

**Учреждение образования «Минский государственный
профессиональный лицей № 5 транспортного строительства»**

**ЖУКОВСКАЯ
ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА**

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ



**КАК НАЗЫВАЮТ СООБЩЕСТВО ЛЮДЕЙ,
ПРОЖИВАЮЩИХ В ПРЕДЕЛАХ КОНКРЕТНОЙ
СТРАНЫ?**

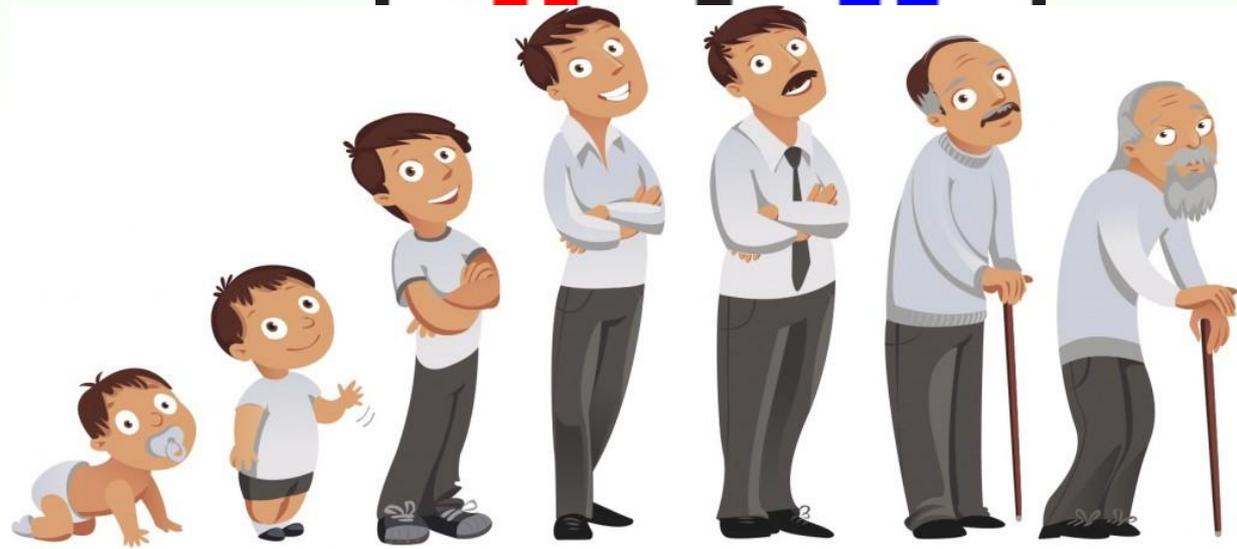


НАСЕЛЕНИЕ



ПО ЧИСЛЕННОСТИ





ПОЛ

ВОЗРАСТ

НАСЕЛЕНИЕ



РАСОВОМУ ПРИЗНАКУ



НАЦИОНАЛЬНОСТИ

НАСЕЛЕНИЕ



ПО ВЕРОИСПОВЕДАНИЮ



**Какой основной показатель
характеризует население?**



ЧИСЛЕННОСТЬ

Тема урока:

Динамика численности населения
и его возрастно-половая структура
Естественное движение населения .

РОЖДАЕМОСТЬ

СМЕРТНОСТЬ

МИГРАЦИЯ



Цели урока:

Сформировать знания о....

динамика

возраст - пол

естественное движение



ЗАДАНИЕ

Определить область

**Время выполнения:
30 секунд**



Областные центры Беларуси

- Гомель

Телефонный код : +375 232 xxxxxx

Индекс : 246000

- Брест

Телефонный код : +375 162 xxxxxx

Индекс : 224000

- Могилёв

Телефонный код: +375 222 xxxxxx

Индекс : 212000



Областные центры Беларуси

- Гродно

Телефонный код : +375 152 xxxxxx

Индекс: 230000

- Витебск

Телефонный код : +375 212 xxxxxx

Индекс : 210000

- Минск

Телефонный код : +375 17 xxxxxxx

Индекс : 220000



✚ Установите соответствие:

1. Демография	а) непрерывная смена поколений
2. Воспроизводство населения	б) графическое представление распределения населения по полу и возрасту
3. Половозрастная пирамида	в) наука о народонаселении, его географии, структуре, количественной, пространственной и качественной динамике

ОТВЕТЫ:

1	2	3

Причины, которые повлияли на изменение численности населения Беларуси

1.	3.
2.	

!	уменьшение численности населения страны в результате сокращения воспроизводства, приводящей к абсолютной убыли населения.
---	---

Численность населения Беларуси на 29.11.2017 _____ человек

МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Укажите численность населения на 2016 год _____ (тыс. человек)



Задание №1.

Вычислить естественный прирост населения на 2016 год

Всего родившихся (P) _____ (человек)

Всего умерших (C) _____ (человек)

Естественный прирост (E) _____ (человек)

Задание №2.

Указать миграционные потоки на 2016 год

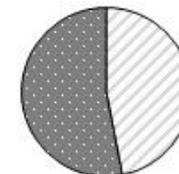
Количество мигрантов _____ (человек)

Количество эмигрантов _____ (человек)

Задание №3.

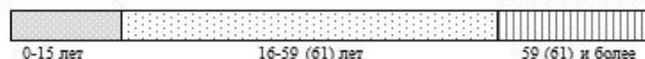
Укажите на круговой диаграмме долевое соотношение количества мужчин и женщин на 2016 год

Мужчин (М) _____ / Женщин (Ж) _____



Задание №4.

Укажите на линейной диаграмме возрастную структуру населения вашей области на 2016 год (в процентах).



Конверт (1 балл)	Установление соответствия (1 балл)	Индивидуальное задание (1 балл)	Работа в группе (2 балла)	Тест (3 балла)	Дополнительные баллы

Отметка _____

Опорный конспект

ЗАДАНИЕ

Установить соответствие

**Время выполнения:
30 секунд**



УСТАНОВИТЬ СООТВЕТСТВИЕ

1. Демография
2. Воспроизводство населения
3. Половозрастная пирамида

1. **В)** 2. **А)** 3. **Б)**

А) непрерывная смена поколений;

Б) графическое представление распределения населения по полу и возрасту;

В) наука о народонаселении, его географии, структуре, количественной, пространственной и качественной динамике.

Каким образом определяются численность населения в стране?



В каком году прошла последняя перепись населения в Беларуси?





Население Беларуси

Счетчик населения Беларуси

28-11-2017 11:35:07

9 500 334 Численность населения

4 416 108 Численность мужского населения (46.5%)

5 084 226 Численность женского населения (53.5)

101 010 Рождено в этом году

147 Рождено сегодня

122 229 Умерло в этом году

178 Умерло сегодня

21 910 Мигрировало в этом году

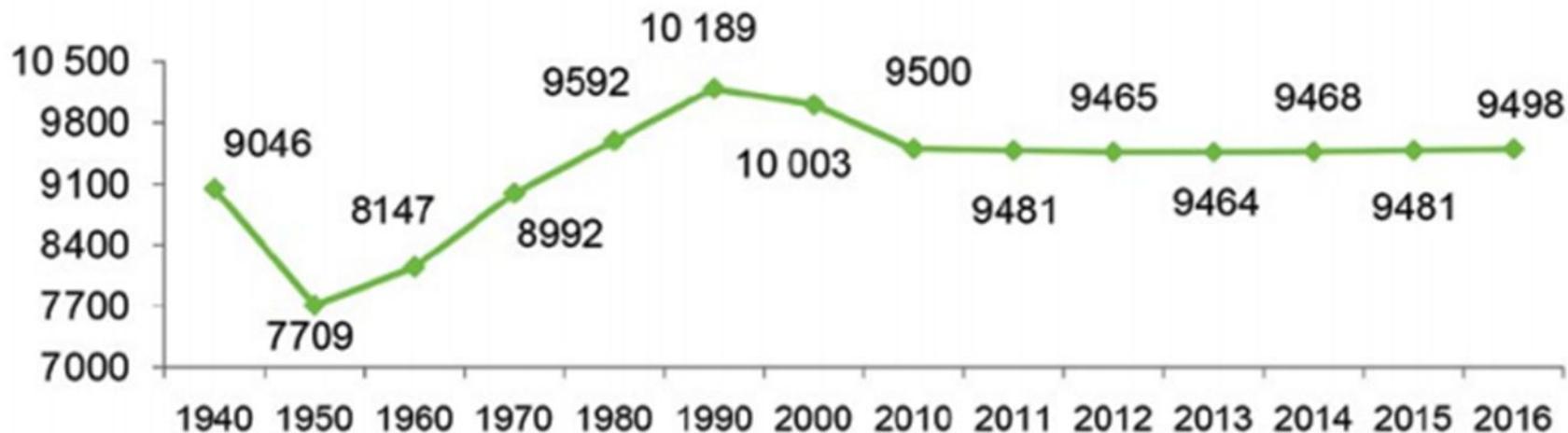
32 Мигрировало сегодня

690 Рост численности населения в этом году

1 Рост численности населения сегодня

Динамика численности населения 1940- 2016 гг.

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(на 1 января; тыс. человек)



Причины, влияющие на численность населения:

- **Военные конфликты**
- **Социально-экономическое развитие**
- **Политическая ситуация**
- **?**



ЗАДАНИЕ

**Указать численность
населения области**

**Время выполнения:
30 секунд**



Естественное движение населения

- Количество родившихся (**P**)
- Количество умерших (**C**)
- Естественный прирост (**E**)

$$E = P - C$$

Естественное движение населения 1970- 2015 гг.

Прирост (+)





Депопуляция

уменьшение численности населения страны в результате сокращения воспроизводства, приводящей к абсолютной убыли населения.

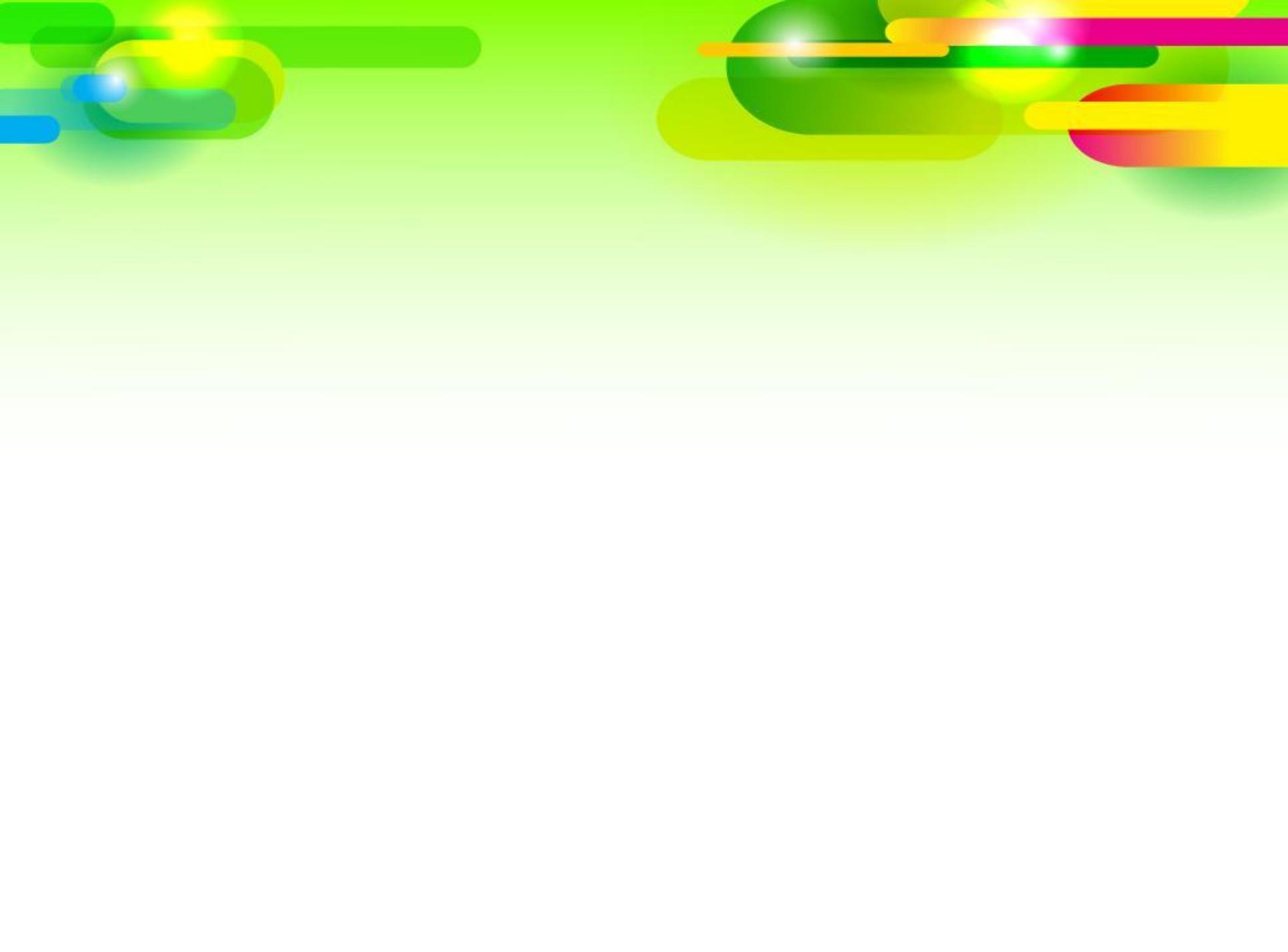


Таблица 1. Демографические показатели по Республике Беларусь за 2012-2016 гг.

Показатели	2012	2013	2014	2015	2016	
Численность населения, тыс. человек	9463,8	9468,2	9480,9	9498,4	9504,7	
Всего городского населения, тыс. чел.	7220,9	7274,8	7325,0	7370,1	7400,8	77,9%
Всего сельского населения, тыс.чел.	2242,9	2193,4	2155,9	2128,3	2103,9	22,1%

ЗАДАНИЕ

Стр.168-169

**В какие годы происходили
миграционные волны и укажите
их причины?**

**Время выполнения:
1 минута**



Причины миграционных волн

Годы	Причины миграции
1920-е гг.	Индустриализация
1980-е гг.	Чернобыльская авария
1990-е гг.	Распад СССР

МИГРАЦИЯ

```
graph TD; A[МИГРАЦИЯ] --> B[внутренняя]; A --> C[внешняя]; C --> D["Эмиграция  
(выезд из страны)"]; C --> E["Иммиграция  
(въезд в страну)"];
```

The diagram is a hierarchical flowchart. At the top is a pink rectangular box containing the word 'МИГРАЦИЯ' in dark red, serif font. Two large green arrows point downwards from this box to two light blue rounded rectangular boxes. The left box contains the word 'внутренняя' and the right box contains 'внешняя', both in dark red, serif font. From the 'внешняя' box, two grey arrows point downwards to two yellow rectangular boxes. The left yellow box contains 'Эмиграция (выезд из страны)' and the right yellow box contains 'Иммиграция (въезд в страну)', both in dark red, serif font.

внутренняя

внешняя

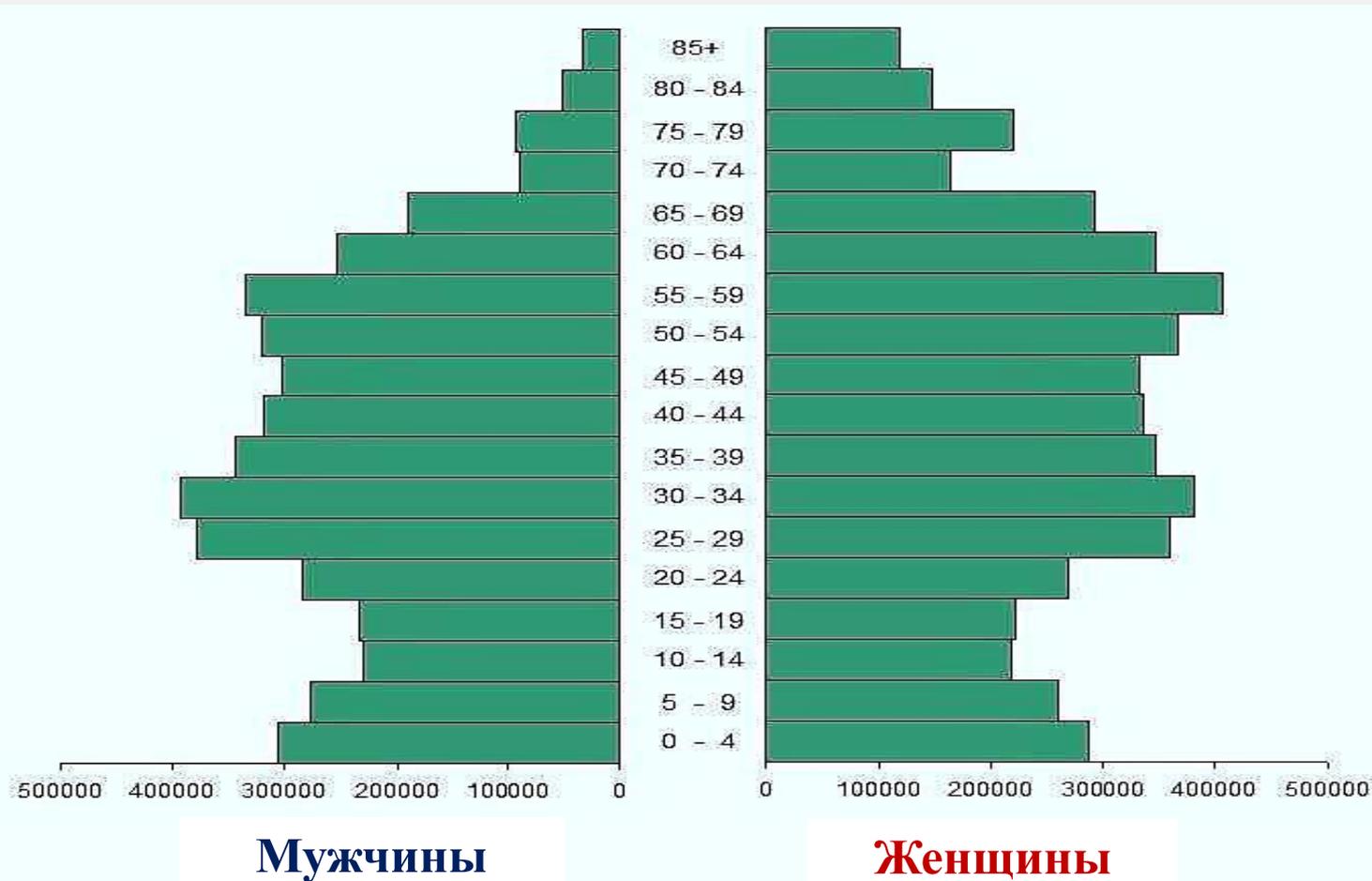
Эмиграция
(выезд из
страны)

Иммиграция
(въезд в страну)





ПОЛОВОЗРАСТНАЯ ПИРАМИДА НАСЕЛЕНИЯ



ВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (на 2016 г.)



ЗАДАНИЕ

Работа с опорным конспектом

**Время выполнения:
1 минута**



ЗАДАНИЕ

Охарактеризовать демографические показатели области

**Время выполнения:
3 минуты**



Карта Беларусі



ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ



Цели урока:

Сформировать знания о....

динамике численности населения;

возрастно-половой структуре населения;

естественном движении населения.



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

§33 вопросы 1,3, с. 167;

§34 вопросы 1,4, с. 171.

Выполнить задание №4 с.16-17 на контурной карте
«География Беларуси»

Творческое задание: составить демографический прогноз до
2025 года в Беларуси

The background features a light green gradient with several horizontal bars of various colors (blue, green, yellow, orange, red, purple) and soft, glowing light effects.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

