

Справочный материал "Календарь профессий"



Подготовила: зам.зав. по УВР И.В.Щавлева

КАЛЕНДАРЬ ПРОФЕССИЙ

Методические рекомендации

После каждого рассказа о профессии предложен примерный перечень иллюстраций (изобразительный ряд), которые желательно использовать во время беседы с детьми.

Для того чтобы придать беседе характер игры, можно предложить детям соотнести картинки с изображением предметов с профессиями.

Разговором о профессии целесообразно предварять занятие с детьми по изобразительной деятельности в дни, предшествующие профессиональным праздникам.

Напомните детям, чтобы они поздравили с праздником своих близких, родных, знакомых.



ЯНВАРЬ

День Российской печати

В январе праздник у *писателей* и редакторов, типографских рабочих и издателей, корректоров и наборщиков. Так называются профессии людей, которые работают, чтобы издавать книги, журналы и другую печатную продукцию.

Книги есть в каждом доме. Благодаря книгам развивается и сохраняется культура. С помощью книг люди узнают мысли и советы других людей, даже тех, кто живет далеко-далеко или жил давным-давно. Книги — это часть мировой культуры, общей для всех людей. Очень важно, чтобы каждый человек берег достижения культуры, умел их использовать и добавлял к ним по крупицам новые открытия.

В разные времена и в разных странах первые книги писали на деревянных и глиняных дощечках, папирусе, бересте, на шелке и на коже. Такие книги были редкостью. В каждом доме книги появились только после того, как изобрели бумагу и специальные станки для печатания. Работали на таких станках печатники. Первым русским печатником был Иван Федоров. Ему в Москве поставлен памятник.

Кто же в наши дни печатает книги, газеты и журналы? Печатают их машины в типографии. Конечно, машины это не сами делают. Машиной управляют наборщики и печатники. Решают, что и как нужно напечатать, *писатели, журналисты, художники*, редакторы, корректоры, распространители. Готовые книги, газеты и журналы развозят во все концы машины, поезда, самолеты, пароходы. По домам газеты и журналы разносят *почтальоны*.

ПИСАТЕЛЬ

Пишут книги писатели. Недавно в нашей стране торжественно отмечали двести лет со дня рождения Пушкина. Это самый любимый наш писатель. Наверное, все дети знают его сказки. Кто-то любит сказку о золотой рыбке. Кому-то нравится сказка о царе Салтане. В наши дни тоже есть хорошие писатели. Кто из вас не знает наизусть стихов Корнея Чуковского, Самуила Яковлевича Маршака, Сергея Михалкова, Агнии Барто? Многие дети знают и любят истории про Чебурашку и мальчика по имени «дядя Федор». Их сочинил писатель Эдуард Успенский.

Писатели П.П. Бажов и Е.А. Пермяк сочиняли сказки и истории для детей о замечательных мастерах-умельцах. Очень любят взрослые и дети занимательные книги Григория Остера. Хороший писатель не просто сочиняет для детей интересные истории. Он это так умело делает, что читатель становится участником этих историй, ему хочется быть лучше, помогать другим и верить в добро. Хорошая книга — самый лучший друг на всю жизнь. *(Изобразительный ряд: ручка, машинка, бумага, компьютер, книги, писатель за столом.)*

ЖУРНАЛИСТ



Кто первым узнает все новости и приносит их в редакцию? — Журналист! Журналисты путешествуют за новостями по всему миру — с геологами и географами, спортсменами и артистами, политиками и бизнесменами. Журналисты спешат туда, где начинаются новые стройки, где идет война или случилась какая-то катастрофа. Они встречаются с учеными и военными, писателями и художниками. Всех расспрашивают, все записывают в блокнот или на магнитофон. Потом рассказывают самые интересные новости по радио или телевизору. Пишут о них в газетах. *(Изобразительный ряд: ручка,*

блокнот, магнитофон, фотоаппарат.)

ХУДОЖНИК

Рисовать любят все. Но стать настоящим художником совсем не просто. Для этого нужно долго и упорно трудиться. Тренировать свою руку, чтобы проводить точные линии карандашом, углем, мелом, кистью. Тренировать глаза, чтобы различать самые тонкие оттенки цвета. Тренировать наблюдательность, память и воображение. Изучать творчество великих художников и законы природы... Настоящий художник не просто должен точно изобразить предмет или живое существо. (Для этого есть фотоаппараты и видеокамеры.) Настоящий художник создает интересный рассказ на языке линий и красок. И этот рассказ так же понятен людям в разных странах, как музыка или танец. Раньше картины художников хранились только в музеях или у отдельных людей. Сейчас с помощью печатных станков произведениями художников украшают книги и календари, газеты и журналы. Благодаря *работникам печати* искусство художников входит в каждый дом. (*Изобразительный ряд: кисти, краски, мольберт.*)



ФЕВРАЛЬ

День защитника Отечества ВОЕННЫЙ



Мы с вами живем в стране, которая называется Россией. Россия — наше Отечество. На Земле много разных стран. Не все страны живут дружно. Иногда бывают войны. Поэтому у каждой страны есть армия. В армии служат солдаты и матросы, офицеры, генералы и адмиралы. Все они — защитники Отечества! В мирное время они учатся. Проводят учебные сражения в морях и лесах, в степях и горах. Изучают военную технику. В армии есть корабли и самолеты, танки и вездеходы. Есть у военных разное оружие. Пистолеты, пушки, минометы, ракетные установки. Вся военная техника должна быть в полном порядке. Есть в армии и такая современная техника, как компьютеры. Еще защитники Отечества изучают военную историю. У некоторых военных профессий есть свои отдельные праздники в другие месяцы года. В мае — у *пограничников*. В июле — у *военных моряков*. В августе — у *летчиков*. В сентябре — у *танкистов*. В ноябре — у *артиллеристов, ракетчиков и морской пехоты*. Вот как много профессий в армии!

Каждая из военных профессий почетная и важная. Пограничники охраняют границы нашей Родины на суше, военные моряки охраняют морские границы. Танкисты, артиллеристы, ракетчики — все военные готовы в любой момент защищать мирное население, то есть нас с вами. Военный — профессия героическая, уважаемая и очень нужная!

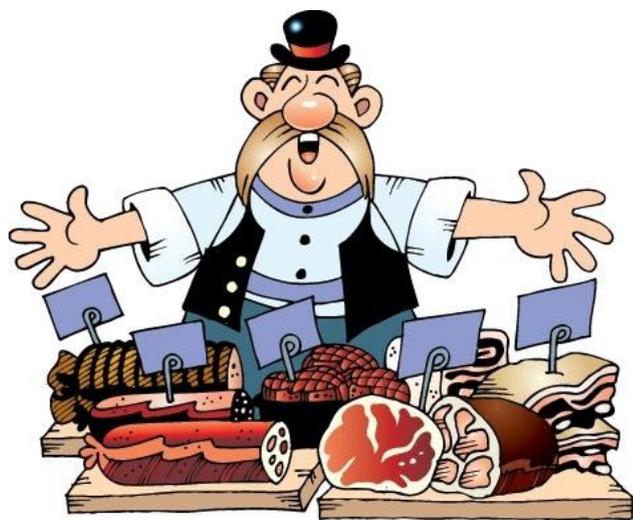
(Изобразительный ряд: танки, вездеходы, пушки, минометы, ружья, автоматы, ракетные установки, корабли, самолеты, компьютеры, люди в военной форме.)

МАРТ

День работников торговли, бытового обслуживания и жилищно-коммунального хозяйства

Купец, повар, сапожник, портной — профессии старинные. Но и в наши дни они нужны по-прежнему. Кто из малышей не любит играть в *продавцов* и покупателей! Интересно, что такое деньги. Интересно сначала отдать полезную вещь за бумажку, которая называется «рубли» или «сто рублей», а потом отдать эту бумажку и вместо нее получить совсем другую вещь. Взрослые называют такое занятие торговлей.

ПРОДАВЕЦ



Продавец — работник торговли. Продавец стоит за прилавком. Он помогает покупателю выбрать нужную вещь и называет цену. Принимает деньги и отдает сдачу, упаковывает покупку. Хороший продавец может посоветовать, где и когда сделать нужные покупки. Может объяснить, как правильно пользоваться купленной вещью.

(Изобразительный ряд: продавец в халате и шапочке, весы и упаковки, покупатель с сумкой и покупками.)

САПОЖНИК

Сапожник умеет делать новую обувь и чинить старую. Чтобы ноги в обуви на ходу не уставали, в дождь не промокали, в стужу не мерзли, в жару не потели... Еще хочется, чтобы обувь красивой была. Все это от сапожника большого мастерства требует!



В наши дни хорошую обувь делают на фабриках, где много больших и сложных машин. Современный сапожник должен хорошо знать их устройство и уметь управлять ими. Поэтому он уже не просто сапожник, а *инженер*. Если ты уже умеешь

читать, то, наверное, гуляя по улице, читал разные вывески. Если ты видел вывеску, на которой большими буквами написано «Ремонт обуви», знай, что именно там и скрываются настоящие сапожники.

А вообще-то сапожное ремесло и домашнему умельцу не помешает. Конечно, для этого в доме должны быть подходящие материалы и инструменты. Кусочки кожи нужны, пластинки резиновые и войлочные, крепкие нитки, клей резиновый. Нужен очень острый нож, чтобы резать кожу, резину и войлок. Еще нужно шило, чтобы прокалывать отверстия для иголки с ниткой. Бели постараться, вполне можно дома самому теплые тапочки смастерить и удобную стельку. Можно самому и несложный ремонт сделать. Хорошо, когда в семье свои умельцы есть! *(Изобразительный ряд: инструменты и материалы, красивая обувь.)*

ПОРТНОЙ



Портной шьет разную одежду — для детей и взрослых, для мужчин и женщин, зимнюю и летнюю. Он умеет ткань подходящую выбрать и фасон. Не всегда это просто сделать. Каждому понятно, что трусы нужно из ситца шить, а шубу из меха, а не наоборот! Но ведь и ситцевые ткани, и шелка, и меха самыми разными бывают. У них может быть разный цвет и разные узоры. Они бывают разной ширины. Нитки в них могут быть сплетены

по-разному. Тут столько хитростей! Конечно, в наши дни в портновском деле, как и в любом другом, человеку машины помогают. Но до сих пор в этом деле осталось немало мастеров на все руки. А знаешь, где их найти? Когда будешь гулять с мамой по улице, читай повнимательнее вывески. Увидишь большими буквами написано «АТЕЛЬЕ»... Вот там-то и трудятся настоящие портные! В любом деле без портного не обойтись. *Врачу халат нужен? Нужен! Актеру — костюм? А как же! Клоуну — смешной наряд? Военному — форма? Маме — фартук кухонный? Фартуки кухонные, правда, многие мамы сами*

шьют. Мамы и бабушки такими мастерицами бывают, что впору их работу на выставке показывать!

(Изобразительный ряд: инструменты, портного, нитки, лоскутки, швейная машина.)

СЛЕСАРЬ



Протекает дома кран. «Надо позвать слесаря!» — говорит мама. Поломался велосипед. «Надо отнести слесарю», — говорит папа. Что же это за мастер на все руки? Это старинная профессия. Слесарь работает с металлом. *Металлург* выплавляет металл. Кузнец делает гвозди, подковы и другие вещи из разогретого металла. Слесарь работает с холодным металлом, очень прочным и твердым. Чтобы справиться с металлом, у слесаря есть специальные инструмен-

ты.

Например, молоток и зубило. Приставил к металлу острым концом зубило, ударил по другому концу молотком — кусок металла отрубил! Можно отпилить нужный кусок металла специальной пилой-ножовкой. У нее очень острые зубья, и сама она сделана из прочного металла. Есть у слесаря для работы дрель со сверлом и хитрый инструмент — метчик. Метчиком в отверстия нарезают резьбу, чтобы потом винт вкрутить. Винты вкручивает слесарь отвертками, а вот для болтов с гайками есть у него гаечный ключ. Напильники помогают ему сделать поверхность металла совсем гладкой. Чтобы все детали сделать точно по размеру, слесарь использует специальные измерительные инструменты. У них очень трудные названия: кронциркуль и штангенциркуль.

Слесарь и новые вещи из металла делает, и готовые чинит!

Во многих школах сейчас знакомят учеников со слесарными инструментами. Даже можно поработать ими в школьной мастерской!

(Изобразительный ряд: слесарные инструменты, замки, винты и гайки.)

СТОЛЯР



Что за дом без мебели? Мебель делает столяр. Для работы по Дереву есть свои особенные инструменты. Это рубанок, стамеска, долото, ну и, конечно, пила! Во многих семьях взрослые сами делают столярные работы — полочки мастерят, табуретки. Дети очень любят помогать им: инструменты подавать, стружку собирать. Свежая стружка так пахнет лесом! Прямо на глазах дощечки превращаются в какую-нибудь полезную вещь!

Хорошие столяры делают из дерева вещи необыкновенной красоты. Особенно ценятся столяры-краснодеревщики. Они делают из ценных пород дерева самую красивую мебель. Это настоящие *художники* по дереву!

(Изобразительный ряд: инструменты, дощечки, мебель.)

АПРЕЛЬ

День космонавтики КОСМОНАВТ



Все знают имя первого космонавта Земли Юрия Гагарина!

Он был первым человеком, который поднялся в космос и облетев вокруг Земли.

Юрий Гагарин был *летчиком*. Сейчас в космосе побывали люди и других профессий. *Врачи, инженеры, ученые*. Но все они — космонавты! У космонавтов трудные условия работы. Во время старта и призем-

ления корабля они испытывают большие перегрузки. Тело становится тяжелым, руки и ноги невозможно поднять. Зато когда космический корабль вращается вокруг Земли, в нем наступает невесомость. Непонятно, где пол, а где потолок. Все предметы плавают, как пушинки в воздухе. И космонавты тоже плавают. Пить и есть им приходится из специальных тубиков, чтобы пища и вода не плавали где попало.

В космическом корабле много приборов, и все их космонавт должен знать. Это приборы и для управления кораблем, и для научных исследований.

А также он должен уметь стрелять, ловить рыбу, находить пищу в пустыне и во льдах... Зачем? На тот случай, если корабль приземлится далеко от космодрома.

Так что, если ты мечтаешь о полетах в космос, постарайся не терять времени. Учись всем полезным делам!

(Изобразительный ряд: приборы, шлем, костюм, вид Земли в иллюминатор.)

День работников пожарной охраны

ПОЖАРНЫЙ



Все звери боятся огня и бегут от него прочь. Только люди умеют сами разжигать огонь и получать от него пользу. Люди умеют греться у огня, готовить на нем пищу. Огонь помогает людям варить сталь и резать металл. Первые паровозы и пароходы тоже двигала сила огня.

Но с огнем нельзя шутить и баловаться. К сожалению, часто огонь вырывается на свободу. Тогда беда: пожар! Огромный вред может принести пожар. Сгорают дома, посевы, леса. Гибнут в огне или остаются без крова и пищи люди и животные.

Чтобы этого не случилось, есть люди особой профессии — пожарные. Это смелые и сильные люди. Они вступают в бой с огнем, который

вырвался из рук неосторожных людей. Пожарные гасят огонь водой или специальной пеной. Пожарные спасают из огня людей и ценные вещи.

Многим детям нравятся красивые блестящие каски пожарных и ярко-красные пожарные машины. Дети любят интересные рассказы о смелых пожарных. Есть даже рассказ об отважной собаке, которая помогала пожарным. Однажды эта собака сначала вынесла из огня маленькую девочку, а затем снова бросилась в огонь и спасла — кого бы вы думали? — большую куклу! Все были очень рады.

Пожарная служба есть в каждом городе, каждом населенном пункте нашей страны.

Для того, чтобы приехали пожарные, нужно позвонить по телефону 01 и сказать, кто звонит, что случилось и назвать адрес.

(Изобразительный ряд: пожарная машина, каска, брандспойт.)

МАЙ

**Международный день музея
МУЗЕЙНЫЙ РАБОТНИК**



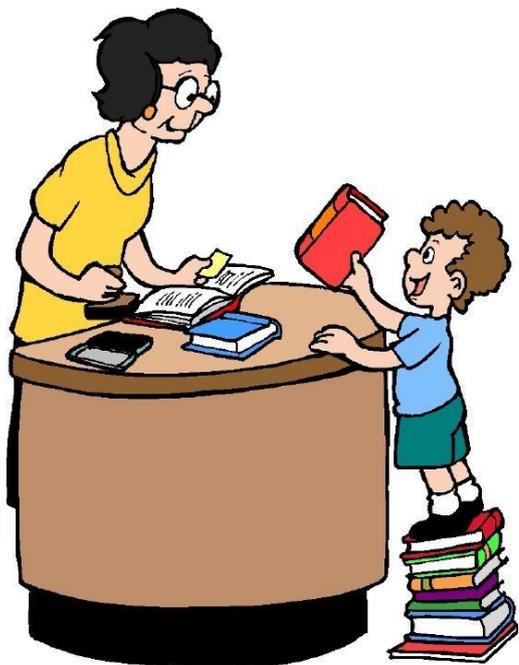
У вас в доме есть какие-нибудь редкости? Старинные монеты? Картины знаменитых художников? Какие-нибудь диковинные раковины или олени рога? Когда в доме много таких редкостей, гости говорят: «Ну, у вас просто музей!»

А в настоящем музее ты бывал? Даже в самых маленьких городках есть краеведческие музеи.

Там можно узнать много интересного о своем родном крае. Работают в музеях *ученые*, экскурсоводы, реставраторы. Ученые готовят выставки редких вещей. Музейные вещи называют экспонатами. Рядом с каждым экспонатом помещают небольшой рассказ о нем. Экскурсоводы водят посетителей музея по залам, рассказывают про экспонаты и показывают их указкой. Трогать руками вещи в музеях нельзя. Реставраторов посетители музея не видят. Они работают в тихих мастерских и приводят в порядок музейные диковинки. Многие из них находят в земле. Приходится их осторожно очищать от пыли и грязи мягкими кисточками. *(Изобразительный ряд: разные экспонаты, экскурсовод, дежурный, реставратор.)*

Общероссийский день библиотек

БИБЛИОТЕКАРЬ



У многих людей есть домашние библиотеки. Книги стоят на полках и в шкафах. Читают их дети и взрослые. Они знают все свои книги. Но есть еще огромные хранилища книг — библиотеки. Это целые города. Длинные-длинные ряды книжных полок тянутся там, как улицы. Занимают эти хранилища многие этажи. В них собраны книги из разных стран. Есть среди них очень-очень древние. Найти нужную книгу в таком городе помогает библиотекарь.

У каждой книги есть свой номер из букв и цифр — шифр. По этому шифру можно узнать адрес книги: этаж и полку, где она хранится. В ящиках-каталогах хранятся карточки с названиями и шифрами всех книг. Посмотрит библиотекарь на такую карточку, сходит в хранилище и принесет тебе нужную книгу. Читай и становись умнее!

В библиотеке есть книги на любой вкус. Стихи и сказки, альбомы с картинками, книги о животных и о приключениях. А есть очень полезные книги — словари и справочники. Самые полезные из таких книг — энциклопедии! Вот такую детскую энциклопедию ты, малыш, и держишь сейчас в руках. Правда, мы не знаем, из какой библиотеки ты ее взял. Может быть, из своей домашней. А может быть, сходил с мамой в детскую библиотеку в своем районе. Главное, что ты ее выбрал для чтения!

(Изобразительный ряд: книги, полки, каталоги, ксероксы, карточки.)



ИЮНЬ

День охраны окружающей среды

Очень важный праздник — День охраны окружающей среды. На земле живет очень много людей. Люди построили множество городов и дорог, заводов и фабрик. От этого диким растениям и животным стало тесно. Многие из них от этого даже вымирают. Люди подумали и поняли, что дикую природу надо спасти.

ЭКОЛОГ

Экологи изучают, что происходит с разными живыми существами, когда вокруг них изменяется воздух или

вода, появляется лишний шум или яркий свет. Они

учат других людей, как нужно спасти природу. Экологи говорят, что большие участки лесов, степей, гор нужно объявить заповедниками. Пусть в них работают *ученые*, охотоведы, *лесники*, егеря, *ветеринары*, зоотехники. Помогают животным и растениям. Ты тоже можешь стать юным экологом: помогать животным и растениям. Зимой делать кормушки для птиц, весной — скворечники. И, конечно, постарайся не рвать и не ловить все, что растет и движется. В сказке, которую написал французский летчик Сент-Экзюпери, Маленький Принц — хозяин маленькой планеты — астероида придумал такое правило: *«Встал утром, умылся, привел в порядок себя — приведи в порядок свою планету!»*. У сказочного Маленького Принца планета была маленькая, и он управлялся с ней один. Мы живем на огромной планете! Поэтому порядок на ней будет только тогда, когда все взрослые и дети как настоящие хозяева будут постоянно его поддерживать.

(Изобразительный ряд: заповедник, скворечники, кормушки.)

День медицинского работника

ВРАЧ



Врач лечит людей, маленьких и больших. Это очень трудная работа и очень древняя профессия. Ей пять тысяч лет. В старину врачей считали волшебниками.

Раньше врачи лечили людей только с помощью различных природных веществ. Сейчас тоже при многих болезнях врачи советуют использовать соки растений или отвары из них. Но в наши дни врачам помогают *ученые* и *инженеры*. Ученые в лабораториях проводят исследования и советуют врачам, как справиться с каждой болезнью. Инженеры и *изобретатели* создают для врачей специальные приборы и помогают ими пользоваться.

Одни приборы нужны врачам, чтобы поставить диагноз, другие — чтобы лечить людей. Все вы, наверное, были в кабинете у зубного врача или в рентгеновском кабинете. Видели, какие там сложные приборы.

Чтобы стать врачом, нужно учиться в медицинском институте. И очень хорошо учиться! Ведь от врача зависят здоровье и жизнь человека. Врач должен много знать и уметь. Нужно уметь распознать, что за болезнь человека мучает. Нужно выбрать самые лучшие лекарства и научить больного, как себя вести, чтобы поскорее выздороветь. Болезней разных очень много и много известно лекарств. И все их врач должен хорошо знать. Но самое главное для врача — это любить и жалеть других людей и очень-очень хотеть помочь им выздороветь.

Здоровье — это самое дорогое, что дано человеку природой. Каждый человек должен беречь свое здоровье. А врачи нам в этом деле помогают.

(Изобразительный ряд: инструменты, лекарства, йод, бинты, шприц, стетоскоп и т.д.)

ИЮЛЬ

День работников морского и речного флота КАПИТАН



На корабле главный человек — капитан! В дальнее плавание ходят на очень больших кораблях. Там дружно трудятся люди разных профессий. Обязательно есть на корабле боцман и матросы. Есть также штурман, механик и радист. Есть судовой врач и повар (на корабле говорят не повар, а кок!). Но капитан — самый главный. Его слушается вся команда. Он все знает про корабль. Про волны и шторма. Он знает много разных наук: астрономию, географию, механику и, конечно, морское дело!

В плавании могут встретиться разные опасности. И капитан должен сделать все, чтобы спасти корабль! Если все же с кораблем случится беда, то капитан покидает его последним.

Замечательная это профессия! Многие дети мечтают быть капитанами. Особенно мальчики. О капитанах написано много интересных книг. О них созданы фильмы и спектакли. Когда подрастешь, узнаешь про увлекательные приключения капитана Врунгеля, капитана Немо и капитана Гранта. И, конечно, ты прочитаешь книгу писателя В. Каверина «Два капитана». У главного ее героя Сани Григорьева был прекрасный девиз: «Бороться и искать, найти — и не сдаваться?»

(Изобразительный ряд: фуражка с крабом, корабли, приборы и т.д.)

День российской почты

ПОЧТАЛЬОН

Это не очень сложная профессия, но очень полезная! Был, конечно, среди них один такой вредный человек, как почтальон Печкин из книжки про дядю Федора... Но хоть он и вредный был, а дело свое знал. Почтальон ходит от дома к дому с большой сумкой. Почту вовремя принесет, отдаст в «нужные руки и адрес не перепутает. Очень нужная профессия! Много книг и журналов почтальоны развозят и разносят не по домам, а по библиотекам. Работают там *библиотекари*. Но о них мы расскажем позже.



(Изобразительный ряд: сумка, газеты, письма, журналы, почтовый ящик.)

Всемирный день архитектуры

АРХИТЕКТОР

Что нам стоит дом построить, — нарисуем, будем жить! Как бы не так. Если строить дом без хорошего плана, потом горя и забот не оберешься. Чтобы горя и забот в строительстве поменьше было, есть на свете уважаемая профессия — архитектор.

Хороший архитектор сначала строит в уме дом такой, какой вам нужно. Затем — рисует свои задумки на чертежах, так чтобы строителям было понятно, что делать.

Хороший дом должен быть прочным, теплым, красивым, удобным, светлым. Он должен красиво выглядеть среди соседних домов и не портить

своим видом пейзаж. В работе архитектора есть что-то от художника, а что-то от инженера. Это очень интересная, но трудная профессия. И очень древняя.

Ты, наверное, видел в книгах или по телевизору, как не похожи друг на друга многие старинные здания. Особенно — в разных странах. Некоторые из таких особенно редких по красоте и устройству старинных зданий люди называют с уважением «памятники архитектуры». Знаешь ли ты, какие памятники архитектуры есть в твоём родном городе?



Обязательно узнай! И подумай о том, как славно потрудились много лет назад архитекторы и строители.

В наши дни строят так много зданий, что уже трудно стало делать их не похожими друг на друга. И все-таки архитекторы стараются это сделать!

(Изобразительный ряд: колонны, мосты, храмы.)

АВГУСТ

День строителя



Среди строителей много самых разных профессий. Есть среди них *монтажники*, крановщики, каменщики, бетонщики, *сварщики*, *слесаря* и *столяры*. Все эти профессии (и еще много других!) нужны, чтобы строить прочные и удобные дома для людей, заводы, фабрики, дороги, мосты.

Люди давно научились строить самые разные дома и строят их из разных материалов. Где из дерева или кирпича. Где из шкур животных или из ткани. А кое-где — даже из снега! (Называют такие снежные хижины — иглу.) Чтобы настоящий дом построить,

много, мастеров должно потрудиться! Бетонщик фундамент для дома закладывает. Крановщик кирпичи наверх подает. Каменщик — стены из кирпича кладет на фундамент. Штукатур отделывает стены и потолки, а маляр их красит. Электрик устанавливает в доме провода и розетки. Дом, в котором будут жить или работать люди, и теплым должен быть, и светлым, и места в нем для всех должно быть достаточно.

(Изобразительный ряд: строительные материалы, инструменты, дома и т.д.)

День воздушного флота

ЛЕТЧИК



Люди с давних пор мечтали летать, как птицы. Древние *изобретатели* делали большие крылья из палочек и ткани. Они забирались на высокие колокольни, прикрепляли крылья на спину и прыгали вниз. Не всегда это кончалось хорошо. Много пришлось потрудиться *ученым* и *инженерам*, пока удалось создать особенные машины — самолеты. У самолета есть мотор, крылья, пропеллер, хвост и место для людей. Самый главный человек в самолете — летчик! Первые летчики летали на совсем простых и совсем маленьких самолетах. Летчиков было мало. Их всех знали по именам, как сейчас космонавтов. Летчик управляет самолетом: поднимает его в воздух, ведет по нужному курсу, приземляет на аэродроме.

Каждый летчик должен быть и хорошим *инженером*. Ведь самолет — это сложная машина. В ней много деталей. Нужно хорошо знать, как устроен самолет и как работают его детали.

Есть огромные самолеты: в них помещаются сотни пассажиров и очень тяжелые грузы. Управлять таким воздушным кораблем помогают десятки приборов. Приборы подскажут, с какой скоростью летит самолет. Приборы вычислят путь и высоту. Приборы предупредят летчика о неполадках. Приборы сами следят за мотором. Летчик, конечно, в таком самолете работает не один, ему помогает экипаж: штурман, механик и бортпроводницы.

А есть самолеты маленькие. Там летчик один. Он разбрасывает с воздуха удобрения на поля. Помогает *лесникам* тушить пожары. Доставляет *геологов* к непроходимым местам или спасает их из таких мест. Часто такую работу делают не обычные самолеты, а особенные — без крыльев. Вертолеты. У них сверху огромный винт. Вертолет может приземлиться в любом месте. Ему не нужен аэродром. Еще есть самолеты военные и такие, которые садятся прямо на воду. И всей этой замечательной техникой управляют летчики! Летчики — смелые люди! Далеко от земли, под облаками они ведут свои крылатые машины точно к цели. Это очень интересная профессия.

(Изобразительный ряд: самолеты, вертолеты, парашюты, летчики в форме, приборы и т.д.)

День железнодорожника ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИК



Редко кто не ездил по железной дороге. Особенно — городские жители. Особенно — летом. На дачу, в гости, на отдых к морю... Днем сидишь себе на вагонной полке — любишь, как мелькают за окном дома и деревья. Проводник чай разносит. Ночью — спишь под стук колес. Хорошо!

Если посмотреть на карту страны, она вся покрыта сетью железных дорог. Настоящих железных дорог нет разве что на Камчатке и Чукотке! Или где-нибудь в глухой северной тайге.

Построить железную дорогу не просто. Ведь она должна быть совсем прямой и ровной, без рытвин и ухабов. Приходится прорубать просеки в лесах и строить мосты через реки, засыпать овраги и сглаживать холмы. Когда место расчищено, *строители-железнодорожники* делают насыпь. Затем — кладут шпалы. Шпалы делают из дерева и пропитывают смолой, чтобы защитить их от гнили и плесени. Сейчас стали делать шпалы из бетона. Так сберегается лес. Наконец кладут рельсы. Рельсы делают из металла. Паровозы и вагоны — тоже. (Помнишь о такой профессии — *металлург?*)

Не простое это дело — построить железную дорогу. Особенно трудно приходилось людям, когда строили первые железные дороги. Знаешь, когда это было? Больше ста лет назад, когда у нас в России страной правил царь. Может быть, тебе читали дома или в детском саду отрывки из поэмы Некрасова «Железная дорога»? Там есть очень грустные строки:

Прямо, дороженька, насыпи узкие,
Столбики, рельсы, мосты...
А по бокам-то все косточки русские...
Сколько их, Ванечка, знаешь ли ты?

В наши дни дороги строят с помощью могучих машин: путеукладчиков. Но все равно, каждое строительство новых больших дорог — событие героическое! А еще в наши дни строительство новых дорог часто приводит к экологическим проблемам.

Едешь ты в поезде за тысячу километров из одного города в другой. За окном вагона то поле мелькает, то лес. Весело стучат колеса. ... А вот что делать лесным обитателям? Им по шпалам и рельсам очень страшно перебираться из одного леса в другой. Даже если поезда поблизости нет, все равно страшно.

Ученые-экологи в наши дни обязательно проверяют все планы железнодорожников. Не принесут ли они вреда лесным обитателям? Называется такая проверка — экологическая экспертиза.

(Изобразительный ряд: проводник, паровоз, вагонная полка, багаж.)

СЕНТЯБРЬ

День работников леса ЛЕСНИК



Главный человек в лесу — лесник. Он знает, где и как растут деревья. Какие, из них можно рубить, а какие нужно лечить. Лесник знает, где нужно посадить новые деревья. Знает он и повадки всех обитателей леса. Ведь для многих птиц и зверей лес — дом родной.

Лесников не так уж много в нашей стране. Не то что *металлургов* или *строителей*. Но лесов у нас очень много. И работа у лесника трудная, а иногда и опасная. Он живет в ле-

су, вдали от города. Десятки километров в день ему приходится проходить пешком, на лыжах, ездить верхом.

В лесных хозяйствах специально к Новому Году выращивают небольшие елочки, чтобы и радость в каждом доме была, и лес не пострадал.

(Изобразительный ряд: лес, растения, птицы, животные и т.д.)

ОКТАБРЬ

Международный день учителя **УЧИТЕЛЬ**



Спроси у своих мамы и папы, помнят ли они свою первую учительницу? Наверное, они скажут «да» и даже назовут ее имя. В первых классах один и тот же учитель обучает школьников основам разных наук, передает им свои знания и умения. Это — учитель начальной школы. После третьего или четвертого класса вас будут учить сразу несколько учителей. Учителя родного и иностранного языков, математики, биоло-

гии, физики, химии, истории, географии, физкультуры, пения, танцев, труда...

Чтобы получить профессию учителя, нужно окончить педагогическое училище или педагогический институт. Хороший учитель не только сам много знает. Он еще умеет правильно передавать свои знания детям. Знает, как сделать так, чтобы ученик не отвлекался, чтобы ему было интересно на уроке. И, конечно же, он любит и понимает своих учеников.

Работа учителя очень трудная и ответственная. Потому что именно учитель дает первые знания будущим *космонавтам, ученым, капитанам, металлургам, писателям, дрсировщикам,, ткачам, водолазам* и людям других профессий.

(Изобразительный ряд: доска, мел, указка, карта, учебники и т.д.)

День работников автомобильного транспорта

ШОФЕР



Хорошо быть шофером! Машина — огромная, а слушается твоей руки. Повернешь рукоятку — мотор заурчит. Нажмешь ногой на одну педаль — машина поедет. Нажмешь на другую — остановится. Руль повернешь — объедешь ямку на дороге. Шофер должен быть очень внимательным и не пропускать дорожных знаков. Вот дорожный знак — поворот. А вот знак «Осторожно, дети!».

Устройство своей машины шофер знает не хуже *инженера*. Чинит шофер свою машину не хуже *слесаря*. Так что хороший шофер — мастер на все руки!

Машин разных очень много. Есть автобусы и бензовозы, лесовозы и самосвалы. Есть машины «Скорой помощи» и «Технической помощи*». Но все они подчиняются умелому шоферу! И какую бы баранку ни крутил шофер, он всегда придет на помощь другому водителю. Шофер — надежный и верный друг, особенно в дальних рейсах!

(Изобразительный ряд: машины, руль, часы, спидометр, педали, дорожные знаки и т.д.)

НОЯБРЬ

День милиции МИЛИЦИОНЕР



Милиционеров все видят каждый день на улице. У них особенная форма, строгий вид. Потому что они следят, чтобы везде был порядок.

В больших городах на улицах много машин. По тротуарам спешат толпы пешеходов. Что делать на перекрестках? На перекрестках водители и пешеходы смотрят на сигналы светофоров. Зеленый сигнал — вперед! Красный — остановка! Если светофора нет или он не исправен, выручает милиционер-регулировщик. Он стоит на перекрестке и командует водителями и пешеходами. Следи

внимательно за его сигналами!

Есть у милиционеров и невидимая работа. Милиционерам приходится иногда, как *пограничникам*, ловить нарушителей порядка. Тут и собаки-следопыты им помогают, и разная техника! Милиционер должен быть сильным, ловким и смелым. Для этого он должен заниматься спортом. Милиционер должен быть умным и справедливым, чтобы не наказать по ошибке невинного! И, конечно, он должен любить людей, чтобы охранять их жизнь.

(Изобразительный ряд: светофор, жезл, пистолет, форма, собака и т.д.)

День работников сельского хозяйства



Без чего нельзя прожить? — Правильно! Без еды и питья! А где все это взять? На кухне? В холодильнике? А в холодильник откуда еда и питье попадают? — Правильно — из магазина! ...А в магазин откуда? Знаешь?

Некоторые продукты питания люди добывают в лесу или в море. Но уже в незапамятные времена люди не

просто охотились на животных и собирали полезные растения, а научились специально разводить некоторые из них. Называется такое занятие — сельским хозяйством.

Работникам сельского хозяйства нужно много знать о растениях и животных, уметь правильно их выращивать и ухаживать за ними. Эти знания можно найти в книгах по сельскому хозяйству. Можно приобрести их в специальных сельскохозяйственных институтах, получить диплом *агронома* или *ветеринара*. Но это не все... Главное, что нужно, чтобы работать на земле, — это любить землю и все, что на ней растет!

Ну и, конечно, нетрудно догадаться, что в наши дни работникам сельского хозяйства помогают машины. Тракторы, сеялки, комбайны, поливочные машины и еще много-много других. Поэтому без *инженеров* в сельском хозяйстве не обойтись, так же как и без *ученых*!

(Изобразительный ряд: трактор, плуг, сеялка, комбайн и т.д.)

ВЕТЕРИНАР



Дикие животные сами заботятся о своем здоровье. Находят сами лекарственные растения. Помогают друг другу: вылизывают глаза и уши. Сохранять здоровье домашних животных помогают ветеринары.

В сельском хозяйстве ветеринары проводят осмотры животных. Проверяют, хорошо ли их содержат. Правильно ли ухаживают за ними. Ведь животных нужно не только поить и кормить. Их нужно чистить и прогуливать. Особая забота нужна, чтобы вырастить здоровое потомство. Цыплят, ягнят, поросят, жеребят, телят. Ветеринар не только помогает беречь здоровье животных. Он умеет определить, не началась ли болезнь, и советует, как лечить больное животное.

Ветеринары проводят профилактические прививки животным. Об этом хорошо знают многие городские жители. Все, у кого есть комнатные собаки, кошки, птицы, рыбки, не раз обращались за помощью ветеринара!

Ветеринару нужно очень любить животных. В сказке про доктора Айболита звери сами рассказывали о своих болезнях. Обыкновенному ветеринару приходится внимательно

смотреть, веселые ли глаза у животного, блестит ли шерсть. Он спрашивает хозяев, хорошо ли животное ест и двигается. А может быть, ему уже совсем плохо и оно стонет от боли? Ветеринары помогают больным животным так же, как врачи людям. Дают таблетки и микстуры. Делают уколы. Даже проводят хирургические операции.

Хороший ветеринар очень много знает и умеет!

(Изобразительный ряд: овца, коза, петух, ветеринар.)



ДОЯРКА

Доярка начинает работу рано-рано. Еще совсем темно на улице. Но коров надо подоить, пока стадо не выгнали на пастбище. Доярка моет корове вымя и массирует его. Доярка ласково разговаривает с буренкой. Есть ведь среди коров такие капризули! Пока не скажешь ей ласковых слов, ни за что молока не даст.

Руками доить трудно. Сейчас дояркам помогают электрические доильные машины. Но все равно дел хватает. Нужно молоко в лабораторию отнести для анализа. Подобрать коровам добавки к еде по советам *ветеринара*. Одной — мелу добавить. Другой — соли. Третьей — витаминов. Не успеешь оглянуться, а на дворе уже опять темно.

(Изобразительный ряд: корова, сено, дойка.)

ДЕКАБРЬ

День энергетика

ЭНЕРГЕТИК

Без энергии не может работать никакая машина. Получать энергию и передавать ее разным машинам умеют энергетики. Это очень сложная работа. Ее делают *ученые*, рабочие, *инженеры*, *машиностроители*. Все вместе они стараются, чтобы и машины могли работать, и природа вокруг нас оставалась чистой и красивой.

К нашей планете энергия приходит из космоса от Солнца. На Земле невидимку-энергию запасают зеленые растения. Остатки древних растений превратились под землей в каменный уголь, который добывают *шахтеры*. Огромные машины на электростанциях сжигают уголь и получают электричество. С электричеством энергия приходит в каждый дом. А дальше уже просто. Холодильник с помощью электричества сохраняет продукты. Электрический камин — обогревает комнату. Лампочка — освещает. Пылесос — помогает навести в доме чистоту и порядок. Телевизору и компьютеру для работы тоже нужно электричество!

Работают электрические приборы без дыма и без грязи. Вот только беда: когда на электростанциях топливо сжигают, грязи и дыма получается видимо-невидимо! Сейчас ученые и *инженеры* создают такие машины, чтобы электричество получать, а уголь при этом не сжигать. Уже есть машины, которые получают электричество из энергии ветра или морских приливов. Есть гидроэлектростанции и атомные электростанции. Есть специальные устройства — солнечные батареи. В них энергия Солнца прямо превращается в электричество. И все это делают энергетики!

(Изобразительный ряд: Солнце, ветряки, плотины, электростанции, линии электропередач.)

Вот как много праздников у профессий! С праздником мы поздравляем один раз в году всех, кто для нас трудится. Но работают люди каждый день.

Узнали мы множество профессий. Одна другой интереснее. Узнали, что не просто стать мастером своего дела. Для этого нужно много знать и много уметь. И еще нужно любить свою работу и упорно трудиться каждый день! Полезной работы очень много на свете. Главное — выбрать дело по душе!

**Так что знайте, малыши,
Все работы хороши!**