех своих друзей.

Желаем тебе удачи!



«Здоровейка»

Поздравляю тебя! Ты попал в мастерскую «Здоровейка»!

Здесь ты научишься узнавать лекарственные травы и изготавливать из них различные полезные продукты.

Расскажи, что ты знаешь о лекарственных растениях, произрастающих в нашем крае (названия, чем полезны, что из них можно приготовить и др.)

Как ты думаешь, для чего нужны лекарственные растения человеку?

(помогают бороться с различными болезнями, укрепляют здоровье человека)

Какие части растений используются человеком (листья, кора, цветы, корни)

Вспомни, какие лекарственные растения растут в детском саду, во дворе твоего дома, на улице, вдоль дороги (рябина, калина, липа, подорожник, мята, ромашка, крапива, шиповник, мать-и-мачеха и др.)

Где ты можешь найти информацию об этих растениях? (в книге, энциклопедии, интернете, спросить у старших и др.)

Подумай и ответь, как ты сам можешь вырастить лекарственное растение (на фитоогороде детского сада, во дворе своего дома, на подоконнике и др.)

Профессии мастерской «Здоровейка»



1. Растениевод

Это человек, который выращивает и собирает различные растения. Большую часть работы растениеводы выполняют вне помещения, трудясь на земле. Наиболее загруженный период – это весна, лето и осень, то есть период роста и созревания растений. Во время сбора урожая часто приходится работать с раннего утра и до самой ночи, а также в выходные и праздничные дни. Зимой растениевод работает в теплицах.



2. Сборщик лекарственных растений

Это человек, который собирает лекарственные растения на полях, лугах, в горах. Соблюдая все необходимые правила, он сушит плоды, листья, цветки растений, заготавливает кору и корни растений.



3. Провизор-технолог

Человек этой профессии изготавливает лекарства по рецепту, проверяет совместимость ингредиентов и правильность дозировки, расфасовывает сушёные травы, мази, фильтрует растворы.



4. Фармацевт или аптечный работник

Это специалист, хорошо разбирающийся в лекарственных средствах. Работа фармацевта – это в основном аптека, где ему предстоит отпускать лекарства. В обязанности аптечного продавца входит проверка рецептов врачей, выдача лекарств по этим рецептам, консультации посетителей о правильности и безопасности приемов препаратов.



5. Фитотерапевт или «травник»

Фитотерапевт – это врач, который использует для лечения и профилактики заболеваний травы. Он подбирает каждому пациенту различные лекарственные травы для лечения или оздоровления. Отличается от обычного терапевта тем, что лечит весь организм, а не отдельную болезнь.



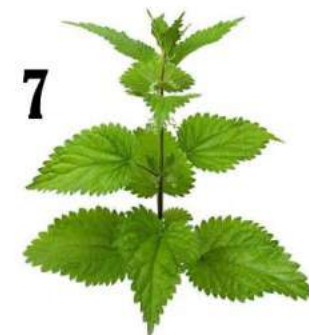
6. Биолог-растениевод

Это человек, который изучает полезные свойства, условия выращивания растений, их витаминный и минеральный состав, влияние их на организм человека. Он руководствуется в своей деятельности знаниями из области агрономии, биологии, ботаники, химии и других специальных наук.

Инструменты, необходимые для работы в мастерской



Задание: Рассмотрите и назовите знакомые вам лекарственные растения. Расскажите об их полезных свойствах. Подумайте, что можно из них приготовить. Переверните страницу и проверьте себя!





1 **Рябина**-повышает иммунитет и устойчивость к простудным заболеваниям, лечит лёгкие, желудок. Ягоды рябины сушат, изготавливают отвары, употребляют в свежем виде. Содержит каротин, витамин С и др.



2 **Хмель**-улучшает сон, успокаивает нервную систему, восстанавливает и укрепляет волосы. Содержит аскорбиновую кислоту, витамин В. Используют хмель в виде фитоподушек, отваров, мазей и др.



3 **Мята**-улучшает пищеварение, повышает аппетит, нормализует сон. Богата витаминами А, В, С, магнием, железом и др. Применяют в виде чая, настоев, фитоподушек, эфирного масла.



4 **Липа**-помогает при простуде, головной боли, обладает тонизирующим и успокаивающим действием. Содержит кальций, магний, цинк. Принимают в виде чая, настоек, особенно полезен липовый мёд.



5 **Ромашка**-снимает воспаление, боль, улучшает пищеварение, лечит кашель, болезни горла, аллергию. Используют отвар, чай, ванны, крем. Содержит эфирное масло, витамин С, калий, медь, цинк.



6 **Шиповник**-обладает общеукрепляющим свойством, повышает иммунитет, богат витамином С. Применяют в виде настоек, отваров, компрессов.



7 **Крапива**-ускоряет рост костей, укрепляет зубы, волосы, способствует снятию усталости, укрепляет организм, улучшает сон. Содержит витамин А, В, С, фолиевую кислоту. Употребляют в виде щей, супов, также листья крапивы сушат, замораживают или засаливают.



8 **Калина**-очень эффективна при болезни сердца, желудка, авитаминозе. Повышает иммунитет, усиливает защитные свойства организма, тонизирует. Очень богата различными витаминами и минералами. Из калины можно приготовить сок, варенье, компоты, настойки и др.



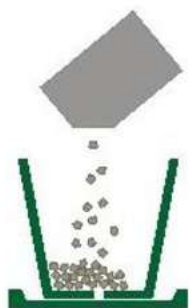
Каждый сборщик лекарственных растений должен соблюдать следующие правила:

1. Лекарственные растения собирают в сухую солнечную погоду: листья и стебли-во время цветения, цветки-в начале цветения, плоды-в период полного созревания, корни-осенью.
2. Нельзя собирать пыльные, грязные и больные растения.
3. Нельзя собирать растения возле дорог, промышленных предприятий.
4. Растения нужно срезать ножницами или секатором, корни следует выкапывать.
5. Сушить растения необходимо сразу после сбора в хорошо проветриваемом помещении, избегая прямых солнечных лучей.
6. Многие растения можно выращивать на собственном участке: ромашку, мяту, калину, календулу, одуванчик и др.
7. Многие из дикорастущих растений ядовиты, поэтому не следует их рвать, нюхать, пробовать на вкус. Некоторые из них могут вызвать аллергические реакции.

Проведём эксперимент!

Как ты думаешь, можно ли дома вырастить лекарственное растение? Какое? (мелисса, мята и др.) Что для этого нужно сделать? Ты знаешь, что растение можно вырастить несколькими способами: семенами, черенком, отводкой. Если тебе интересно, можешь попробовать. Выполняй следующие шаги и у тебя обязательно всё получится!

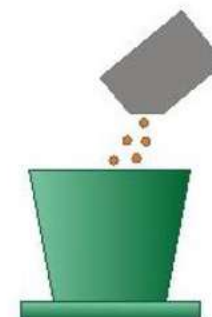
1
→



2
→



3
→



4
→



5
→



Лимонная мелисса, например, хорошо растет как в открытом грунте, так и в горшках. Домашние кусты достигают высоты 25-30 см. Чтобы кусты хорошо разрастались-их нужно обрезать. Главное, что нужно сделать – лишь выбрать солнечный подоконник, приготовить хороший грунт и правильно поливать.

1 этап

На дно горшка укладываем дренаж (перлит, кусочки пенопласта)

2 этап

Насыпаем влажный грунт

3 этап

Высеваем несколько семян на глубину до 1 см, и ставим горшок в теплое место. Ростки должны появиться через 10-15 дней

4 этап

Чтобы земля не пересыхала, периодически поливай растения. Через месяц можно будет срывать первые листики. В теплый период года кусты мелиссы нужно поливать по мере высыхания грунта 2-3 раза в неделю. На зиму, когда количество солнечных дней уменьшается, полив проводят реже. Переувлажнение растения или застой воды в почве могут привести к заболеванию растения, вследствие чего куст может погибнуть. Отсутствие полива тоже пагубно сказывается на развитии растения, без воды оно совсем засохнет.

Для того, чтобы листики мелиссы были более сочными, ежедневно орошайте ее из пульверизатора.

5 этап

Обрезать мелиссу можно начинать уже через семь недель, когда растение вырастет до 15 см. Чем больше и чаще ты будешь ее обрезать, тем больше она будет куститься. Регулярность обрезок будет откладывать цветение куста. При появлении бутонов их нужно обрывать. После цветения листья становятся грубыми.

Главное-следить за своим растением и всё делать вовремя!

Для этого ты можешь вести календарь роста твоего растения.

Календарь роста твоего растения!

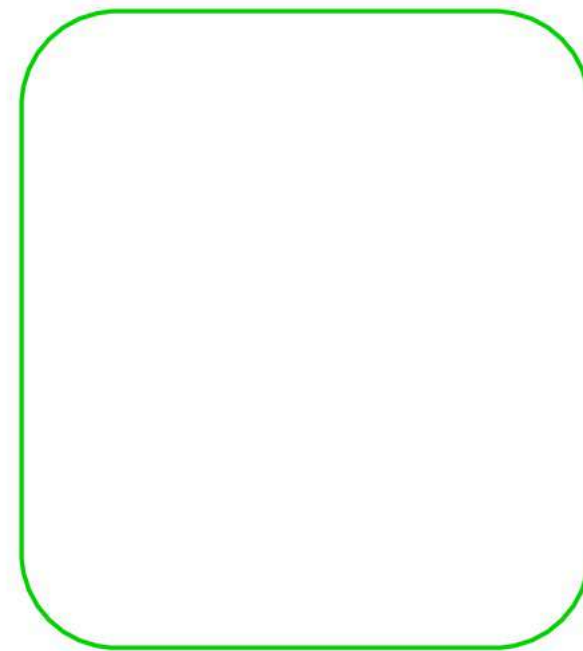
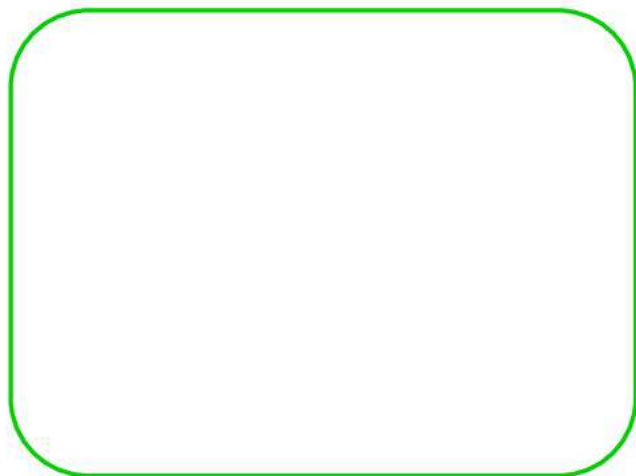
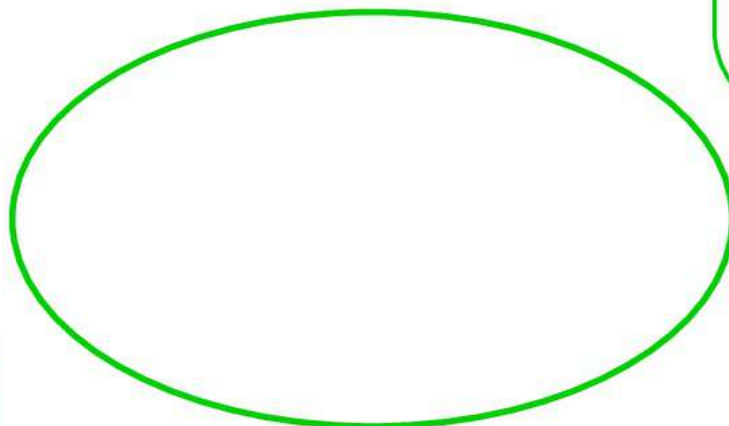
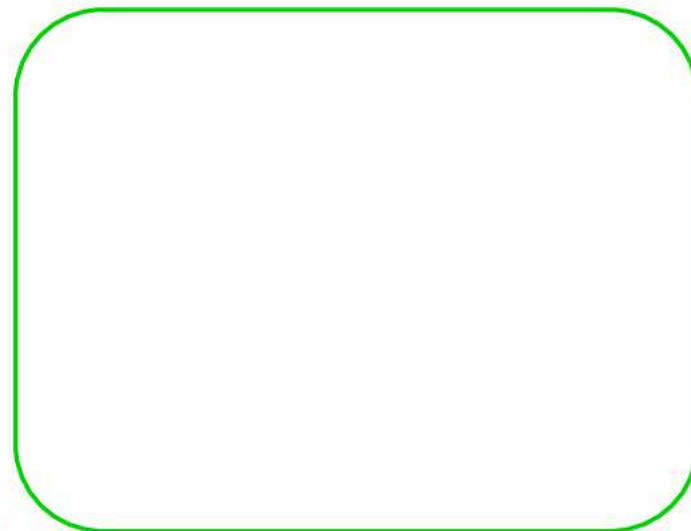
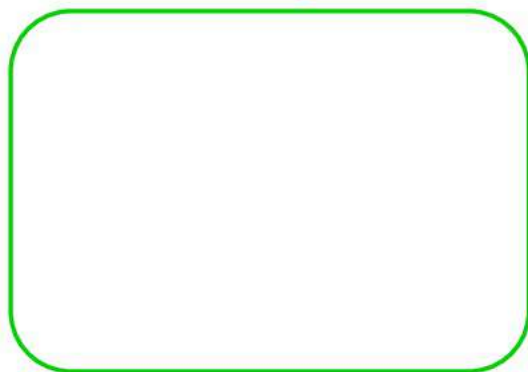
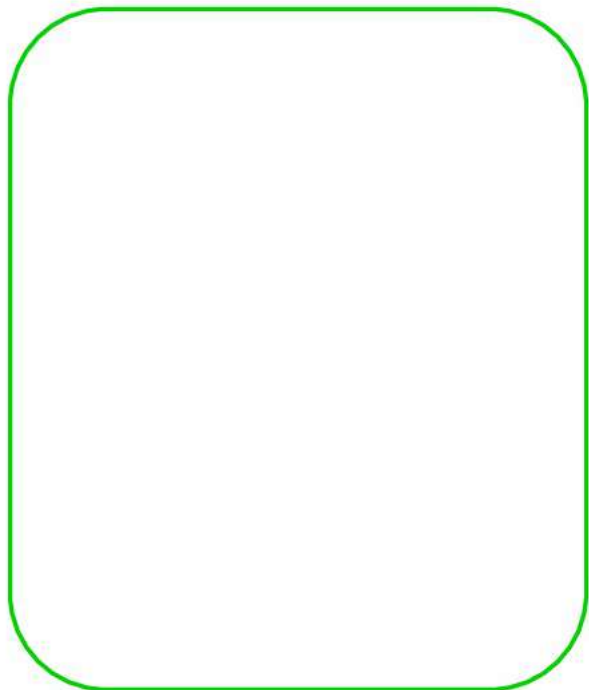
Здесь ты можешь отмечать как растёт твоё растение, отмечать высоту ростка, делать зарисовки: когда появились первые всходы, первые листочки, когда срезали первый урожай.

Дата	Высота	Наблюдения

Дата	Высота	Наблюдения

Фотоальбом твоего эксперимента!

В фотоальбоме размещай фотографии своего эксперимента. Обязательно расскажи своим друзьям о том, что у тебя получилось!



Учусь делать САМ! Чай из мяты.

1
→



2
→



3
→



4
→



5
→



1 Этап-выращивание

Вырастить лекарственное растение можно как на участке детского сада, во дворе дома, так и на подоконнике своей квартиры! Главное-правильный уход. Полив, рыхление, увлажнение листьев, теплое место и солнечный свет-обязательные условия!

2 Этап-сбор

Для того, чтобы заготовить мяту на зиму, следует не пропустить период сбора урожая. Цветение мяты происходит два месяца в году – июнь и июль. Дождавшись цветения, надо с помощью секатора срезать стебель с листьями и цветками до середины длины. Далее следует промыть растения накануне сушки, чтобы они успели просохнуть.

2 Этап-сушка

Затем растение нужно высушить. Мяту со стебельками заготавливают пучками, которые перевязывают и вывешивают в темном проветриваемом помещении (подойдет чердак, сарай или балкон). Засушить мятные листья можно, разложив их на чистой ткани или листке бумаги, в хорошо проветриваемом помещении. Периодически заготавливаемые листья перемешиваются для равномерного просушивания. Если мята заготавливается, чтобы употреблять ее с чаем, стоит попробовать высушить стебли вместе с другими ароматными растениями – чабрецом, черной смородиной, листьями вишни. На сушку уходит примерно неделя.

3 Этап-хранение

Высушенное растение нужно поместить в стеклянную посуду и плотно закрыть крышкой, чтобы растение сохранило все свои полезные свойства.

4 Этап-приготовление

Самый простой способ заварить чай — это заварить его прямо в кружке. Чай, ситечко и кипяток - вот все, что понадобится. Порядок такой:

- Поместить в ситечко чай из расчета 1 чайная ложка на кружку.
- Положить ситечко в кружку или чайник, залить кипятком и оставить на 3-5 минут (об этом лучше попросить взрослых, потому что кипятком можно обжечься)
- Убрать из кружки ситечко и чай готов! Можно добавит мед. Такой чай следует принимать за 15 минут до еды.

А теперь нарисуй на этом лугу лекарственные растения, которые ты знаешь.



Молодец! Ты справился со всеми заданиями и получаешь звание



Теперь ты можешь научить других детей своему мастерству!

«Бумажные переделки»

Приветствуем тебя в мастерской «Бумажные переделки»!

Здесь ты узнаешь много нового и интересного!

Расскажи, что ты знаешь о бумаге (*откуда берётся бумага, из чего её делают, как называются профессии людей, которые изготавливают бумагу*)

Какие виды бумаги ты знаешь? (*для печати, упаковочная, газетная, самоклеющаяся, картон, цветная бумага, санитарно-гигиенического назначения, техническая и др.*)

Как люди используют бумагу? (*для обучения в школе; печатают книги, газеты, журналы, учебники, документы, деньги; используют бумагу в быту-салфетки, туалетная бумага, обои; для упаковки продуктов; для изготовления различных предметов и поделок и др.*)

Может ли человек обойтись без бумаги? Почему? Объясни свой ответ!

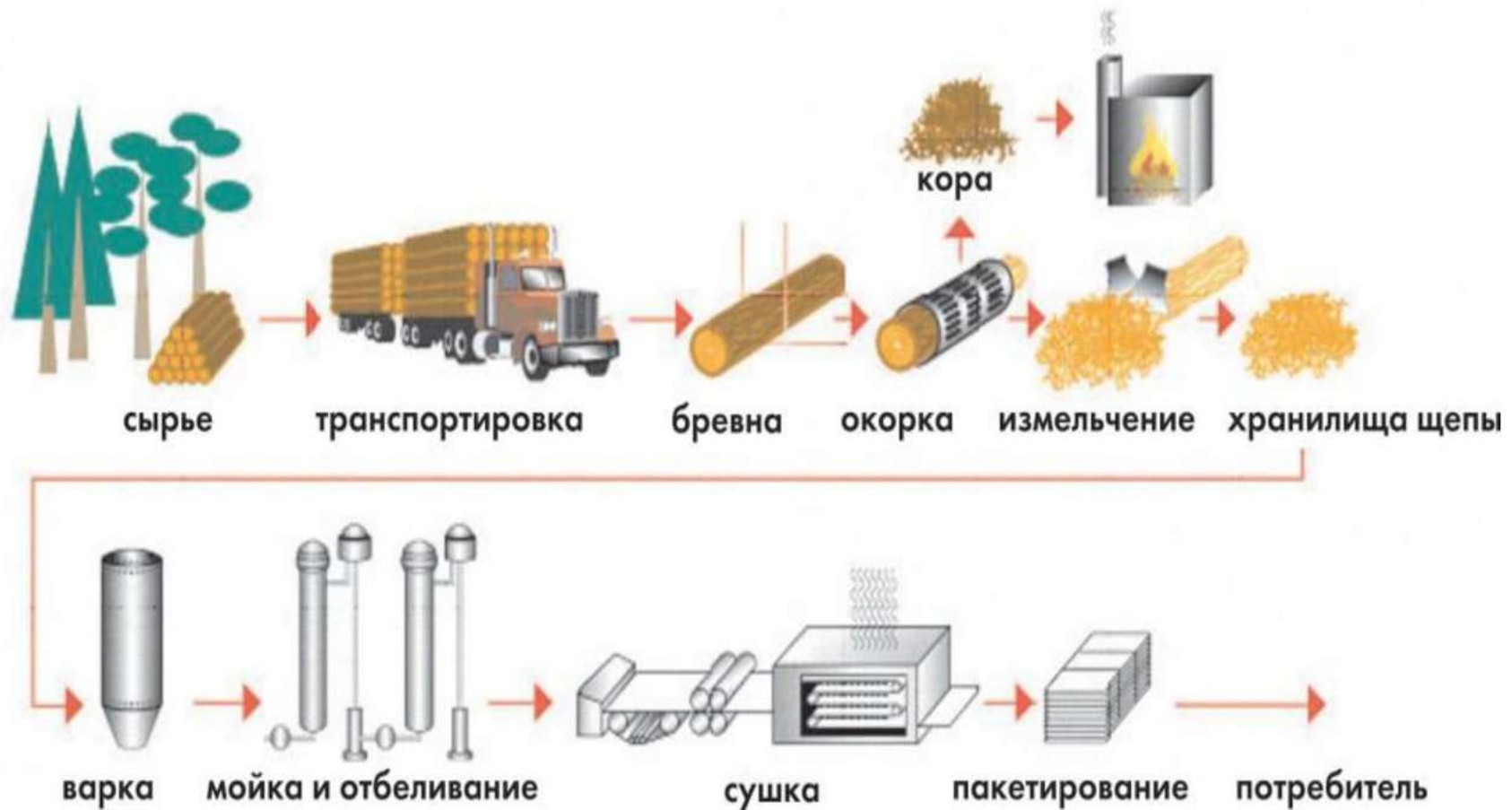
Что ты делаешь с использованной бумагой? Как ты думаешь, должен ли человек беречь бумагу и почему? (*экономя бумагу, мы спасаем деревья, а значит и жизнь на планете*)

Как каждый из нас может сберечь бумагу? (*использовать только по необходимости, собирать и сдавать макулатуру, перерабатывать использованную бумагу и др.*)

Можно ли самим изготовить бумагу? (*можно, переработав уже использованную бумагу*)

Где ты можешь найти информацию об этом? (*в книге, энциклопедии, интернете, спросить у старших и др.*) Попроси взрослых о помощи, если это необходимо.

Откуда берётся бумага?



Бумага производится на бумажных фабриках. Из леса на фабрику привозят бревна. Чаще всего используют сосну, ель, березу, а также эвкалипт, тополь, каштан. На специальной площадке из бревен сдирают кору и измельчают на щепки. Затем на конвейере осколки транспортируют на целлюлозный завод, где они варятся в специальном растворе. В результате получается целлюлоза — основное сырье для изготовления бумаги.



Профессии мастерской «Бумажные переделки»

В наше время бумагу изготавливают на бумажных фабриках. Используют для этого специальные машины. Раньше всю эту работу выполняли люди таких профессий: дробильщик, варщик, клеевар, колорист, сушильщик, прессовщик. Сегодня-процесс изготовления бумаги-это полностью механизированный процесс. Начинается всё с заготовки леса. Лесозаготовитель - это специалист лесной индустрии, который занимается процессом заготовки и переработки леса, его вывозкой на склады лесозаготовительных предприятий, деревообрабатывающих цехов и заводов. На деревообрабатывающем предприятии дерево проходит несколько этапов, прежде чем стать бумагой. Сначала его очищают от коры, измельчают до крошки, которую затем смешивают с водой.



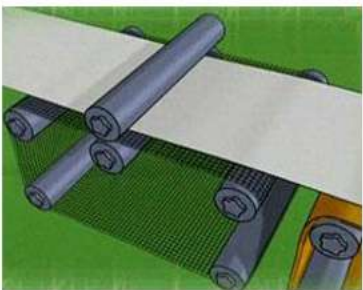
Затем измельченную древесину с добавлением кислоты варят в специальных машинах.



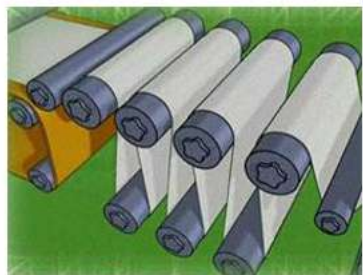
Следующий этап - добавление клеев и смол. Первые - отталкивают влагу, вторые - предотвращают растекание чернил, которые часто изготавливаются на водной основе. Именно благодаря этим процессам написанное не размазывается и легко читается.



После этого к бумажному сырью добавляют пигменты и красители. Например, белый цвет бумаги получается благодаря добавлению каолина.



Далее бумажная масса попадает в бумагоделательную машину на ленточный конвейер. Здесь с помощью крошечных пористых отверстий и отжима различными валиками из бумаги удаляется влага и образуется сплошная рулонная лента.



На этапе «мокрого прессования» бумагу окончательно высушивают, обезвоживают и уплотняют.



Так, переходя из машины в машину, дерево превращается в белую и чистую бумагу. Результат — ровная белая лента наматывается на огромный рулон. Бумага готова! Можно отправлять на книжные фабрики. Там бумажное полотно разрезают, создавая книги и тетради.

Раньше эти профессии назывались так:

лесозаготовитель, дробильщик, варщик, клеевар, колорист, сушильщик, прессовщик.

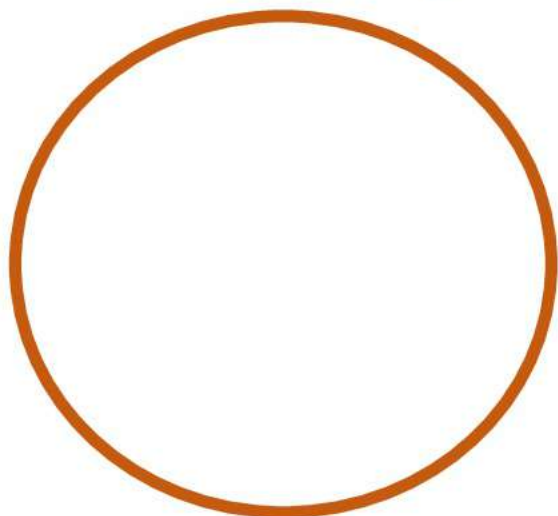
Интересные факты:

- Из одного дерева получается 2857 тетрадей на 12 страниц.
- Чтобы вырастить взрослое дерево, нужно 60 лет. Вот почему важно бережно пользоваться учебниками и тетрадями, ведь все это — срубленные деревья
- Одна тонна макулатуры спасает 10 деревьев от вырубки

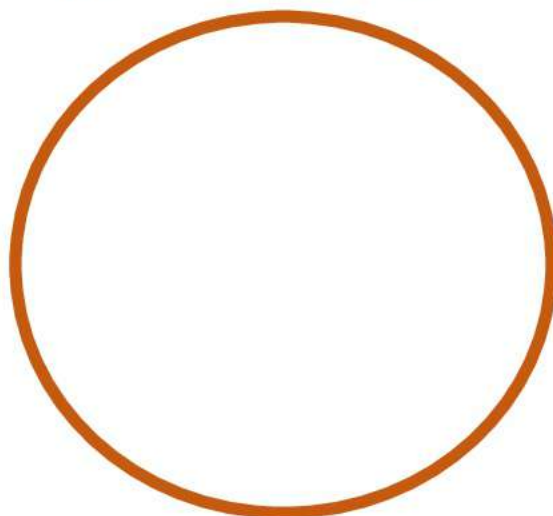
Назови всё, что сделано из бумаги, расскажи, из чего сделаны остальные предметы. Какие ещё виды материалов ты знаешь? Посмотри вокруг себя и подумай, какие предметы сделаны из дерева или бумаги, назови их.



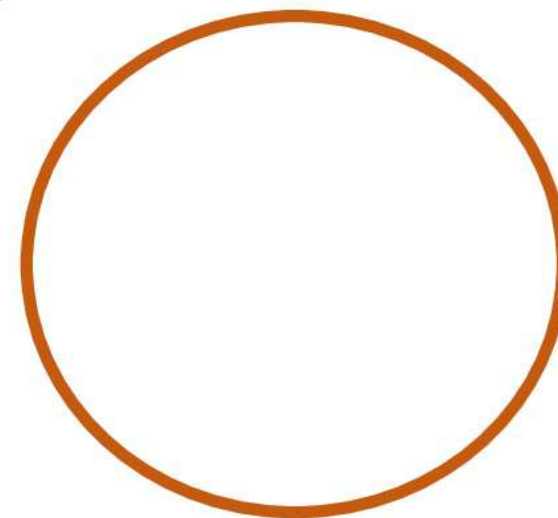
Попробуй создать свою коллекцию видов бумаги и рассказать об этом друзьям! Для этого нужно заполнить кружочки необходимыми материалами.



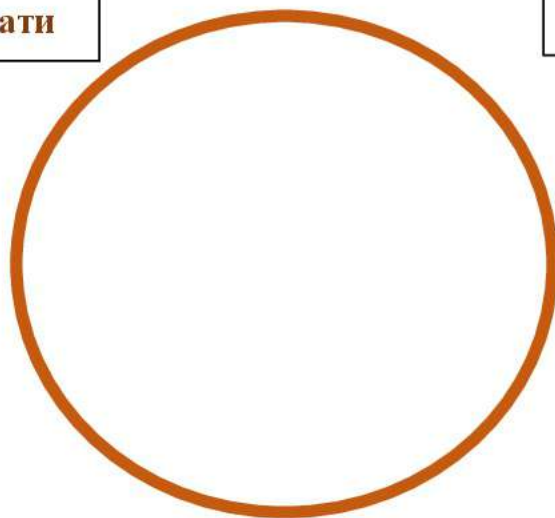
Бумага для печати



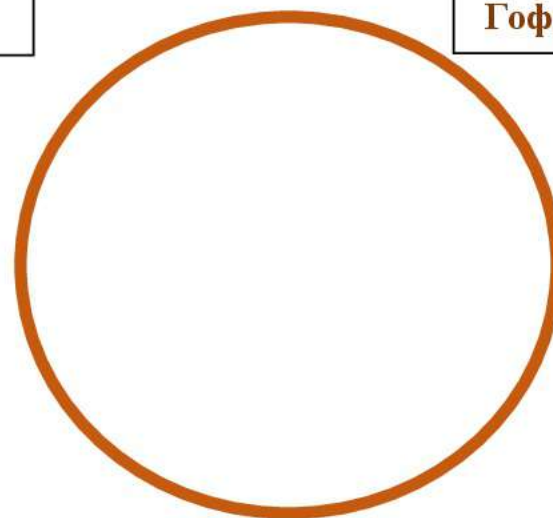
Картон



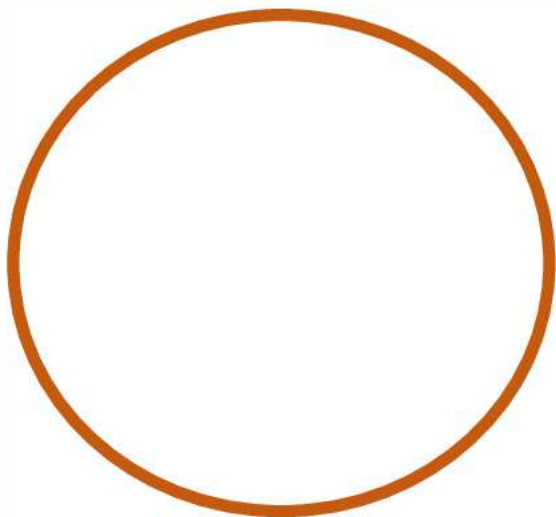
Гофрированная бумага



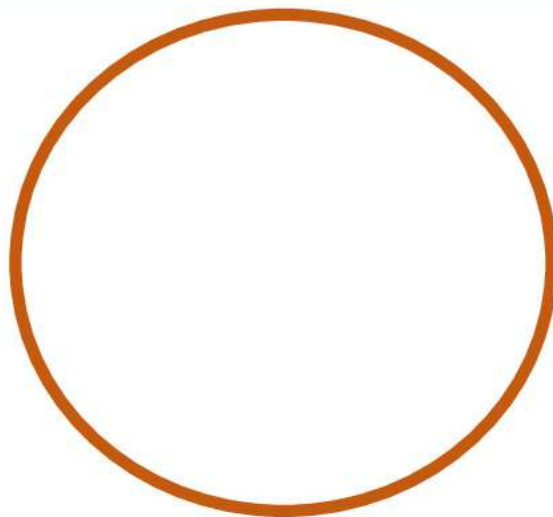
Самоклеющаяся бумага



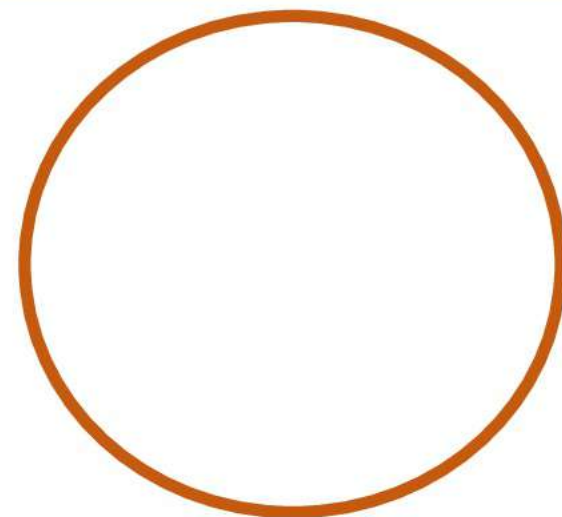
Копировальная бумага



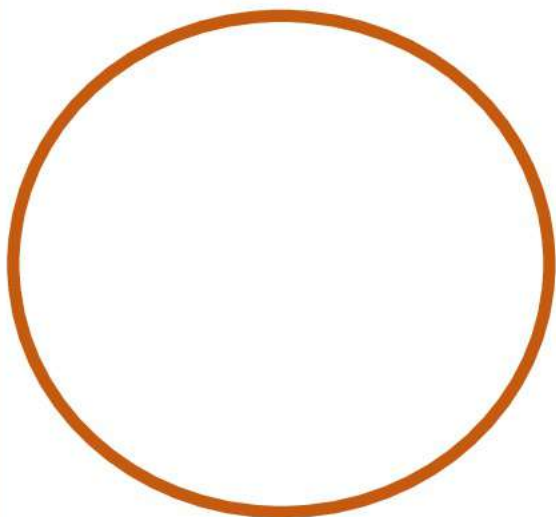
Газеты



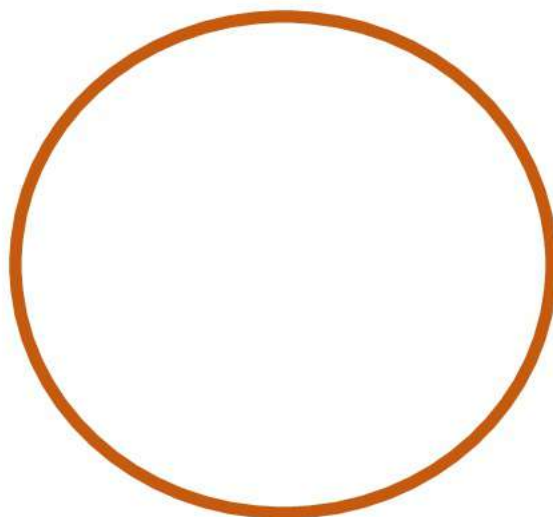
Упаковочная бумага



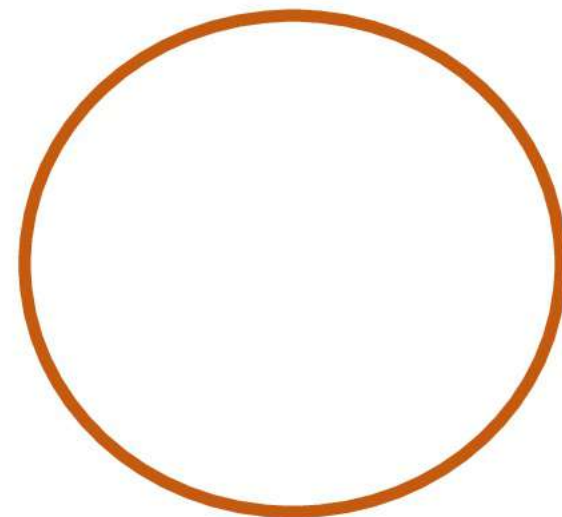
Металлическая (фольга)



Бархатная бумага

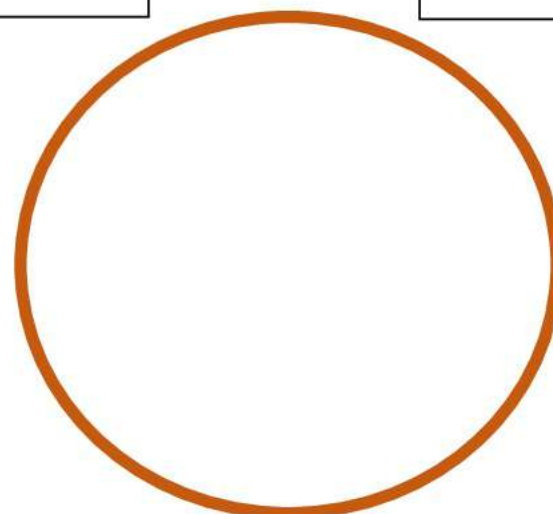
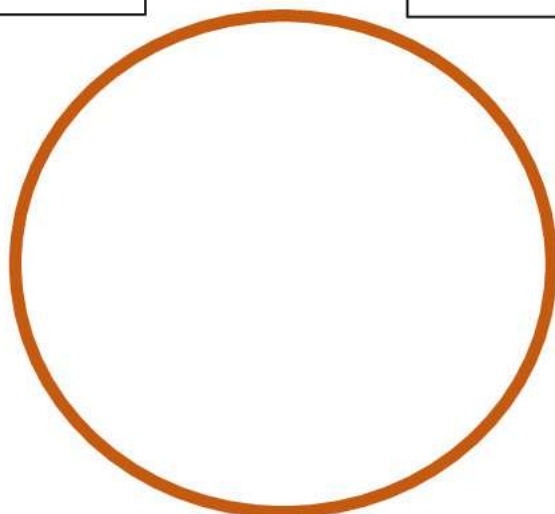
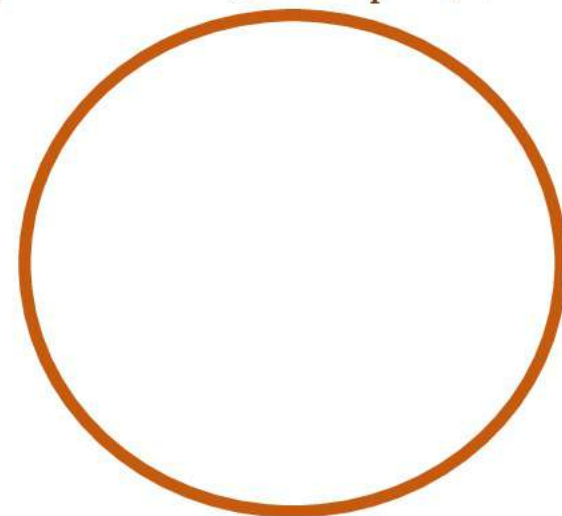
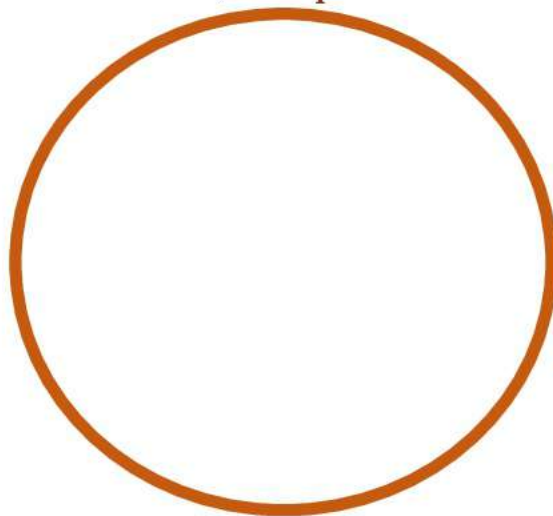
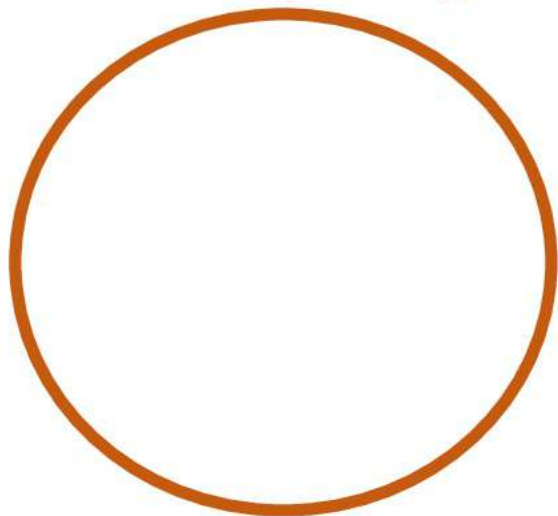


Акварельная бумага



Обойная бумага

На этом листе ты можешь представить другие образцы бумаги, которых ещё нет в твоей коллекции. Когда соберётся вся коллекция - расскажи своим друзьям о каждом образце!



С помощью взрослых изучи свойства бумаги, используя информацию в таблице

№	Свойства	Виды бумаги		
		Альбомная	Писчая	Газетная
1	Прочность	Не очень легко разрывается	Легко разрывается	Легко разрывается
2	Увлажняемость	Плохо проводит воду	Плохо проводит воду	Хорошо проводит воду
3	Гладкость	Ровная	Ровная	Шероховатая

Ты можешь исследовать другие виды бумаги, записать с помощью взрослых или нарисовать результаты исследований в свою таблицу!

№	Свойства	Виды бумаги		
1	Прочность			
2	Увлажняемость			
3	Гладкость			

Акция «Вторая жизнь бумаги»

Как ты думаешь, почему надо беречь бумагу?

Что мы можем для этого сделать?

Подумай, что можно сделать для защиты природы и деревьев?

Ты можешь разработать свои листовки, организовать акцию «Вторая жизнь бумаги» среди своих близких, в детском саду, во дворе своего дома.

Собрать макулатуру и сдать её в специальный экологический пункт.

Из вторичного сырья изготовить поделки, сувениры.

А ещё?.....



Интересные факты!

- Бумагу в 105 году нашей эры изобрёл китаец Цай Лунь, взяв за основу осиное гнездо. В качестве сырья он использовал волокно тутового дерева.
- Для производства бумаги подходит только 9 пород деревьев. Это хвойные — сосна, ель, пихта и лиственница, а также лиственные — ольха, берёза, тополь, осина и бук.
- Известно, что ни один лист бумаги невозможно сложить пополам больше семи раз (можешь попробовать провести эксперимент)
- Одна из самых дорогих бумажек в мире - это пожелтевший кусочек лощеной бумаги, меню для пассажиров 3-го класса Титаника. Меню было поднято с легендарного судна, лежащего на дне океана. Этот лист бумаги был продан на аукционе за 45.000\$
- Оказывается, порезаться бумагой проще простого, ведь бумажный лист не толще бритвенного лезвия - всего 100 микрометров.
- Как только на листе бумаге появляются дата и подпись - он становится документом.

Что мы можем сделать для экономии бумаги?

- Не очень важные тексты и рисунки делать на другой стороне исписанного листа бумаги
- Сдавать старые журналы, газеты в пункты приема макулатуры
- Бережно относиться к учебникам, тетрадям и другим книгам
- Сократить потребление бумаги. Можно, например, отказаться от покупки бумажных полотенец и платков, заменив их текстильными
- Задуматься о том, сколько мусора оставляем после себя и постараться уменьшить его количество
- Сделать из использованной бумаги что-то очень красивое, ведь бумага - прекрасный материал для творчества
- Подумай и предложи свои варианты решения этой проблемы. Что ещё может сделать человек для экономии природных ресурсов?

Сделай САМ!

Предлагаем тебе самому пройти все этапы изготовления бумаги и побывать в роли заготовителя, дробильщика, варщика, клеваара, колориста, сушильщика, прессовщика. Проведи эксперимент и попробуй сделать бумагу сам. А чтобы не наносить вред природе мы будем использовать вторичное сырьё.

Для этого понадобится:

Ненужная или использованная бумага



Блендер



Таз или чашка



Тёплая вода



Сито

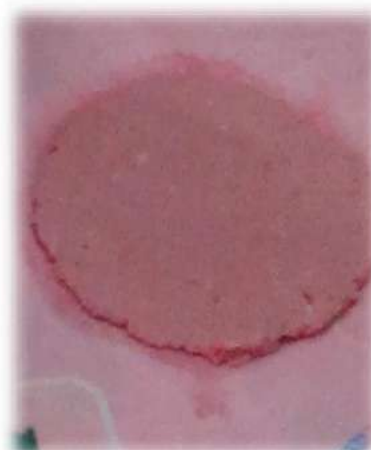


Фетровые салфетки



Губка

Этапы изготовления открытки из бумажной массы



Этап 1

Разорвать бумагу на мелкие кусочки и поместить их в чашку.

Этап 2

Налить в миску тёплой воды, можно добавить две ложки крахмала, даём бумаге немного постоять.

Этап 3

Взбиваем блендером до тех пор, пока волокна бумаги не разделятся, и масса не станет мягкой.

Этап 4

Добавляем в бумажную массу краску, блёстки или разноцветные нитки, перемешиваем.

Этап 5

Берём сито и распределяем бумажную массу так, чтобы вода из неё уходила.

Этап 6

Осторожно переворачиваем сито на салфетку, чтобы полученная масса не распалась. Аккуратно удаляем сито и накрываем оставшуюся массу вторым салфеткой и как следует промакиваем.

Этап 7

Высушиваем с помощью утюга. Даём листу высохнуть в течение 24 часов. Если вы будете сушить свой лист на стакане, у вас получится красивая вазочка.

Этап 8

Полученное изделие можно расписать красками, украсить.

Молодец! Ты справился с заданием! Теперь ты получаешь новое звание!

**Бумажных
дел мастер**



«Калейдоскоп»

Здравствуй друг! Сейчас ты в мастерской «Калейдоскоп»

В этой мастерской ты познакомишься с новыми творческими профессиями, научишься украшать свой дом и всё, что тебя окружает!

Расскажи, что ты знаешь о витражах?

(витраж-вид изобразительного искусства, витражная роспись - это рисование по стеклу специальными красками)

Как ты думаешь, как человек может их использовать в своей жизни

(украшать жильё, предметы быта, посуду, окна)

Для чего человеку нужно украшать своё жильё? *(чтобы в доме было уютно, красиво, чтобы чувствовать себя лучше и счастливее)*

Подумай и ответь, какие предметы в твоём доме сделаны из стекла, что ты можешь украсить? *(вазы, посуда, окна, зеркала и др...)*

Как ещё человек может украсить свой дом? *(нарисовать картины, посадить цветы, повесить фотографии близких и др...)*

Когда-то, много веков назад, древние художники поняли красоту и выразительную силу солнечного луча, пропущенного через цветное стекло. Так появился первый витраж — декоративная композиция из окрашенных стекол. Секреты витражного ремесла передавались от отца к сыну.

Хочешь, чтобы мир вокруг тебя стал веселым и радостным? Возьми и раскрась свои окна витражными красками, и тогда они заиграют всеми цветами радуги!

Профессии мастерской «Калейдоскоп»



1. Витражист - это стекольный волшебник, в руках которого обычное стекло превращается в многоцветное сияние драгоценных витражей! По определению, витражист – это специалист по созданию витражей: сначала как дизайнер - в идее, затем как мастер – воплощая идею в реальность.



2. Стеклодув

Это мастер, создающий изделия из разогретой стеклянной массы с помощью выдувания и других приёмов.



3. Резчик по стеклу

Резчик стекла выполняет резку технического, витринного, неполированного и полированного стекла вручную или на станках.



4. Художник

Профессия художника имеет много разновидностей, например, живописец, реставратор, художник по костюмам, мультипликатор, скульптор. Художник обладает талантом изображать мир в своих произведениях, украшать его.



5. Дизайнер-оформитель

Занимается оформлением интерьера, предметов быта, здания, участка. Это очень творческая профессия.

Что делают люди этих профессий? Постарайся сначала сам ответить на этот вопрос, а затем с помощью взрослых узнай ответ!

- **создают эскизы витражей;**
- **подбирают технику исполнения витража;**
- **подбирают стекла по цветам рисунка;**
- **вырезают и изготавливают по чертежам и шаблонам детали из стекла;**
- **наносят узор способом гравирования или травления;**
- **загружают в печь разрисованные стекла для обжига;**
- **изготавливают формы для отлива толстого стекла;**
- **скрепляют электропаяльником составные части;**
- **производят монтаж и установку витражей на месте;**
- **делают армирование витражей свинцовой, латунной, медной или стальной лентой.**

Как ты думаешь, какими качествами должны обладать люди этих профессий и почему (*художественным вкусом и фантазией, точностью в движениях пальцев рук, аккуратностью, терпением, выносливостью*)

А ты хочешь научиться витражному мастерству?

Тогда переворачивай страницу и принимайся за дело!

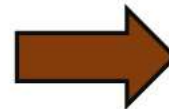
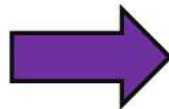
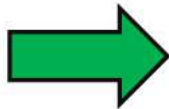
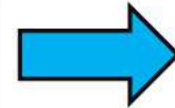
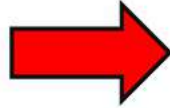
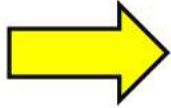
Сделай САМ!

Для того, чтобы овладеть витражным мастерством, попробуй сам изготовить витражный рисунок. Подумай, что ты хочешь нарисовать: солнечную полянку с цветами и бабочками, или героев мультфильмов? Может ты хочешь украсить свой дом к Новому году и нарисовать ёлочку со снежинками? Выбирай любой рисунок и принимайся за дело!

Для этого тебе понадобится:

- набор витражных красок
- рамка
- файл
- эскиз (можно нарисовать или скопировать и распечатать любую картинку)
- простой карандаш, ластик для рисования
- хорошее настроение





1 этап

На листе белой бумаги рисуем эскиз или берём готовый рисунок

2 этап

Вставляем его в файл

3 этап

Аккуратно обводим черной краской рисунок по контуру, равномерно нажимая на тюбик. Нажим должен быть слабым, чтобы линия получилась ровная и красивая

4 этап

Вынимаем эскиз из файла и даём рисунку высохнуть сутки

5 этап

Затем заполняем каждый фрагмент рисунка красками и снова даём ему высохнуть

6 этап

Теперь аккуратно отклеиваем рисунок от файла и приклеиваем на стекло в рамку, зеркало или на окно

Молодец!

Ты справился с заданием и получаешь звание



«Кубанский пряник»

Здравствуй друг!

Мастерская «Кубанский пряник» открывает для тебя свои двери!

Ты любишь пряники? Какие пряники ты любишь больше всего? А какие ещё хлебобулочные изделия ты знаешь? (*хлеб, булочки, батоны, калачи, ватрушки, рогалики, бублики, крендельки, печенье, кексы и др.*)

А ты хотел бы научиться сам изготавливать их? Как ты думаешь, что тебе для этого понадобится?

В этой мастерской ты узнаешь, как называются профессии людей, которые занимаются пекарским мастерством, научишься сам изготавливать пряники, украшать их и покрывать глазурью.

Что же такое пряник? Какими бывают пряники? Хочешь узнать, когда появились первые пряники? Где можно найти информацию об этом?

Предлагаем тебе познакомиться с этим! А если ты захочешь узнать что-то ещё, всегда можно воспользоваться дополнительными источниками информации: книгами, журналами, энциклопедией, интернетом. Кроме того, ты всегда можешь задать волнующий тебя вопрос взрослым!

Пряничная история...

Пряник — мучное кондитерское изделие, выпекаемое из специального "пряничного" теста. Для вкуса могут добавляться мёд, орехи, изюм, фруктовое или ягодное повидло, пряности. На вид пряник — пластина фигурной, прямоугольной или овальной формы, на верхней части которой выдавлен рисунок.

Пряник — символ праздника, хотя делали пряники не только на праздники.

Украшенные пряники разных размеров, вплоть до огромных, подносили в качестве подарков.

Среди российских городов, где традиционное пряничное производство существует с давних времен и поныне, — Тула (тульский пряник), Городец (городецкий пряник), Вязьма (вяземский пряник), Архангельск (козули).

История пряников уходит в глубь веков. Его возникновение неразрывно связано с таким величайшим открытием человечества, как хлеб. Первое письменное упоминание о приправленных специями медовых лепешках — около 350 до н. э. Уже древние египтяне знали о них. Римляне знали намазанные медом лепешки, которые с медом же и выпекались.

Первые пряники на Руси назывались «медовым хлебом». Тогда они представляли собой смесь ржаной муки с медом и ягодным соком, причем мед в них составлял почти половину от всех других ингредиентов.

Позже в «медовый хлеб» стали добавлять лесные травы и коренья, а в XII—XIII веках, когда на Руси начали появляться экзотические пряности, приведенные из Индии и с Ближнего Востока, пряник получил свое название и практически окончательно оформился в то лакомство, которое известно нам.

Конечно, в давние времена никаких пряничных фабрик еще не существовало, и пряничных дел мастера пекли разнообразные изделия в своих небольших пекарнях, находившихся рядом с их домами. Те хозяева пекарен, у кого это получалось лучше, рецепты своих пряников держали в великом секрете.

Сейчас существует много пряничных фабрик, на которых изготавливают пряники с помощью специального оборудования, но профессии людей, занимающихся пряничным ремеслом, существуют и сегодня.

Особенно ценятся изделия ручной работы. Считается, что человек, приготовивший пряник своими руками, вложил в него частичку своей души.

Профессии мастерской «Кубанский пряник»



1. Повар-технолог

Организует процесс приготовления продуктов. Определяет качество сырья, рассчитывает его количество для получения порций готовых продуктов, калорийность, составляет меню, распределяет обязанности в бригаде поваров.



2. Тестомес - рабочий, месящий тесто. Очень востребована сегодня продукция, сделанная своими руками, но это очень длительный и трудоёмкий процесс, поэтому на больших фабриках для приготовления большого количества продукции используют специальное оборудование. Тестомес – так называют ещё и оборудование, предназначенное для быстрого и качественного замеса теста, с выполнением таких процессов как смешивание муки, воды, соли, дрожжей, сахара, масла и других продуктов в однородную массу, а также придание полученной массе необходимых свойств и насыщение ее воздухом.



3. Пекарь-работник хлебопекарного производства (хлебокомбината, пекарни), специализирующийся на изготовлении хлеба и различных хлебобулочных изделий: батонов, калачей, ватрушек, булок, пряников и т.д. Пекарь является одной из самых древних профессий на земле, так как человечество научилось печь хлеб ещё 5 тысяч лет назад. Выпечка – это особое искусство, а в некоторых кулинарных вузах есть даже отдельная специальность «булочник».



4. Повар-кондитер – специалист, умеющий искусно приготавливать сладкие лакомства, десерты, торты, пирожные и т.д. Кондитер может готовить по рецепту и без, экспериментируя, изобретая новые блюда, оригинальные сочетания вкусов и запахов. Повар-кондитер замешивает, взбивает, раскатывает тесто, готовит наполнители, крема, муссы и джемы, проверяет вес готового изделия, определяет его калорийность. Кондитер должен уметь определять качество продуктов по их виду, запаху и вкусу, должен знать все об их свойствах, чтобы гармонично сочетать компоненты изделия, а также знать, чем заменить недостающий ингредиент. Кроме того, повар-кондитер должен досконально изучить оборудование и инструменты для готовки. Неотъемлемая часть работы кондитера – художественная составляющая. Для того, чтобы десерт был красивым, повар должен обладать ярким воображением.

- **Печатные пряники – самая распространенная разновидность изделий. Изготавливаются с помощью пряничной доски, которая сделана из дерева твердой породы.**



- **Вырезные пряники – самый простой способ изготовления этого вида выпечки. Вырезаются из теста с помощью формы.**



- **Лепные пряники – самый древний и трудоемкий способ изготовления продукта. Их лепят из теста руками, как глиняные игрушки.**



Сделай САМ!

Для того, чтобы получить звание пряничных дел мастера, тебе нужно научиться изготавливать пряники.

Как ты думаешь, с чего нужно начать? *(приготовить своё рабочее место, оборудование, необходимые продукты, одеть фартук и приступить к работе)*

Сегодня мы откроем тебе секрет приготовления вырезного пряника, который вырезается из теста с помощью формы!

Для приготовления этих пряников тебе понадобится:



Кефир 1 стакан
Сахар 2 стакана
Яйца 3 штуки
Мёд 1 ст. ложка
Растительное масло 3 ст. ложки
Мука 4 стакана
Сода пищевая 1 ч. ложка
Сахарная пудра 6 ст. ложек

- 1 этап** Сначала нужно замесить тесто. Для этого возьми приготовленные продукты. Сахар нужно растереть с яйцами (белок 1 яйца оставить для глазури). Добить мед и перемешать. Влить растительное масло и теплый кефир, перемешать. Затем нужно просеять муку, и вместе с содой вмешать в основную массу. Замесить тесто.
- 2 этап** Теперь нужно стол посыпать мукой, чтобы тесто не прилипло и раскатать тесто толщиной в палец.
- 3 этап** Затем с помощью формочек, которые есть, вырезать из теста пряники.
- 4 этап** Пряники готовы, теперь их нужно испечь! Чтобы пряники не прилипли, возьми противень застели его пергаментной бумагой и смажь маслом. Выложи на него пряники и поставь их выпекаться при 180 градусах 30 минут. Следи за тем, чтобы они не подгорели!
- 5 этап** Пока пряники пекутся, можно приготовить глазурь. Для этого нужно взбить миксером белок, постепенно добавляя сахарную пудру. Если ты хочешь сделать цветную глазурь – добавь в неё пищевую краску.
- 6 этап** Когда пряники приготовятся, нужно вместе со взрослыми аккуратно их достать! Помни о том, что духовка очень горячая! Надо быть очень осторожным, пользоваться термоперчатками! Доставай пряники, покрывай их глазурью и ставь в духовку ещё на 10 минут. После этого пряники нужно достать и остудить.

Пряники готовы! Приятного аппетита!



Молодец! Ты справился с заданием и получаешь ещё одно звание!



Молодец!

Ты справился со всеми заданиями!

Как ты думаешь, у тебя всё получилось? («да» или «нет и почему?»)

Что тебе запомнилось?

Какой продукт тебе понравилось изготавливать?

Ты готов поделиться своим опытом с другими детьми?

Что было трудным?

Что оказалось легко для тебя?

Какая мастерская тебя понравилась больше всего?

Какую профессию ты бы выбрал для себя в будущем?

Отлично!

Теперь ты можешь поделиться своим опытом с другими и научиться мастерству всех своих друзей.

