

VIII Конкурс исследовательских и проектных работ обучающихся образовательных организаций города Москвы и Московской области «Мегаполис XXI века – город для жизни» в 2023/2024 учебном году

На тему: «Герои нашего города»

Подпись Александр

Руководитель ОП-3 ГБОУ «Школа №1574»:
старший методист Литвинова Татьяна Георгиевна



2023-2024

Отзыв научного руководителя

об исследовательской работе учащейся 11н класса ГБОУ «Школа № 1574»

Бредихиной Елены Алексеевны

«Герои нашего города»

Данная работа посвящена социальной рекламе в городе. Автор предлагает разместить плакаты с портретами людей не очень престижных, но так необходимых городу профессий, а также тех людей, которые демонстрируют тему года в России. Размещение фотографий специалистов на рекламных щитах вблизи образовательных учреждений или центров в т.ч. занятости позволит привлечь внимание будущих абитуриентов и их родителей или тех, кто находится в поисках работы к специальностям, в которых есть или прогнозируется дефицит кадров и тем самым сгладить нехватку подготовленных рабочих в одной отрасли и переизбыток в другой.

Ежегодно, начиная с 2007 года, Указом Президента назначается тема года, которая требует общественного внимания. Если разместить фотографии жителей города (которые соответствуют указанной тематике) в местах, где горожане, гуляя, любят проводить свой досуг, то интерес к теме года будет усилен наглядной демонстрацией ценностей, которые транслирует выбранная тема.

Таким образом, баннер на рекламном щите с надписью «Герои нашего города» и фотографиями людей определенных профессий, или подходящими под критерии темы года, привлекает взгляды прохожих, заставляя их обратить внимание и информируя на тему года или о недооцененных/дефицитных рабочих специальностях.

Я считаю, что данная работа очень интересная, актуальная, хорошо продуманная, выполнена на высоком уровне.

Заслуживает оценки «5», рекомендована для участия в конкурсе.

Учитель ГБОУ «Школа № 1574»
22.02.2024



Попова Е.А.

Оглавление

Введение	5
Глава 1. «Герои нашего города» - специалисты профессий, непризнанных со стороны общества	6
Глава 2 «Герои нашего города» - рекламный щит как способ привлечения внимания к профессиям, в которых есть дефицит кадров	12
Глава 3. «Герои нашего города» - средство привлечения общественного внимания к теме года, объявленной Указом Президента	18
Заключение	19
Используемые материалы.....	21
Приложения.....	22

Введение

Размещение изображений работников на рекламных щитах с целью выражения благодарности за их труд позволит подчеркнуть важность и ценность их работы, а также способствовать созданию более уважительного отношения к каждому виду труда в обществе.

Помимо социальной функции, размещение изображений с представителями профессий может стать важным шагом в решении проблемы дефицита кадров в определенных сферах деятельности. Эта инициатива будет способствовать повышению общественного интереса к таким профессиям, привлечению новых работников и улучшению условий труда для существующих.

Начиная с 2007 года Указом Президента РФ каждому году присваивается определенная тема. Размещение на рекламных щитах изображений людей, относящихся к тематике года, позволит наглядно продемонстрировать важность темы, акцентировать детали и привлечь к ней дополнительное общественное внимание.

Мой проект называется «Герои нашего города». Одним из результатов данного проекта будет повышение интереса к профессиям, в которых наблюдается недостаток рабочей силы. В ходе работы я провожу исследования, подтверждающие целесообразность размещения плакатов на рекламных щитах с изображением специалистов различных отраслей. Это необходимо для проявления уважения к их профессии, выражения благодарности и общественного признания, поддержки и развития различных профессий и решения проблемы дефицита кадров в определенных отраслях. Размещение плакатов на определенную тему могут стать эффективным инструментом для информационной кампании и привлечь внимание общественности к социальным вопросам и вопросам выбора профессии.

Глава 1. «Герои нашего города» - специалисты профессий, непризнанных со стороны общества

В современном мире люди заинтересованы в популярных профессиях: блоггер, бухгалтер, телеведущий, психолог, программист, артист и т.д. Люди, занимающиеся подобными видами деятельности важны, но город, в котором живет множество людей, может существовать и без них. «Героями» являются представители других профессий, без которых все может «развалиться». Это люди, о которых обычно никто не думает, но они те, кто делает нашу жизнь удобной: электрики, городские архитекторы, водители мусоровозов, кладовщики, акушеры, строители, уборщики улиц. Люди непопулярных профессий могут быть названы героями города, потому что их работа не только важна для общества, но и требует от них высокой степени отваги, трудолюбия и самоотдачи. Например, труд работников коммунального хозяйства - водителей мусоровоза, слесарей аварийно-восстановительных работ, дворников, уборщиков, слесарей-сантехников и разнорабочих неоценимо важен для нашего комфорта и удобства, и без их усилий город не мог бы функционировать. Озеленители, складские рабочие, работники транспорта и многие другие – все они выполняют тяжелую и не всегда признанную обществом работу, но благодаря их труду город остается чистым, ухоженным и безопасным для жителей. Эти люди работают в трудных условиях, включая плохую погоду, грязь, запахи и другие неприятности. От них требуется высокая физическая сила и постоянное внимание к деталям. Они делают свою работу без видимой благодарности или признания со стороны общества. Имея маленькую зарплату и низкий статус, они продолжают свое служение городу. Поэтому можно сказать, что они являются настоящими героями, несмотря на то, что их профессии могут быть непопулярными или недооцененными.

На рисунке 1 отражена среднегодовая численность занятых (человек) в пяти наиболее населенных федеральных округах РФ по видам экономической деятельности¹.

Анализируя диаграмму можно сделать вывод, что показатели занятости во всех выбранных округах соответствуют друг другу, а значит можно сделать вывод о том, что занятость людей в представленных профессиях во всех округах изменяются одинаково и в дальнейшем рассматривать можно только один федеральный округ без искажения общих фактов.

На рисунке 2 представлены данные по среднегодовой численности занятых в Центральном федеральном округе². Данные отражены в процентном соотношении друг к другу.

¹ Сборник «Труд и занятость в России» 2023. Приложение к сборнику (информация в разрезе субъектов Российской Федерации) 2023. <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13210>

² Сборник «Труд и занятость в России» 2023. Приложение к сборнику (информация в разрезе субъектов Российской Федерации) 2023. <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13210>

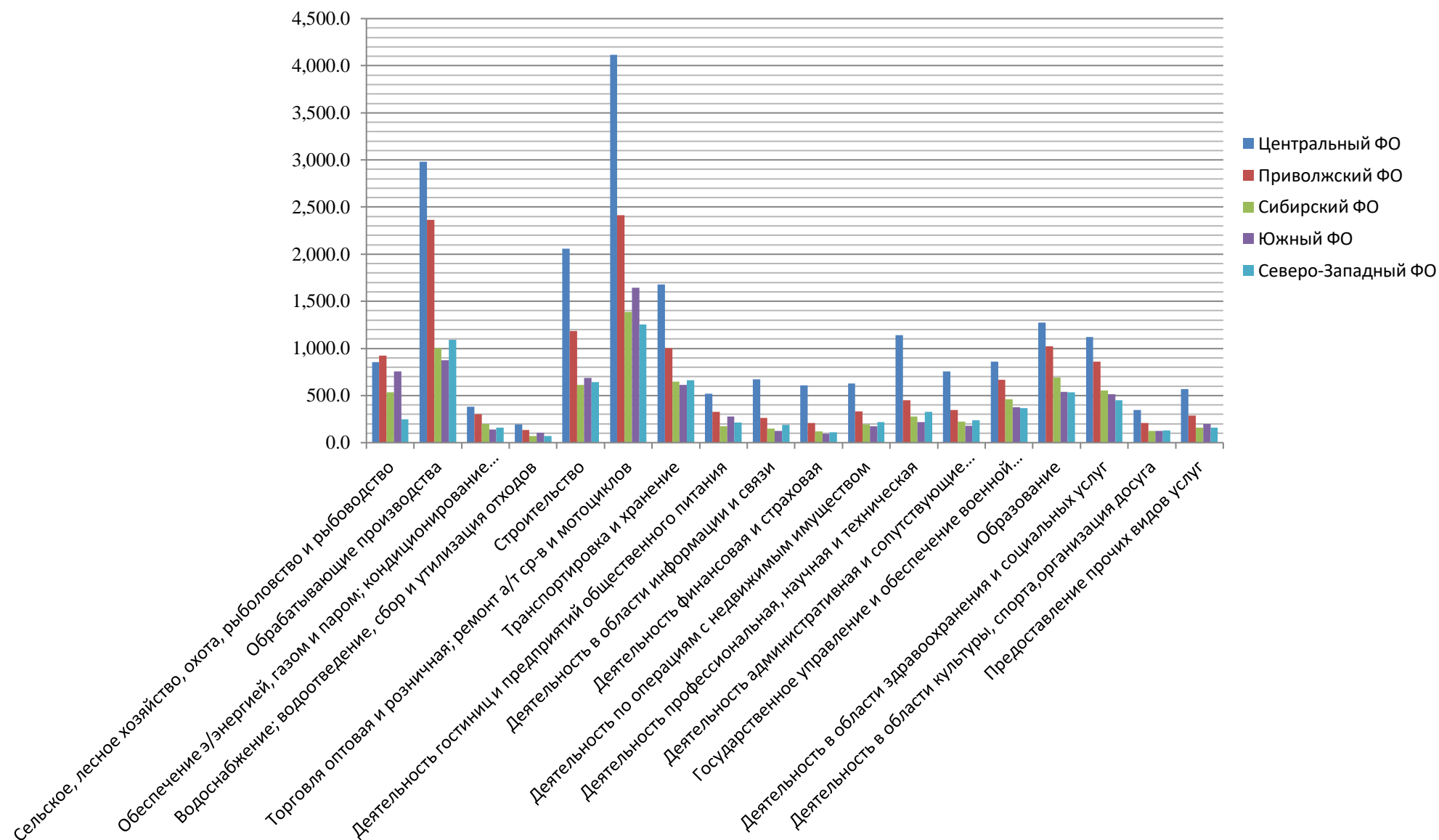


Рисунок 1 Среднегодовая численность занятых (человек) в федеральных округах РФ по видам экономической деятельности

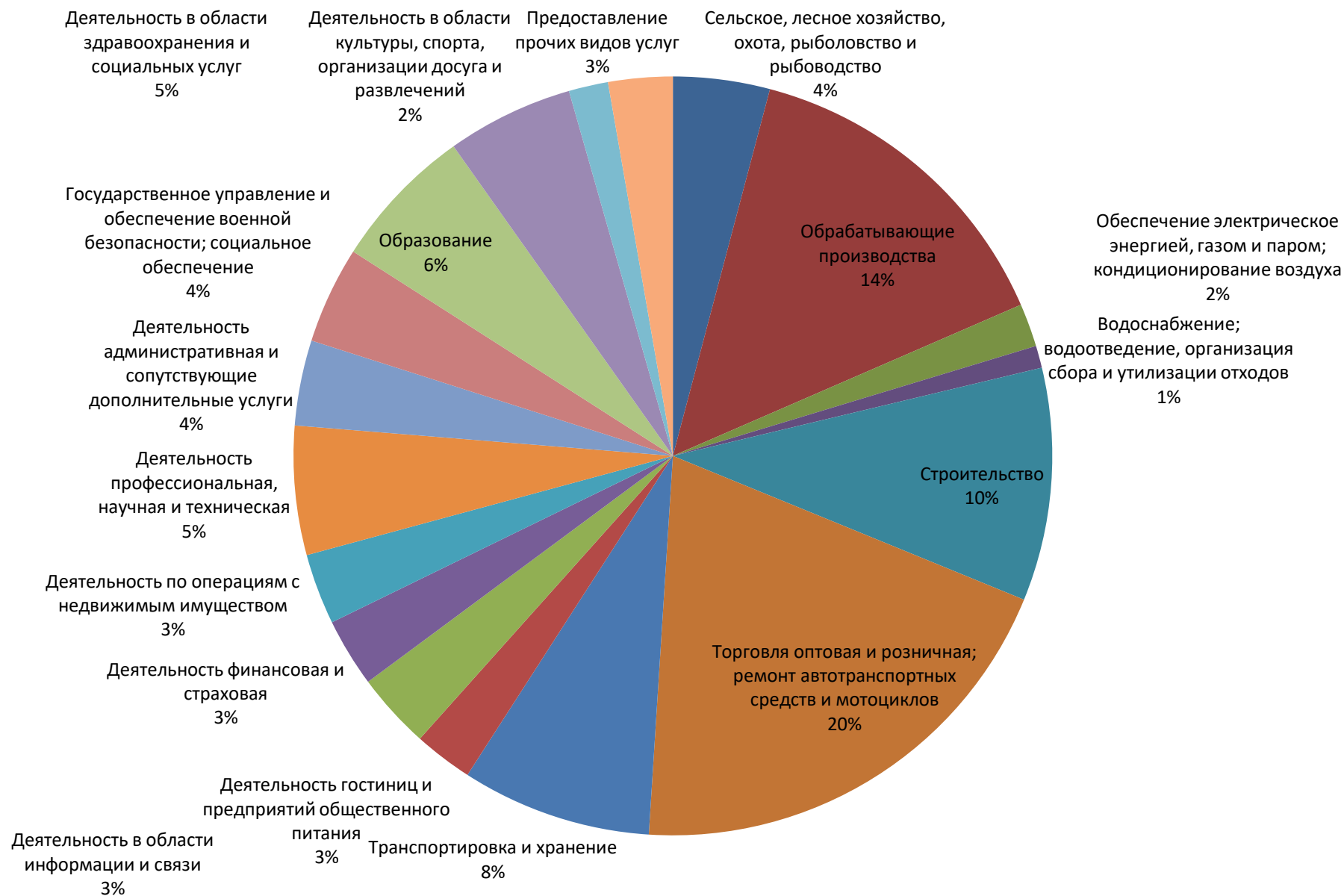


Рисунок 2 Удельный вес среднегодовой численности занятых в Центральном федеральном округе

Из рисунка 2 видно, что в водоснабжении, водоотведении, организации сбора и утилизации отходов занято наименьшее количество трудового населения. Тогда как благодаря водоснабжению происходит обеспечение города чистой питьевой водой. Это необходимо для поддержания здоровья жителей, гигиены и комфортного проживания. Кроме того, вода используется в промышленности, сельском хозяйстве и других сферах экономики. Сбор и очистка сточных вод также играют важную роль в жизни города. Это помогает предотвратить загрязнение окружающей среды, защитить водные ресурсы от загрязнения и обеспечить здоровье населения. Правильная организация сбора и утилизации отходов помогает снизить негативное воздействие на окружающую среду, уменьшить количество отходов, повысить эффективность использования ресурсов и создать более благоприятную экологическую обстановку. Всего 1% из всех занятых в Центральном федеральном округе играет ключевую роль в обеспечении комфортной и безопасной жизни города, участвует в сохранении окружающей среды и улучшении качества жизни его жителей. Из них в 2022 году 29,6% работников заняты на работах с вредными и (или) опасными условиями труда и 16,5% на тяжелых работах³. Я считаю, что работники организаций водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений и в целом работники всего коммунального хозяйства могут по праву называться героями города и заслуживают привлечения внимания к их профессиям.

При анализе среднегодовой численности занятых была исключена численность занятых в добыче полезных ископаемых, т.к. эти данные зависят от распределения природных ресурсов. Но профессии, связанные с добычей полезных ископаемых, играют важную роль в экономическом и социальном развитии общества. Добыча полезных ископаемых, таких как нефть, природный газ, уголь и другие, обеспечивает энергетическую безопасность страны. Эти

³ Сборник «Труд и занятость в России» 2023. Приложение к сборнику (информация в разрезе субъектов Российской Федерации) 2023.

<https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13210>

ископаемые используются для производства электроэнергии, тепла, топлива для автотранспорта и других целей. Добыча полезных ископаемых является одной из основных отраслей экономики. Она создает рабочие места, способствует привлечению инвестиций, развитию инфраструктуры и повышению экономического уровня регионов. Многие отрасли промышленности зависят от поставок полезных ископаемых для производства различных товаров. Например, металлургия, химическая промышленность, строительство и другие секторы нуждаются в металлах, минералах и других ресурсах. Разработка новых технологий и методов добычи полезных ископаемых способствует развитию науки и техники. Это позволяет улучшить процессы добычи, снизить негативное воздействие на окружающую среду и повысить эффективность использования ресурсов. Таким образом, профессии, связанные с добычей полезных ископаемых, имеют стратегическое значение для общества и играют ключевую роль в обеспечении его потребностей в энергии, сырье и других ресурсах. Добыча полезных ископаемых зачастую опасна для здоровья и жизни работников. Это работа на технически сложном оборудовании, включая буровые установки, шахтные машины, обогатительные заводы и др., работа в экстремальных условиях, таких как высокие или низкие температуры, высокое давление, высота, пыль, шум и пр. Велик удельный вес численности работников организаций по добыче полезных ископаемых занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда и занятых на тяжелых работах. В РФ в 2022 г занятые на работах с вредными и (или) опасными условиями труда составили 54,1%, а занятые на тяжелых работах 35,4%.⁴ Поэтому в регионах, где большая доля занятых в добыче полезных ископаемых, например в Уральском федеральном округе, также следует привлекать внимание к соответствующим профессиям для выражения признательности и благодарности обществом.

⁴ Сборник «Труд и занятость в России» 2023. Приложение к сборнику (информация в разрезе субъектов Российской Федерации) 2023.
<https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13210>

Глава 2 «Герои нашего города» - рекламный щит как способ привлечения внимания к профессиям, в которых есть дефицит кадров

В современном мире существует ряд профессий, в которых наблюдается серьезный дефицит кадров. Это могут быть профессии в сфере здравоохранения, строительства, образования, сфере обслуживания и других отраслях. Недостаток рабочих рук в этих областях может привести к различным проблемам, включая увеличение нагрузки на существующих работников, снижение качества предоставляемых услуг и повышение степени стресса и усталости.

На данный момент одна из ключевых проблем России – демографическая. На рисунке 3 изображены три варианта расчета естественного прироста населения в РФ за 22 года с 2024 по 2045 гг (тысяч человек).⁵

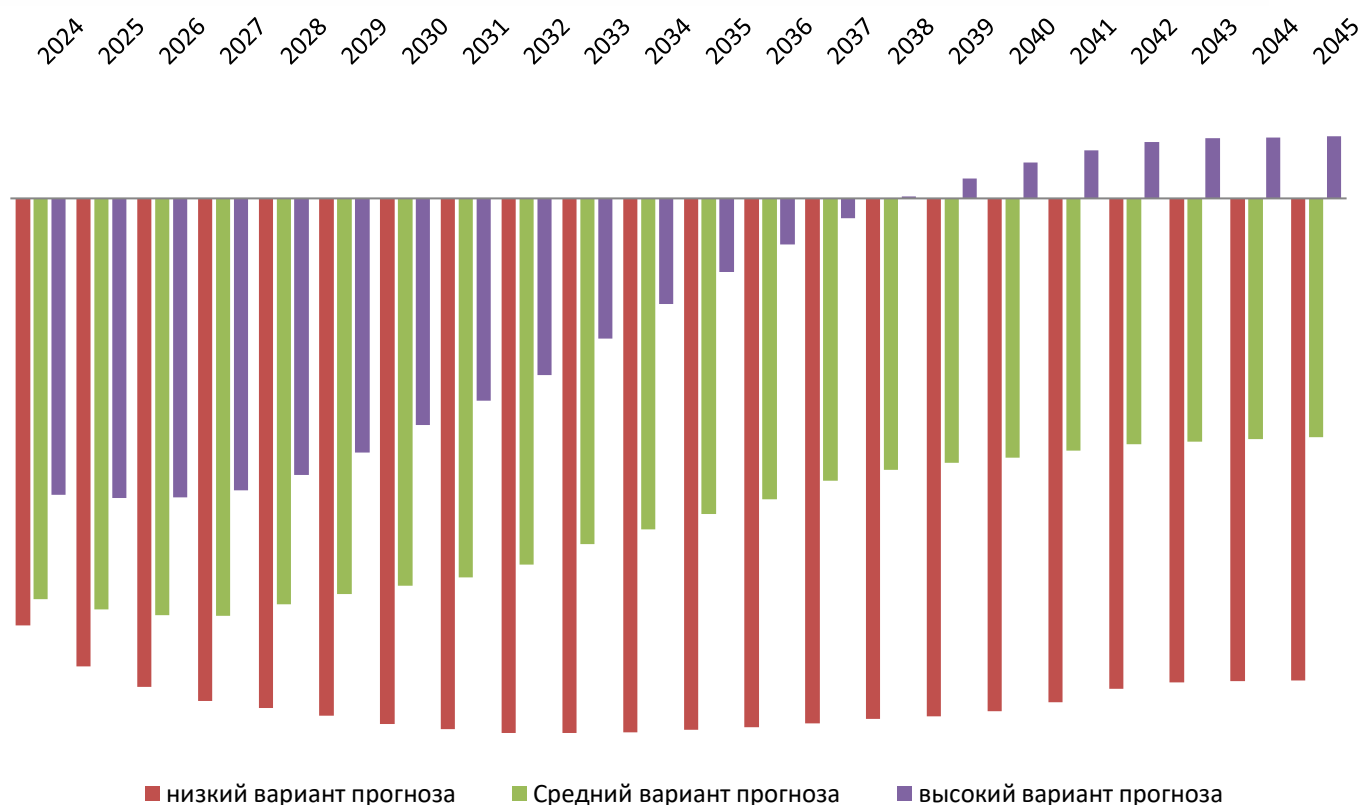


Рисунок 3 Демографический прогноз естественного прироста населения (тыс.чел.)

⁵ Демографический прогноз. Изменение численности населения по вариантам прогноза https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Progn_1.xls

Согласно демографическому прогнозу при высоком его варианте естественный прирост 2,8 тысяч человек будет достигнут к 2038 году. Демографическая ситуация влияет на обороноспособность страны, развитие экономики, рынок труда, безопасность государства в целом. Правительство Российской Федерации принимает меры для улучшения демографической ситуации и в том числе и поэтому Указом Президента Российской Федерации от 22.11.2023 г. № 875⁶ 2024 год был объявлен годом семьи. Увеличение рождаемости, улучшение условий жизни семей и поддержка молодых семей помогают сохранить и укрепить демографический потенциал.

В связи с политикой руководства нашей страны, направленной на повышение рождаемости, хочу обратить внимание на структуру занятых в системе дошкольного образования и на этом примере показать, что путем размещения на рекламных щитах можно не только привлекать внимание к профессиям, в которых на данный момент наблюдается дефицит кадров, но и избегать этого дефицита в будущем, основываясь на анализе текущей ситуации и используя статистические прогнозы.

Рисунок 4 показывает численность педагогических работников (в тысячах человек) в организациях, реализующих программы дошкольного образования, а также занимающихся присмотром и уходом за детьми (на конец года).

⁶ Указ Президента Российской Федерации от 22.11.2023 г. № 875
<http://www.kremlin.ru/acts/bank/49978>

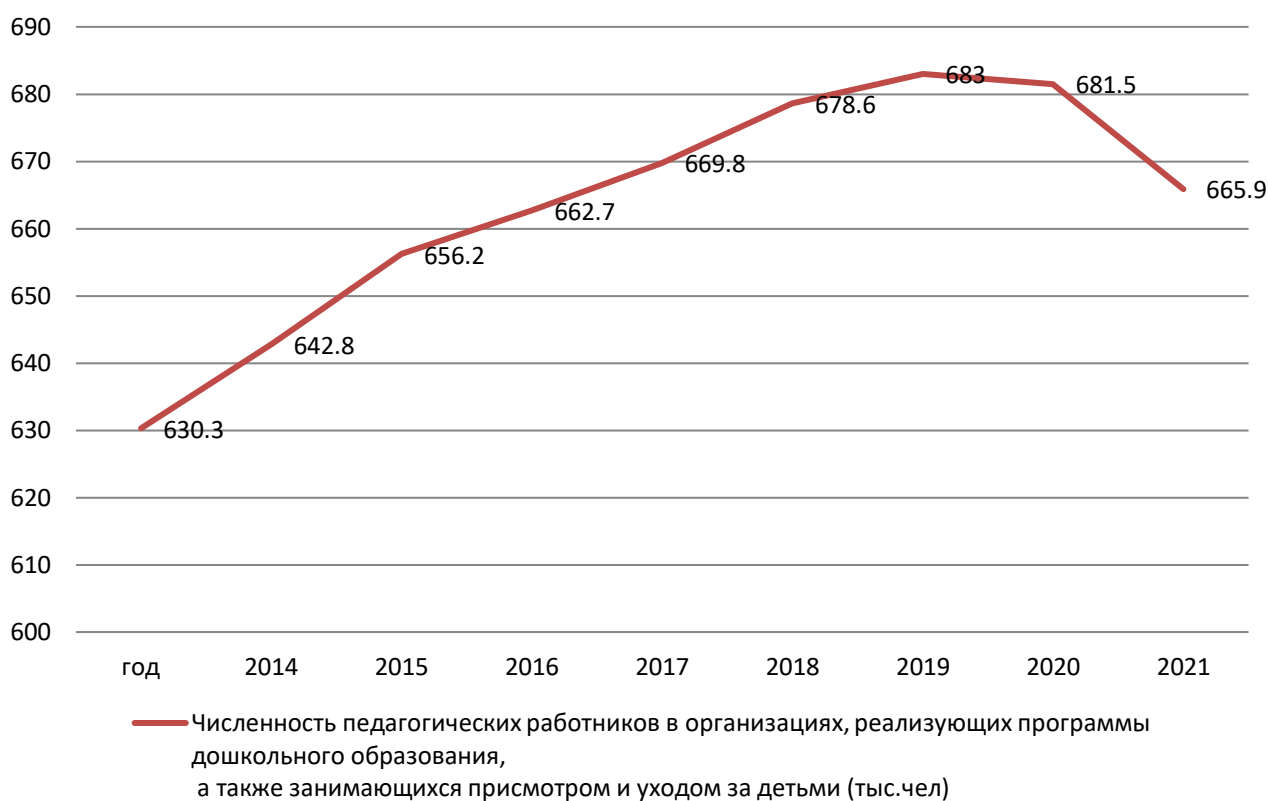


Рисунок 4 Численность педагогических работников дошкольного образования (тыс.чел)

Из него видно, что начиная с 2020 года в РФ происходит уменьшение количества педагогических работников сфере дошкольного образования⁷.

Структуру распределения персонала по возрасту можно посмотреть на рисунке 5 и рисунке 6.

Всего, на конец 2022 г числится 665,905 тысяч педагогических работников в организациях, реализующих программы дошкольного образования, а также занимающихся присмотром и уходом за детьми. Возраст большинства сотрудников 35-39 лет, далее 40-44 года, 45-49 лет. Доля сотрудников до 30 лет ниже доли сотрудников пенсионного возраста (11% и 17% соответственно)⁸.

⁷ Информация о состоянии системы образования в субъектах РФ за 2023 год. <https://docs.edu.gov.ru/document/ad13e4e01201712f7bcbb0f8d1fc48bf/>

⁸ Дошкольное образование по Российской Федерации и субъектам Российской Федерации <https://docs.edu.gov.ru/document/dff37dab0b54ff95ebb3bbfad5cb4c86/>

Педагогические работники - всего

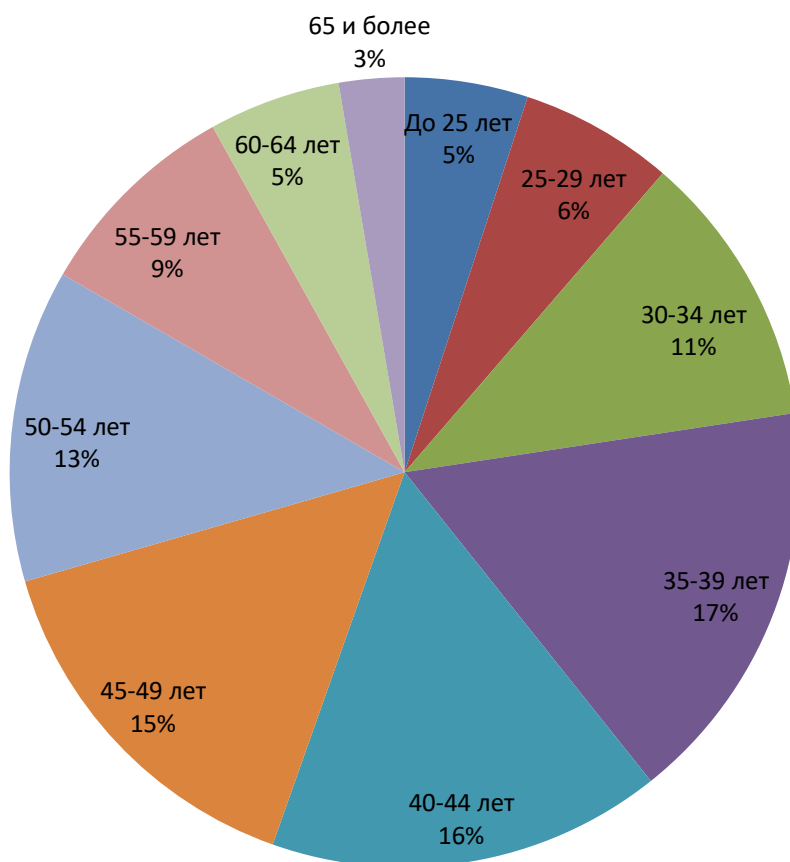


Рисунок 5 Возраст педагогических работников дошкольного образования в 2022 г (удельный вес)

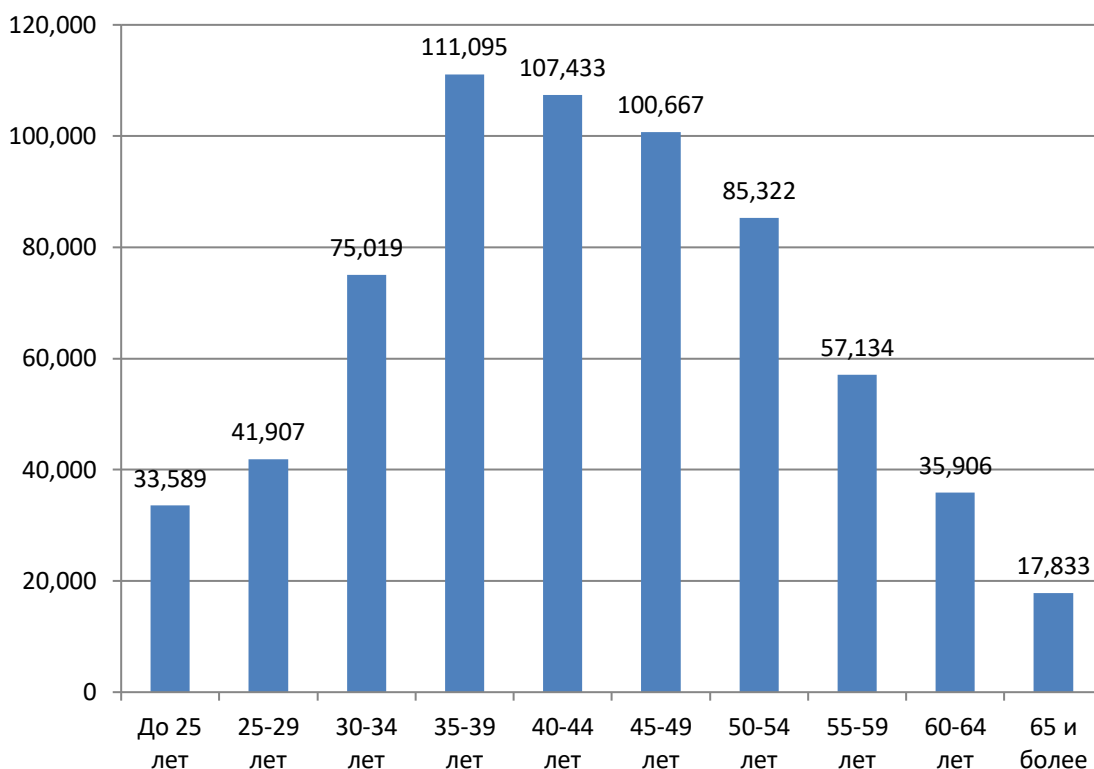


Рисунок 6 Педагогические работники дошкольного образования (всего человек) в 2022 г

По данным распределения численности студентов по курсам, специальностям и профессиям в системе среднего профессионального образования в РФ⁹ фактический выпуск с 01.10.2022 по 30.09.2023 по специальностям «Дошкольное образование», «Педагогика дополнительного образования» и «Специальное дошкольное образование» составил 21 451 человек (16 601, 2 532 и 2 318 человек соответственно).

⁹ Сводный отчет по форме федерального статистического наблюдения № СПО-1 «Сведения об образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования» на начало 2023/24 учебного года <https://docs.edu.gov.ru/document/0c0e3fdbb7805c5c3a3b09e35bde4ed6/>

В системе высшего профессионального образования в РФ¹⁰ фактический выпуск с 01.10.2022 по 30.09.2023 по специальностям «Педагогическое образование» (код подготовки 44.03.01), «Психолого-педагогическое образование» и «Специальное (дефектологическое) образование» составил 41 585 человек (22 996, 10 393, 8 196 человек соответственно). В общей сложности 63 036 выпускников в РФ 2023 получили профессии, позволяющие работать в дошкольных учреждениях. Даже если учесть, что специализация части выпускников позволяет работать в образовательных учреждениях, отличных от дошкольных, работать по профессии в систему дошкольных учреждений идет очень небольшой процент. Диаграмма на рисунке 5 показывает, что фактически в дошкольных учреждениях работает лишь 11% выпускников.

На данный момент Россия находится в демографической яме, но принимаемые на законодательном уровне меры позволяют исправить ситуацию. Согласно высокому демографическому прогнозу через 15 лет будет естественный прирост населения, но к 2038 те педагогические сотрудники, которые сейчас составляют основу всех сотрудников дошкольных учреждений будут приближаться или достигнут пенсионного возраста. Если сохраниться текущая тенденция, при которой около 50% специалистов могут работать в дошкольных учреждениях, но там не работают, при выходе из демографического кризиса в России может оказаться дефицит кадров в сфере дошкольного образования. Такая же ситуация может наблюдаться в других отраслях, на которую могут влиять меры, принимаемые для улучшения демографической ситуации. Например, в медицине по специальностям «Акушерство и гинекология» в ближайшее время или «Неонатология» и «Педиатрия» в перспективе.

¹⁰ Форма № ВПО-1 «Сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» сведения за 2023 г
<https://minobrnauki.gov.ru/action/stat/highed/>

Глава 3. «Герои нашего города» - средство привлечения общественного внимания к теме года, объявленной Указом Президента

С 2007 года Президент РФ ежегодно уделяет особое внимание определенной теме, с целью привлечения общественного внимания к важным аспектам развития общества. 2020 год был объявлен Годом памяти и славы в честь 75-летия победы в Великой Отечественной войне, 2021 год - Годом науки и технологий, 2022 году - Годом народного искусства и нематериального культурного наследия, а в 2023 году - Год педагога и наставника. Размещение на баннерах фотографий ученых, артистов, учителей позволило бы проявить заслуженное уважение к их достижениям и гордость за свой родной край, а так же привлечь внимание к их профессиям.

В 2024 году планируется уделить особое внимание развитию семейных ценностей, укреплению института семьи и усилению мер поддержки. Эта инициатива направлена на создание благоприятной среды для семейного благополучия, формирования здоровых отношений между членами семьи и обеспечения стабильности в обществе. Размещение социальных плакатов с изображением людей в рамках объявленной тематики является наглядным способом транслирования ценностей года.

В 2024 году государство поддерживает сохранение, укрепление и продвижение традиционных семейных ценностей, таких как брак, как союз мужчины и женщины; преемственность поколений; забота о достойной жизни старшего поколения; многодетность; материнство, отцовство и детство; ответственность родителей за своих детей и забота о них.

Поэтому плакаты с изображением новобрачных и их обручальных колец, символизирующих единство и взаимную привязанность двух людей; фото старейшего жителя города, проводящего время с внуками или многодетных семей и т.д. будут уместны в каждом городе, напоминая его жителям о том, что «Семья - это семь Я».

Заключение

Анализируя информацию из открытых источников, я пришла к выводу, что на данный момент самыми популярными профессиями являются юристы, экономисты, врачи, IT-специалисты и менеджеры. Несмотря на важность специалистов, работающих в данных сферах, далеко не все представители этих профессий обеспечивают бесперебойное функционирование города. Все жители города, независимо от их социального статуса и специальности пользуются электричеством, газом, водой, транспортом, живут в домах, совершают покупки. С полным правом можно назвать героями нашего города всех, кто трудится на его благо, поддерживает чистоту, обеспечивает безопасность, дает тепло, свет и т.д., ежедневно давая горожанам возможность комфортно жить, работать и отдыхать. Чаще всего представители таких профессий «невидимки», жители города их не замечают, а порой и не знают об их существовании. Можно лично сказать «спасибо» продавцу в магазине или дворнику на улице, но как сказать «спасибо» тому, кто устранил аварию на водопроводе, посадил цветы во дворе дома или сделал так, что бы в доме был свет? Фотография такого специалиста, размещенная на городском рекламном щите будет самым лучшим способом выразить благодарность и признательность тем, чья работа неоценима для жизни и благополучия общества. Критерии отбора специалистов для плакатов могут быть самыми разными – общественное голосование, показатели работы и высокого профессионализма, трудовой стаж и пр.

Размещение фотографий специалистов на рекламных щитах вблизи образовательных учреждений или центров в т.ч. занятости позволит привлечь внимание будущих абитуриентов и их родителей или тех, кто находится в поисках работы к специальностям, в которых есть или прогнозируется дефицит кадров и тем самым сгладить нехватку подготовленных рабочих в одной отрасли и переизбыток в другой.

Ежегодно, начиная с 2007 года, Указом Президента назначается тема года, которая требует общественного внимания. Если разместить фотографии жителей города (которые соответствуют указанной тематике) в местах, где горожане, гуляя, любят проводить свой досуг, то интерес к теме года будет усилен наглядной демонстрацией ценностей, которые транслирует выбранная тема.

Таким образом, баннер с надписью «Герои нашего города» и фотографиями людей определенных профессий, или подходящими под критерии темы года, привлекает взгляды прохожих, заставляя их обратить внимание и информируя на тему года или о недооцененных/дефицитных рабочих специальностях. Примеры такой наружной рекламы для размещения на рекламных щитах можно увидеть в Приложении.


Используемые материалы

- 1) Демографический прогноз. Изменение численности населения по вариантам прогноза https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Progn_1.xls
- 2) Дошкольное образование по Российской Федерации и субъектам РФ <https://docs.edu.gov.ru/document/dff37dab0b54ff95ebb3bbfad5cb4c86/>
- 3) Информация о состоянии системы образования в субъектах РФ за 2023 год. <https://docs.edu.gov.ru/document/ad13e4e01201712f7bcbb0f8d1fc48bf/>
- 4) Основные показатели в сфере дошкольного образования по РФ (с 2014 г.) https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/pokazateli_DO.xlsx
- 5) Сборник «Труд и занятость в России» 2023. Приложение к сборнику (информация в разрезе субъектов Российской Федерации) 2023. <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13210>
- 6) Сводный отчет по форме федерального статистического наблюдения № СПО-1 «Сведения об образовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования» на начало 2023/24 учебного года <https://docs.edu.gov.ru/document/0c0e3fdbb7805c5c3a3b09e35bde4ed6/>
- 7) Указ Президента Российской Федерации от 22.11.2023 г. № 875 <http://www.kremlin.ru/acts/bank/49978>
- 8) Форма № ВПО-1 «Сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» сведения за 2023 г <https://minobrnauki.gov.ru/action/stat/highed/>

ГЕРОИ НАШЕГО ГОРОДА

Петров Николай Евгеньевич
слесарь ТЭЦ №2

ГЕРОИ НАШЕГО ГОРОДА

A portrait of a young woman with long brown hair and blue eyes, wearing a light gray t-shirt. She is sitting at a desk with books and a small red and green object in the background. The background is a blurred wall with colorful papers or photos.

Иванова Наталия Антоновна
педагог-воспитатель
МДОУ «Детский сад №234»

ГЕРОИ НАШЕГО ГОРОДА



**Гришин Леонид Степанович
с правнуком Алёшей**