

Муниципальный этап конкурса исследовательских и творческих работ школьников
«Шаг в науку»

Направление: краеведческое
Оценка демографической ситуации с. Знаменка

Верхотурова Александра, МБОУ «СОКШ с. Знаменка»
Научный руководитель: Маслова Людмила Юрьевна,
Учитель географии
МБОУ «СОКШ с. Знаменка»

Оглавление

Введение	3
Глава 1. Оценка демографической ситуации с. Знаменка Нерчинского района	4
1.1. Демография как наука	4
1.2. Источники данных о населении	4
1.3. Основные показатели для измерения демографических процессов	5
Глава 2. Оценка демографической ситуации с. Знаменка	6
2.1. Географическое положение с. Знаменка	6
2.2. Результаты исследования	6
Заключение	7
Список литературы	8
Приложение	

Введение

Познакомившись с основными демографическими понятиями и показателями по России на уроках географии, я заинтересовалась тем, как изменялось количество населения моей страны в разные годы. Данные Федеральной службы государственной статистики [6], другие источники информации, в том числе и материалы учебника показывают, что в России в целом складывается не очень благоприятная демографическая ситуация: население сокращается и стареет, рождаемость снижается (приложение 1, график 1). Этим обеспокоен Президент нашей страны. В каждом ежегодном послании Федеральному Собранию Российской Федерации он уделяет особое внимание демографическим проблемам и путям их решения, чтобы правильно организовать жизнь страны. Следовательно, тема демографической ситуации является актуальной. Мне стало интересно, а как обстоят дела с демографической ситуацией в моем селе Знаменка. Моё село - это часть России. Значит, в её общей демографической ситуации его показатели имеют значение.

Цель исследовательской работы: оценить демографическую ситуацию с. Знаменка.

Задачи исследования:

1. Изучить литературу по теме «Демография», разобраться с некоторыми понятиями.
2. Подобрать и проанализировать статистические материалы, характеризующие основные показатели демографической ситуации с. Знаменка за 5 лет.
3. Обобщить данные и сделать выводы.

Гипотеза: если население страны сокращается, значит население с. Знаменка сокращается тоже.

Объект исследования – население с. Знаменка

Предмет исследования – показатели демографической ситуации

Методы исследования: изучение литературы и других источников информации, обобщение, сравнение, анализ.

Этапы исследования:

- подбор литературы и информации для изучения и ознакомления
- анализ и сравнение имеющихся материалов

Для достижения цели использовались печатные источники информации, статистические данные и источники сети Интернет.

Глава I. Оценка демографической ситуации с. Знаменка Нерчинского района

1.1. Демография как наука

Демография как наука имеет огромное значение для общества. Она помогает осмыслить и понять процессы, которые происходят в нём и то, что влияет на эти процессы. Чтобы правильно организовать жизнь страны, необходимо знать состав её населения [1].

Слово «демография» в переводе с греческого обозначает народописание. В толковом словаре русского языка Ожегова С.И. и Шведовой Н.Ю. мы нашли два толкования данного слова. Первое: демография - это наука о составе населения и его изменениях. Второе: демография – это показатели численности, состава, размещения и изменения населения [4]. А в научной литературе демография – наука о закономерностях воспроизводства населения в общественно-исторической обусловленности этого процесса [2].

Основная цель демографии — оценка демографической ситуации, сложившейся на конкретной территории в конкретных условиях места и времени, ее прогноз на будущее [3].

1.2. Источники данных о населении

Население – это общее количество людей, проживающих в пределах определенной территории.

Информацию о населении в демографии получают из:

- данных переписи населения;
- текущего учета демографических событий;
- списков и регистров населения;
- выборочных и специальных демографических исследований.

Демографическая информация о населении должна соответствовать следующим критериям: быть конкретной, детальной, полной, достоверной и систематической [2].

1.3. Основные показатели для измерения демографических процессов

Так устроено, что человек обладает рядом качеств. Он имеет пол, возраст, образование, национальность, род занятий, место жительства и прочие качества. Часть из них на протяжении жизни меняются. Изменение в жизни каждого человека приводит к изменениям населения. Эти изменения вместе составляют движение населения.

Основными показателями для измерения демографических процессов являются: численность населения, рождаемость, смертность, естественный прирост.

Численность населения показывает сколько человек проживает на территории. Главное от чего зависит численность – это от естественного движения. Естественное движение показывает нам сколько людей родилось и умерло за год на изучаемой территории.

Естественный прирост – это разница между общим числом родившихся и умерших людей. Он может быть, как положительным, так и отрицательным [1].

Механическое движение – число прибывших и уехавших, тоже влияет на динамику численности населения.

Демографическая ситуация – это сложившаяся в данном районе в данное время соотношение рождаемости, смертности и миграционной подвижности, отражающиеся в половозрастной структуре [1].

Глава II. Оценка демографической ситуации с. Знаменка

2.1. Географическое положение и социально важные объекты с. Знаменка

Знаменка, село расположенное в центральной части Нерчинского района, на левом берегу р. Нерча, в 45 км к северо-западу от Нерчинска, является центром сельского поселения «Знаменское» (приложение 2). Имеет площадь 438,41 га. [6]. Через него проходит автомобильная дорога «Амур» - дорога федерального значения.

В селе имеется средняя общеобразовательная школа, детский сад, фельдшерско-акушерский пункт, Дом культуры, магазины, кафе. Удобно добираться до районного и краевого центра.

2.2. Результаты исследования

Исследование проводилось на территории сельского поселения «Знаменское», в селе Знаменка. Статистические данные для исследования по демографии взяты в администрации сельского поселения. Чтобы оценить демографическую ситуацию были взяты показатели численности, рождаемости, смертности и механического движения населения. Также было решено сделать анализ полового состава. Материалы проанализированы и занесены в таблицы, графики, диаграммы.

Из анализа демографических показателей мы сделали следующие выводы:

- В период с 2017 по 2021 год население ежегодно уменьшается. При этом доля женского населения в 2017- 2019 годах незначительно превышала долю мужского населения. С 2020 года доля женщин стала уменьшаться меньше (приложение 3 график 2).
- Естественный прирост нестабильный. В 2017 и 2019 году был положительный. Рождаемость превысила смертность в 2019 году на 11 человек. В 2018, 2020, 2021 годах мы наблюдаем убыль. И самый большой показатель смертности был в 2021 году. Умерло 19 человек. Убыль составила 12 человек. В итоге за пять лет умерло на 8 человек больше, чем родилось. Динамика отрицательная (приложение 4 диаграмма). Нужно отметить, что детской смертности нет. Большая доля умерших – люди пожилого возраста.
- Механическое движение нам показывает, что уехало людей из села больше, чем приехало. Самый большой показатель оттока был в 2021 году. За пять лет разница между приехавшими на постоянное место жительства и уехавшими составила 16 человек (приложение 5 диаграмма 2).
- Анализ населения по трудоспособности за пять лет показал, что основная часть населения - люди трудоспособного и моложе трудоспособного возраста. В свою очередь доля населения старше трудоспособного возраста остаётся стабильно ниже

(приложение 6 диаграмма 3). Это даёт надежду на то, что динамика населения с. Знаменка будет увеличиваться.

Заключение

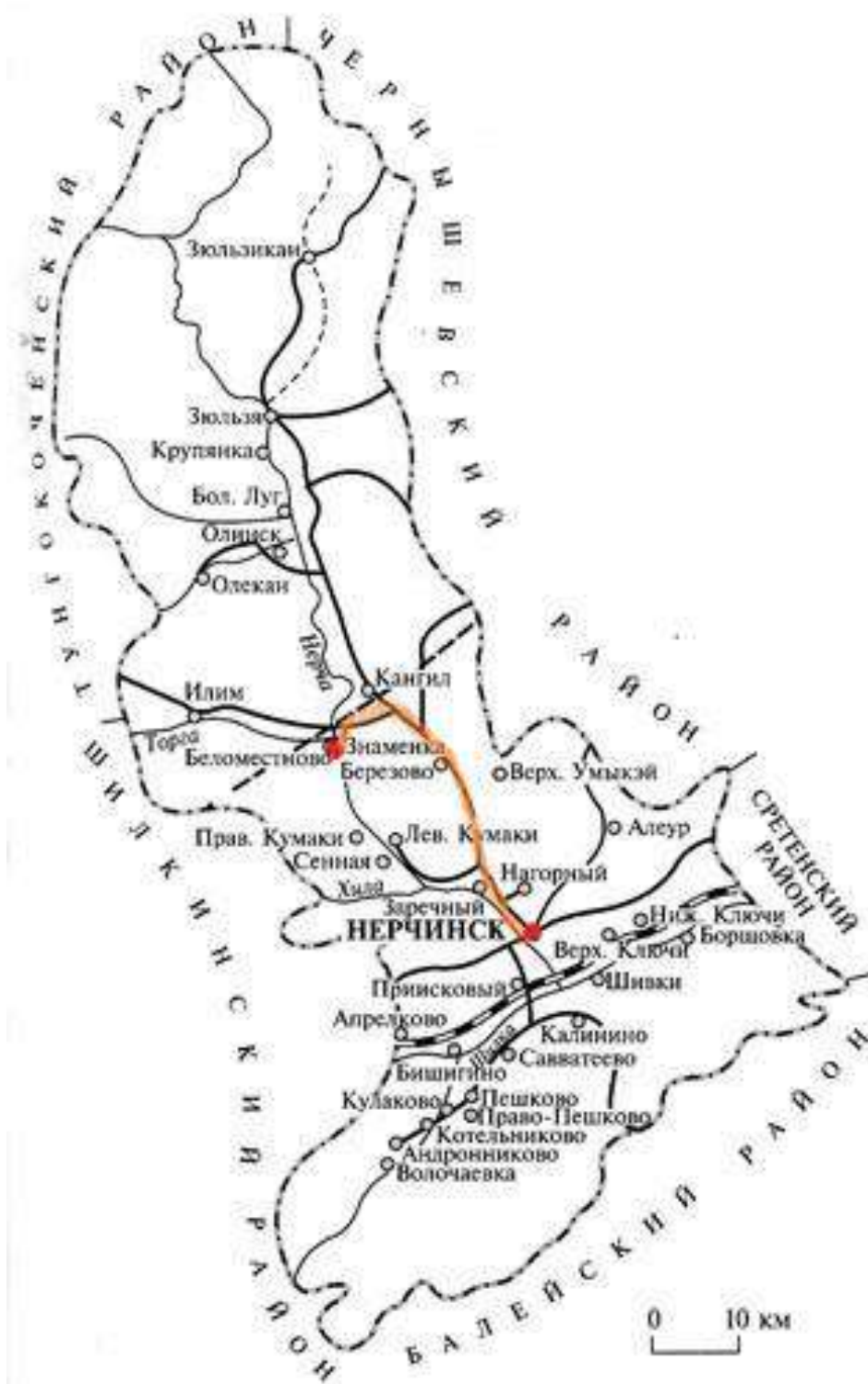
В результате работы с имеющимися источниками информации, их анализа мы пришли к выводу, что население нашего села становится меньше. Динамика естественного, и механического прироста отрицательная. Следовательно, гипотеза подтвердилась. При этом демографическая ситуация не критическая т.к. большая доля населения в молодом и работоспособном возрасте. Для улучшения демографической ситуации необходимо проводить мероприятия для улучшения привлекательности нашего села. Улучшать комфортную окружающую среду, строить жильё, создавать рабочие места для того, чтобы молодёжь, которая уезжает учиться и остаётся в краевом центре, захотела приехать жить и работать в своём родном селе.

Данная работа может помочь наглядно увидеть картину демографической ситуации. Её можно использовать при проведении классных часов, уроков, мероприятий по заданной теме.

Таким образом, считаю, что поставленные задачи выполнены, цель достигнута.

Список литературы

1. Алексеев А.И., Николина В.В. и др. География. 8 класс: учеб. для общеобразоват. организации/ - 9 – е изд.- М.: Просвещение, 2020
2. Антонова, Н. Л. Демография: учеб. -метод. Пособие / Н. Л. Антонова; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. Федер. Ун-т. – Екатеринбург: Изд-во Урал. Ун-та, 2014
3. Коновалова Г. Г. Демография: учеб. Пособие / Г. Г. Коновалова; Яросл. Гос. Ун-т им. П. Г. Демидова. — Ярославль: ЯрГУ, 2013.
4. Ожегов С.И. и Шведова Н.Ю. Толковый словарь русского языка: 800 слов и фразеологических выражений/ Российская академия наук. Институт русского языка им. В.В. Виноградова. – 4-е изд., дополненное. – М.: ООО «А ТЕМП», 2013.
5. Паспорт социально-экономического положения муниципального образования сельское поселение «Знаменское» с. Знаменка
6. URL: <http://encycl.chita.ru/encycl/person/?id=8883> © Энциклопедия Забайкалья
7. URL: <https://rosstat.gov.ru/?%2F>



Карта Нерчинского района



График 1. Численность постоянного населения России за 2017-2021 год

Данные Росстата



График 2. Изменение естественного прироста населения с. Знаменка в период с 2017 по 2021 год

	2017	2018	2019	2020	2021
Смертность	11	10	3	14	19
Рождаемость	14	8	14	10	7
Прирост	3	-2	11	-4	-12

Таблица 1. Изменение естественного прироста населения с. Знаменка в период с 2017 по 2021 год

Данные «Паспорта социально-экономического положения муниципального образования сельское поселение «Знаменское» с. Знаменка»



Диаграмма 1. Численность постоянного населения, проживающего в с. Знаменка в период с 2017 по 2021 год

Данные «Паспорта социально-экономического положения муниципального образования сельское поселение «Знаменское» с. Знаменка»



Диаграмма 2. Механическое движение населения с. Знаменка за 2017-2021 год

Данные «Паспорта социально-экономического положения муниципального образования сельское поселение «Знаменское» с. Знаменка»

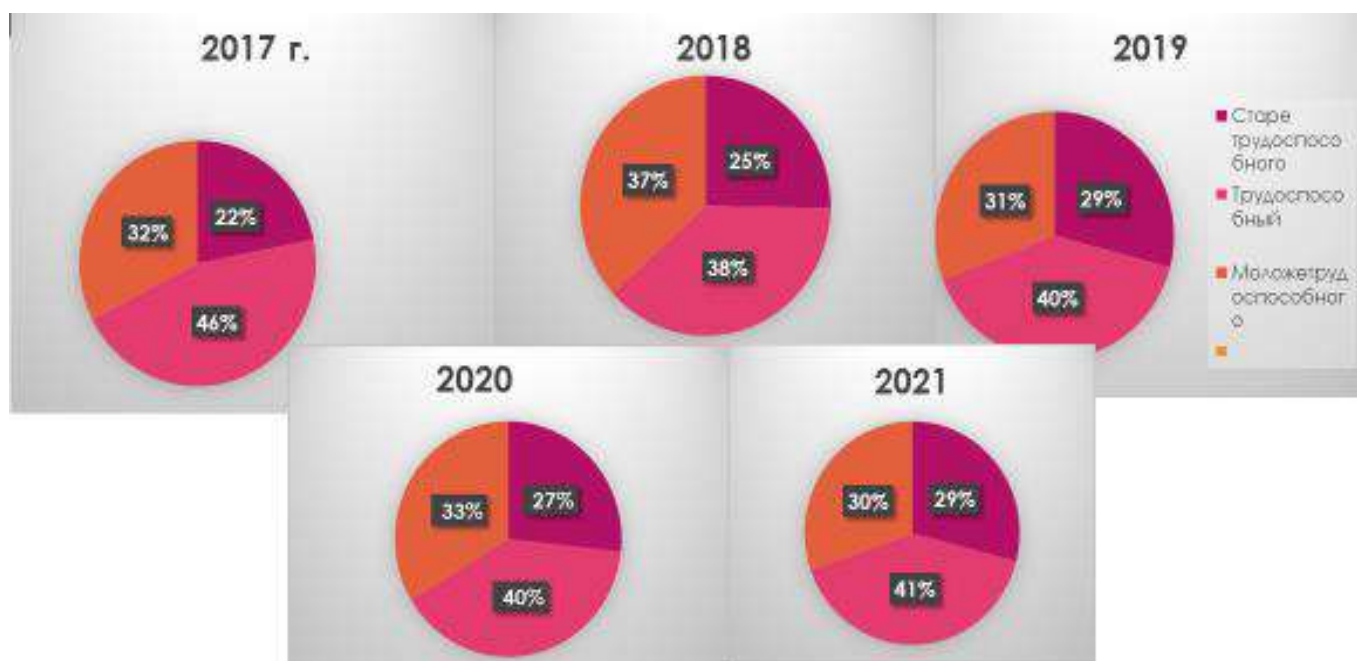


Диаграмма 3. Распределение населения по трудоспособности с. Знаменка за 2017-2021 год

Данные «Паспорта социально-экономического положения муниципального образования сельское поселение «Знаменское» с. Знаменка