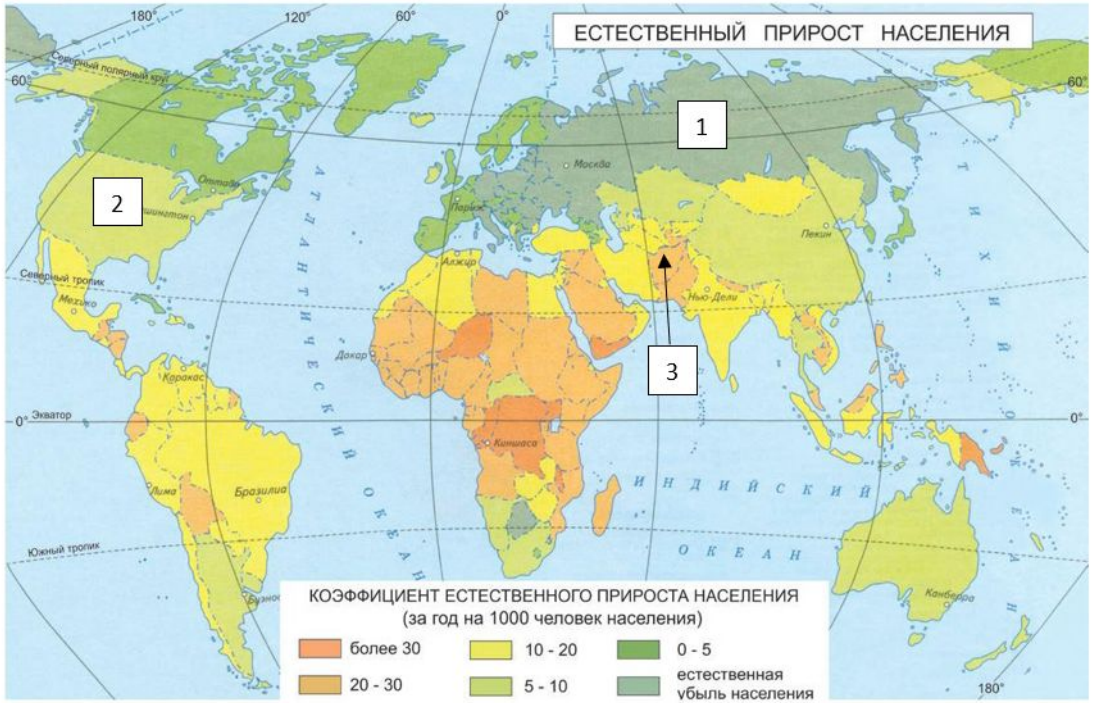
Домашнее задание

Прочитать параграф 33.

Выполнить практическое задание:

Задание 1. Ответьте на вопросы по карте.



А. Определите страны и их типы воспроизводства._____

В. Объясните причины воспроизводства населения._____

Дескрипторы Ученик
-Верно определяет страны, обозначенные на карте; -Верно определяет типы воспроизводства населения (традиционный, переходный, современный); -Правильно определяет показатели рождаемости, смертности, естественного прироста для каждого типа воспроизводства населения; -Правильно объясняет причины воспроизводства населения.

Формативное оценивание

5 баллов - за самостоятельную работу

3 балла – за ответы квизис

2 балла – за домашнее задание

Проверка пройденного материала

https://quizizz.com/admin/quiz/601ee2f1e086ff001b104ab4

География 8 класс
Раздел 4. Социальная география
4.1 География населения

Тема урока:
Демографические показатели и демографическая ситуация

Цель обучения

8.4.1.3 - на основе анализа демографической ситуации расчитывает основные демографические показатели: численность населения, коэффициенты рождаемости и смертности, естественный и механический прирост, общий прирост, поло-возрастные показатели, национальный и религиозный состав
8.4.1.4 - объясняет и представляет в графической форме демографические показатели стран

Цель урока

- что такое демографическая ситуация;
- как рассчитывать демографические показатели;
- как графически представлять демографические показатели.

Как вы думаете что относится к демографическим показателям?

Что такое демографическая ситуация?

Демографическая ситуация – комплексная количественная характеристика и качественная оценка демографических процессов (рождаемости, смертности, миграции и др.), протекающих на определенной территории.

Рождаемость, смертность, естественный прирост населения – процессы биологические. Но решающее воздействие на них оказывают социально-экономические условия жизни людей, взаимоотношения между ними в обществе и семье.

Уровень смертности зависит от материальных условий жизни людей: питания, санитарно-гигиенических условий труда и быта, развития здравоохранения.

Уровень рождаемости также зависит от социально-экономической структуры общества, от условий жизни людей.

Отчасти миграция обусловлена такими причинами, как войны (эмиграция из Ирака, Боснии, Афганистана, Сирии в США, Европу), политические конфликты и природные катастрофы.

Все демографические показатели (рождаемость, смертность, эмиграция, имиграция) измеряются в промилле, то есть в показателях на 1 тыс. человек.

Промилле (лат. per mille – на тысячу) – одна тысячная доля, 1⁄10 процента; обозначается (‰); используется для обозначения количества тысячных долей чего-либо в целом

Рождаемость – количество рождений за определённый период на 1000 жителей. В знаменателе при расчете демографических коэффициентов берется среднегодовая численность всего постоянного населения

Коэффициент рождаемости: $K_р = \frac{N}{\overline{S}} 1000‰$

N – число родившихся за год

$\overline{S}$ – среднегодовая численность населения

Смертность – количество смертей за определенный период на 1000 жителей.

Коэффициент смертности: $K_{см} = \frac{M}{\overline{S}} 1000‰$

M – число умерших за год

$\overline{S}$ – среднегодовая численность населения

Естественный прирост населения (ЕП) – превышение рождаемости над смертностью, то есть разница между количеством родившихся и количеством умерших за определенный период времени.

Естественный прирост населения измеряется коэффициентом естественного прироста населения на 1000 жителей в год. Может быть положительным и отрицательным. Отрицательный естественный прирост населения означает, что в стране умирает больше человек, чем рождается (то есть естественная убыль населения).

Коэффициент естественного прироста:

$$К_{ест} = К_р - К_{см}$$

Миграция населения – перемещение людей из одного региона (страны) в другой с целью перемены постоянного места жительства или временного пребывания на территории для осуществления учёбы или трудовой деятельности.

Причины **внутренних миграций** – поиск работы, улучшение жилищных условий, повышение уровня и изменение образа жизни. Значительное место занимают сезонные миграции рабочей силы – временные перемещения рабочей силы в сельскую местность для выполнения сезонных и сельскохозяйственных работ, и из сельской местности временное сезонное перемещение в город.

Причины **международной миграции** – разница в уровне заработной платы, которая может быть получена за одинаковую работу в разных странах мира. На современном этапе главные направления миграции высококвалифицированных специалистов из стран Восточной Европы в США, Канаду, ряд стран Западной Европы.

Коэффициент прибытия ($К_{пр}$) показывает, сколько человек прибывает в данный регион в среднем на каждую 1000 человек населения в течение календарного года

$$К_{пр} = \frac{S_{пр}}{S} 1000‰$$

Коэффициент выбытия ($К_{выб}$) показывает, сколько человек выбывает из данного региона в среднем на каждую 1000 человек населения в течение календарного года:

$$К_{выб} = \frac{S_{выб}}{S} 1000‰$$

Коэффициент миграционного (механического) прироста *(*$К_{мех}$*)* характеризует величину механического прироста, приходящегося в среднем на 1000 человек населения региона за год

$$К_{мех} = К_{пр} - К_{выб}$$

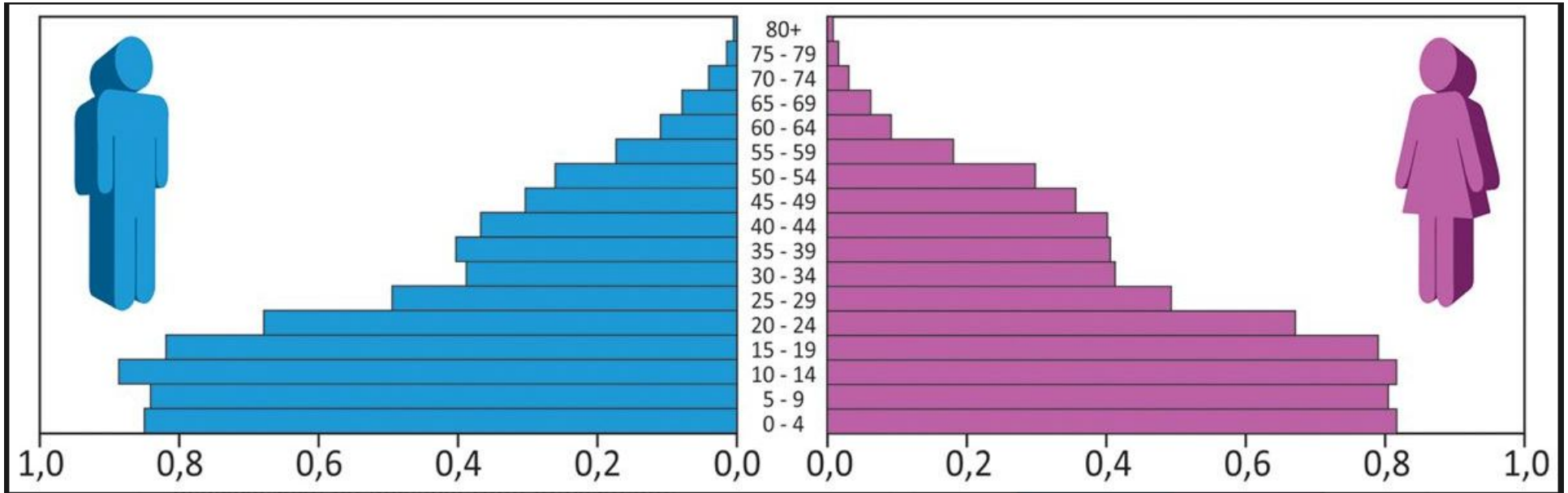
Общий прирост населения – разность между численностью населения определенной территории (государства, региона, населенного пункта) на начало и конец определенного временного интервала.

Коэффициент общего прироста:

Коп = Кр − Ксм + Кпр− Квыб =Кеп + Кмп

Показатели возрастной и половой структуры тесно взаимосвязаны друг с другом, а также с другими демографическими показателями.

Для представления половозрастной структуры населения в графической форме используют **половозрастные пирамиды**.



Типы возрастной пирамиды

Прогрессивный тип – высокая доля детей в общей численности населения (характерен для стран с традиционным типов воспроизводства населения)

Стационарный тип – доля детей и пожилых людей примерно одинакова (характерна для стран с переходным воспроизводством населения)

Регрессивный тип – увеличение доли пожилых людей в общей численности населения (характерен для стран с современным воспроизводством населения)

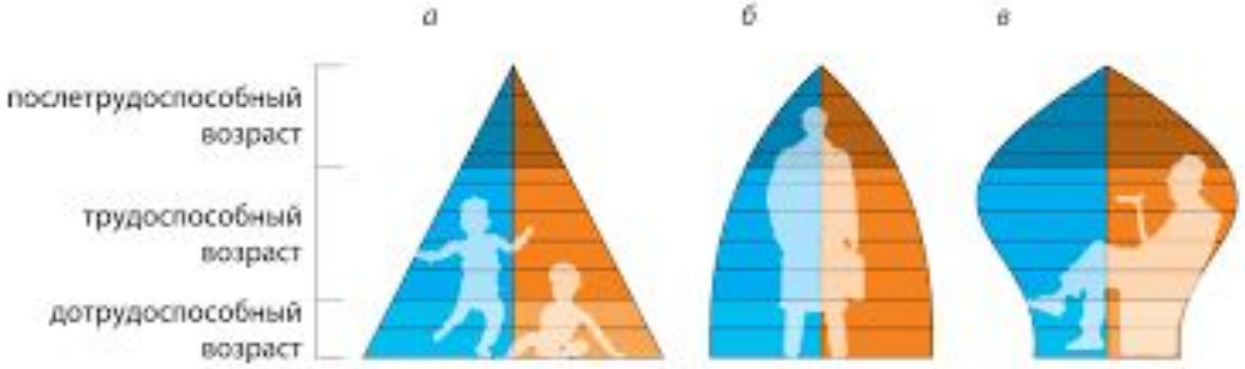
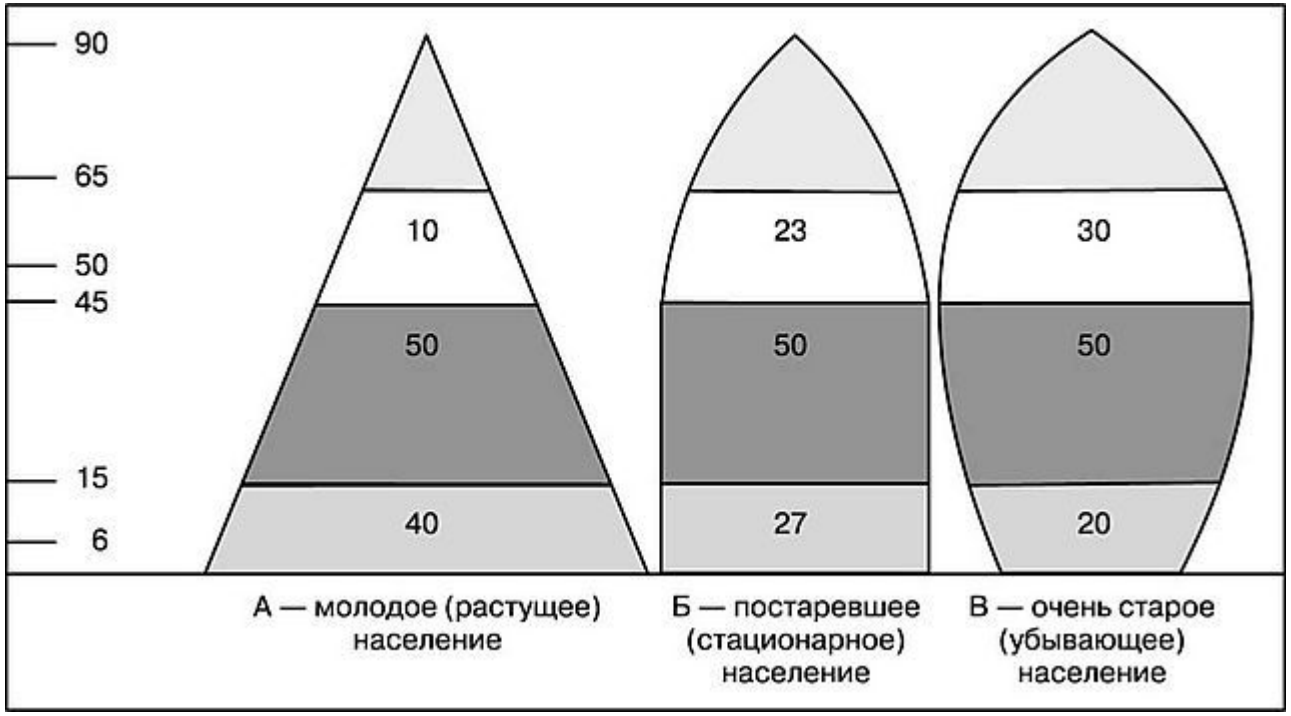


Рис. 44. Виды половозрастных пирамид:
а — форма правильного треугольника, *б* — форма колокола, *в* — форма урны



Счетчик Земли

https://countrymeters.info/ru/World

Видеоролик

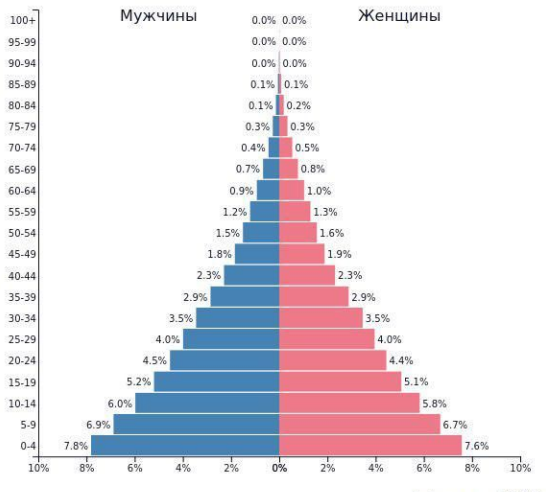
https://www.youtube.com/watch?v=escNeHVZXHw

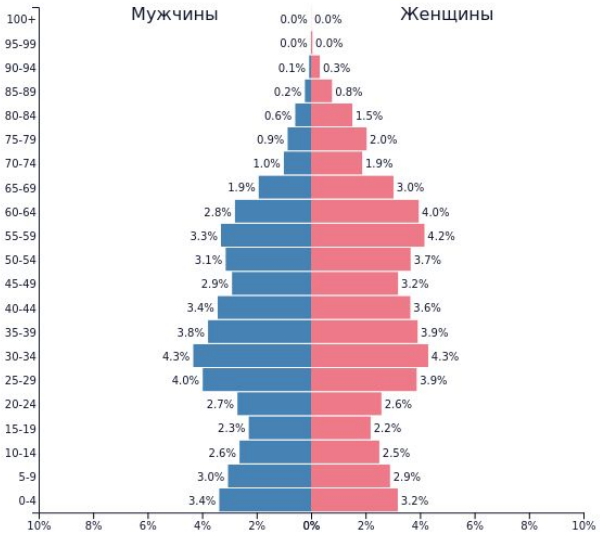
Географический диктант

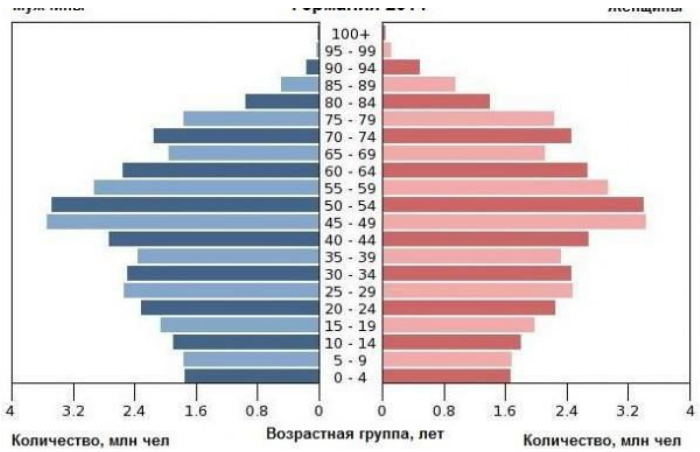
- Если в структуре населения больше людей старшего поколения, то рождаемость будет__, а смертность__.

- Если в структуре населения высока доля молодых, то рождаемость будет___, а смертность ___.

Соотнесите







Германия, Чад, Казахстан

Индивидуальная работа

Решите демографические задачи:

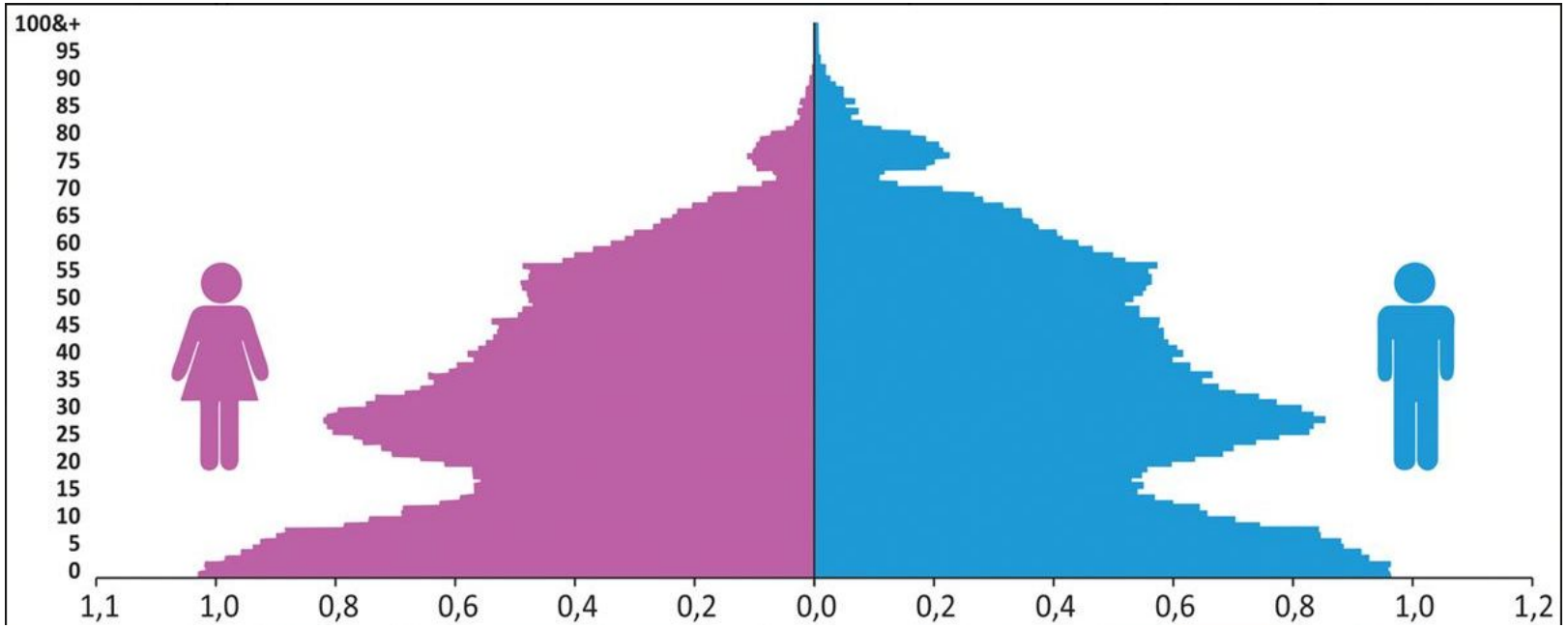
1) Определить ЕП в посёлке, если количество родившихся составляет 166 человек, а умерших 126 человека
2) Рассчитайте величину годового естественного прироста населения в промилле, если в стране за год родилось 18500 человек, умерло 13200, а численность населения составляла 1596 тыс. человек
3) Определите коэффициент смертности в стране, если в течение года там родилось 760 человек, а естественный прирост составил 4,2‰, а численность населения была 52 730 человек.
4) Рассчитайте величину годового миграционного прироста населения в промилле, если в страну приехали 18 500 человек, уехали13 200, а численность населения составляла 1 596 тыс. человек.

Домашнее задание

Прочитать параграф 34-37.

Выполнить практическое задание:

Проанализируйте половозрастную пирамиду населения Республики Казахстан (определите тип половозрастной пирамиды, какой пол преобладает в младенческой возрасте, в среднем возрасте, в старом возрасте).



Рефлексия

?

- что узнал
- чему научился

?

- что осталось непонятным

!

- Продумайте свои дальнейшие действия для улучшения результата учебной деятельности