

Население мира

Численность и воспроизводство населения

Теория

Практикум

Тесты

Вопросы

Задания

Вопросы
ЕГЭ

Навигация



Численность
населения

Воспроизводств
о населения

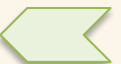
Качество жизни



Демография - наука о закономерностях воспроизводства населения, изучающая его численность, естественный прирост, возрастной и половой состав

Этнография

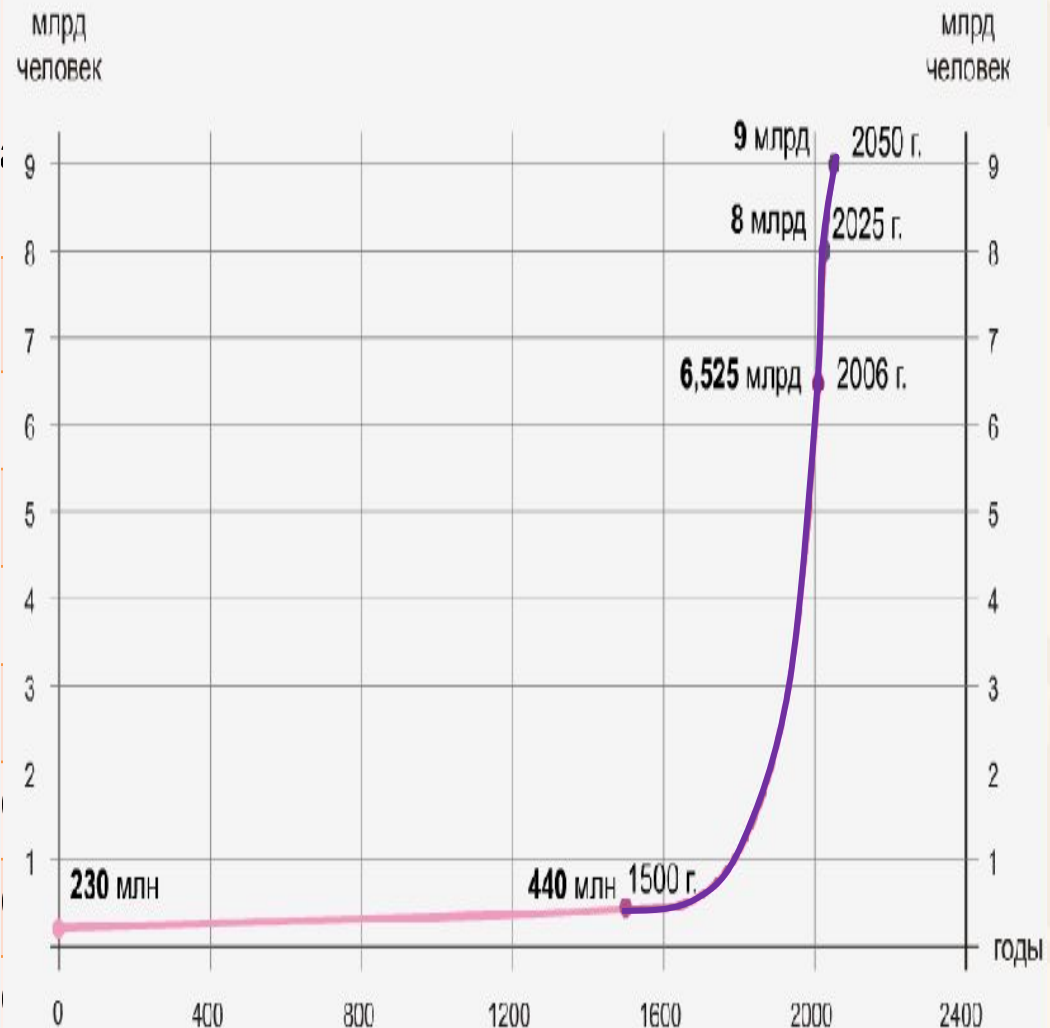
Демография



Динамика численности населения с начала эры

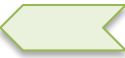
На протяжении почти всей истории человечества рост численности населения был невелик. В последние два столетия прирост населения резко увеличился.

Резкий скачок численности населения – «демографический взрыв»



Страны-лидеры по численности населения

(в млн. чел.)



Численность и динамика населения

Последние 150 лет население Земли росло взрывообразными темпами , что очень опасно для человечества.

В 70-е годы прошлого века население Земли увеличилось на 150 млн человек

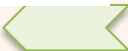
В 80- е годы на 840 млн. человек

90-е на 960 млн.человек

В настоящее время население ежесекундно увеличивается на 160 человек

Каждые сутки на 230 тыс.человек

<http://ria.ru/infografika/20111001/446713710.html>
Каждый год на 140 млн.человек
счетчик населения мира



Воспроизводство населения

Под **воспроизводством** (естественным движением) населения понимают совокупность процессов рождаемости, смертности и естественного прироста, которые обеспечивают непрерывное возобновление и смену людских поколений.

$$ЕП = Р - С$$



ЕП естественный

прирост



Р рождаемость



С смертность

Естественный прирост может быть положительным и отрицательным



Естественный прирост населения

Факторы, влияющие на естественный прирост

- уровень жизни, в том числе материальные условия жизни людей, уровень здравоохранения, питания, условия труда и быта людей и т.п.;
- структуру населения (половая, возрастная, брачная);
- образ жизни (городской и сельский);
- занятость женщин в общественном производстве;
- национальные и религиозные традиции.

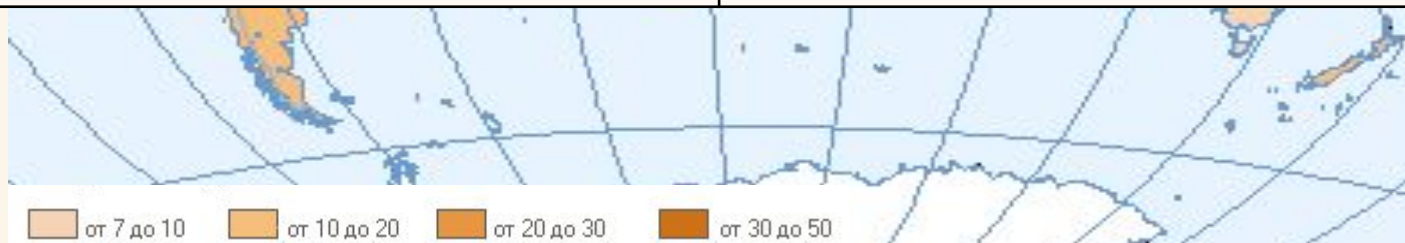
Среднемировой показатель естественного прироста составляет 17 человек на 1000 человек населения

(17‰ –промилле)

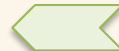


Рождаемость в странах мира

Максимальные показатели	Минимальные показатели
Нигер - 54 Мали - 50 Буркина-Фасо - 47 Демократическая Республика Конго - 47 Сьерра-Леоне - 47	Болгария – 8 Латвия – 8 Чехия – 9 Испания – 9 Германия- 9



Рождаемость -количества рождений за год на 1000 жителей.



Смертность в странах мира

Максимальные показатели	Минимальные показатели
Сьера-Леоне -29 Гвинея-Бисау -25 Руанда -22 Афганистан -21 Гвинея -20 Малайзия -20	Кувейт -3 ОАЭ -3 Коста-Рика -4 Оман -4 Алжир -5

Среднемировой показатель смертности -9

На уровень смертности влияют процессы:

- питание
- санитарно-гигиенические условия труда и быта,
- уровень развития и доступности здравоохранения



Типы воспроизводства населения

Первый тип воспроизводства населения – «демографический кризис»	Второй тип воспроизводства населения – «демографический взрыв»
Низкие показатели рождаемости, смертности, естественного прироста	Высокий естественный прирост за счет высокой рождаемости и относительно низкой смертности
Стабилизация численности населения 	Постоянное увеличение численности населения
«Старение» населения (большая доля пожилого населения в общей численности населения), депопуляция	Большая доля молодого населения в общей численности населения
«Формула» воспроизводства населения $13-9=4$	«Формула» воспроизводства населения $29-9=20$
Характерен для Европы, СНГ, Северной Америки,	Характерен для Африки, Латинской Америки и Зарубежной

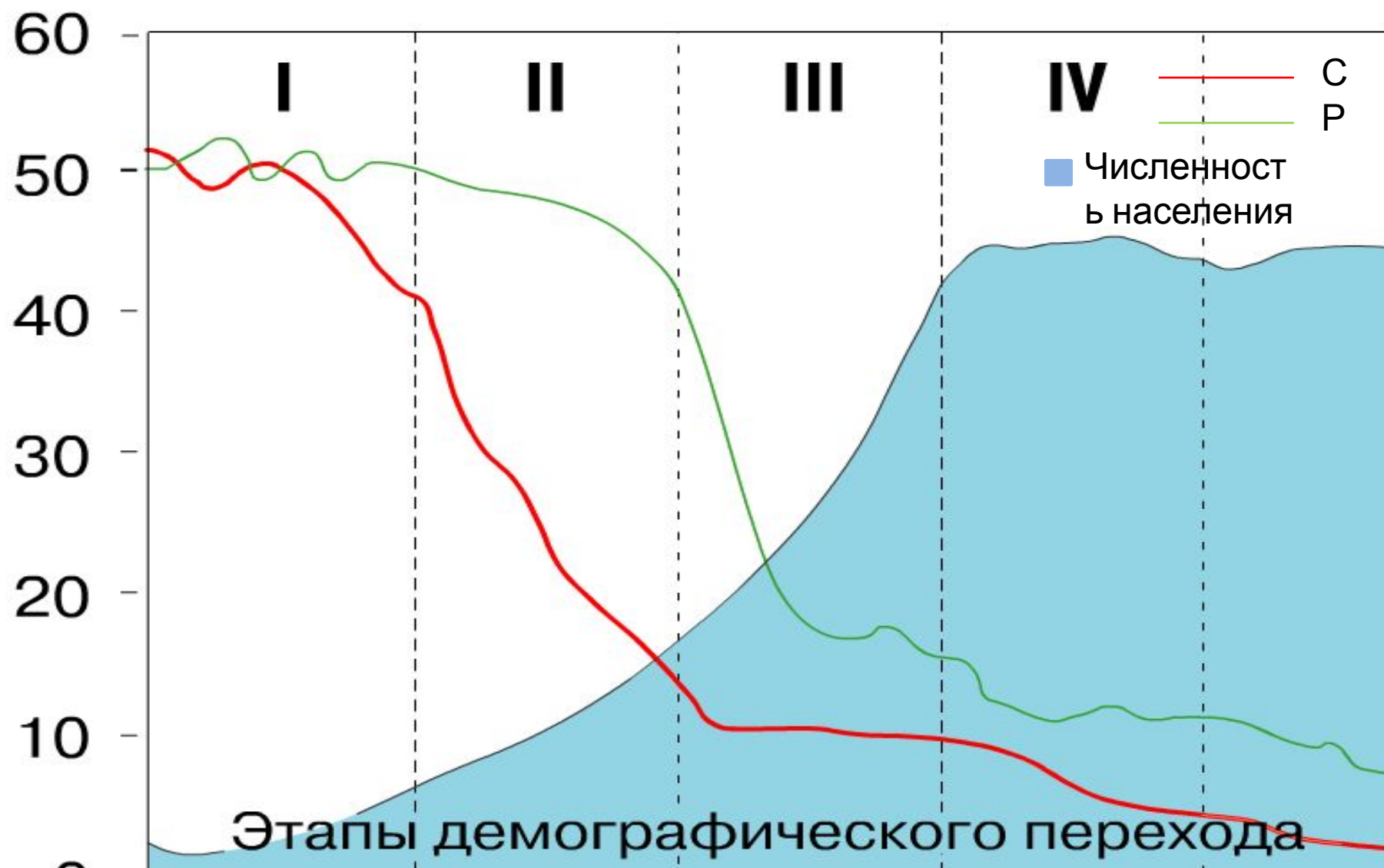
Депопуляция – уменьшение численности населения

Демографическая политика

Демографическая политика – это система мер (административных, экономических, и др.), направленных на регулирование процесса воспроизводства населения.

Демографическая политика в странах 1 типа	Демографическая политика в странах 2 типа
Демографическая политика направлена на повышение рождаемости -Единовременные ссуды молодоженам -Пособия при рождении каждого ребенка -Ежемесячные пособия на детей -Оплачиваемые отпуска и др.	Демографическая политика направлена на сокращение рождаемости -Система штрафов -Получение разрешения на рождение ребенка -Стерилизация -Более поздний брак и др.

Теория демографического перехода



Этапы демографического перехода

Грамотность населения мира

Самые грамотные страны

1. Норвегия - 100%
2. Куба - 100%
3. Украина - 100%
4. Россия - 99%
5. США - 100%

Низкая доля грамотности

1. Эфиопия - 36%
2. Чад - 33%
3. Гвинея - 30%
4. Нигер - 29%
5. Афганистан - 28%



Доля грамотных,
2009 г., %

98—100

90—98

80—90

70—80

50—70

Менее 50

Нет данных

Среднемировая доля грамотных — 84%.



Практикум

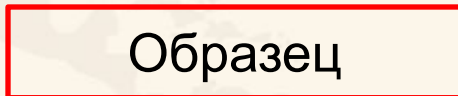
На контурную карту нанести (разными цветами) страны 1 типа воспроизводства и страны 2 типа воспроизводства (не менее 10 стран каждого типа)



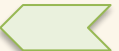
Страны I типа
воспроизводства

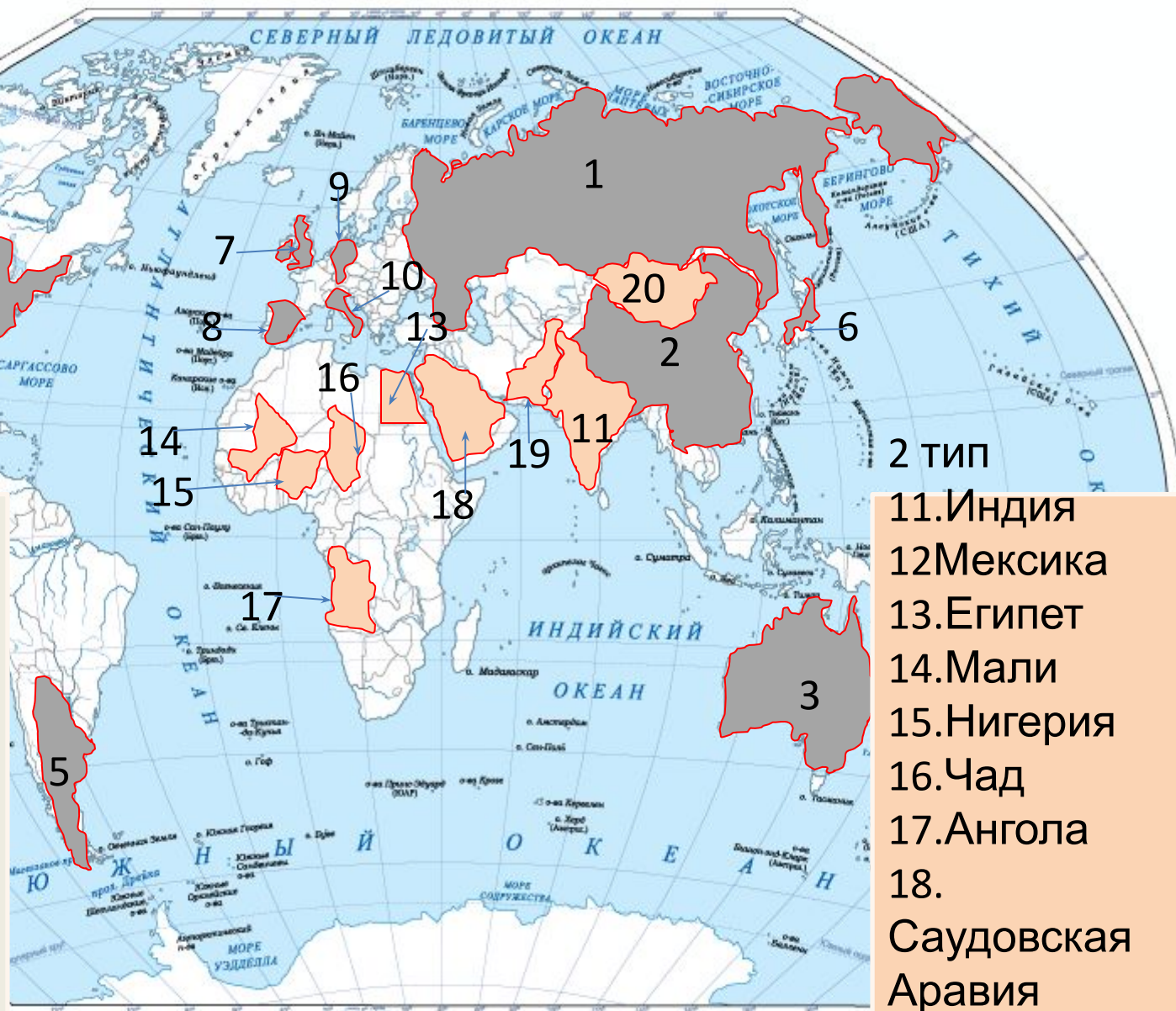


Страны II типа воспроизводства



Образец





1 тип

Тест

1. Выберите страну, которая по численности населения превосходит Россию?

А. Германия

В. Япония

Б. Италия

Г. Нигерия

2. Что такое «демографический взрыв»?

А. Резкое снижение смертности населения

В. Резкое увеличение прироста населения

Б. Резкое снижение рождаемости

Г. Резкое увеличение смертности

3. В какой из перечисленных стран средняя продолжительность жизни населения наибольшая?

А. Испания

В. Перу

Б. Руанда

Г. Казахстан

4. Выберите страну, в которой численность населения наибольшая?

А. США

В. Россия

Б. Мексика

Г. Германия

5. Из перечисленных стран наибольшая смертность характерна для:

А. Афганистана и Чада

В. Дании и Австрии

Б. ОАЭ и Бахрейна

Г. Аргентины и Эквадора



Проверка



Тест

1. Выберите страну, которая по численности населения превосходит Россию?

А. Германия

В. Япония

2. Что такое «демографический взрыв»?

А. Резкое снижение смертности населения

В. Резкое увеличение прироста населения

3. В какой из перечисленных стран средняя продолжительность жизни населения наибольшая?

А. Испания

В. Перу

Б. Руанда

Г. Казахстан

4. Выберите страну, в которой численность населения наибольшая?

А. США

В. Россия

Б. Мексика

Г. Германия

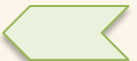
5. Из перечисленных стран наибольшая смертность характерна для:

А. Афганистана и Чада

В. Дании и Австрии

Б. ОАЭ и Бахрейна

Г. Аргентины и Эквадора



Вопросы по теме: Численность и воспроизводство населения

1

Наука о закономерностях воспроизводства населения, изучающая его численность, естественный прирост, возрастной и половой состав и т.д.

2

Уменьшение численности населения

3

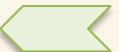
Наука о происхождении народов и взаимоотношениях между ними

4

Система административных, экономических, пропагандистских мероприятий, направленных на регулирование рождаемости

5

Резкое увеличение численности населения



Задание 1 Заполните таблицу «Типы

В		Первый тип	Второй тип
	Примерная формула		
	Рождаемость		
	Смертность		
	Естественный прирост		
	Воспроизводство		
	Процессы, связанные с воспроизводством		
	Типы стран		
	Примеры стран < 5 стран		
	Демографическая политика	Проверка	



	Первый тип	Второй тип
Примерная формула	$13-9=4$	$29-9=20$
Рождаемость	Низкая	Высокая
Смертность	Низкая	Снижена
Естественный прирост	Невысокий	Высокий
Воспроизводство	5‰	Более 12‰
Процессы, связанные с воспроизводством	Демографический кризис /депопуляция/	Демографический взрыв
Типы стран	Развитые	Развивающиеся
Примеры стран (5 стран)	Россия, США, Италия, Литва, Дания	Пакистан, Чад, Кения, Нигер, Мали
Демографическая политика	На увеличение рождаемости	На снижение рождаемости

Задание 2 Выберите верные утверждения

Да

Нет

1	«Демографический взрыв» характерен прежде всего для развитых стран.	☐	☐
2	Первенство по численности населения принадлежит Китаю.	☐	☐
3	Для первой фазы демографического перехода характерны высокая рождаемость и смертность.	☐	☐
4	Демографическая политика развитых стран направлена на повышение рождаемости .	☐	☐
5	Основной прирост населения Земли происходит за счет развитых стран.	☐	☐
6	Второй тип воспроизводства отличается высокой рождаемостью и высокой смертностью.	☐	☐
7	Россия по численности населения опережает Пакистан и Нигерию.	☐	☐



Задание 3 Заполните таблицу «Теория демографического перехода»

Фаза	Характеристика	Примеры стран
1 фаза	Высокая смертность, высокая рождаемость, стабильность численности населения	Племена Амазонии и р.Конго
2 фаза	Высокая рождаемость, снижение смертности, высокий естественный прирост «демографический взрыв»	Страны Тропической Африки (Чад, Конго, Камерун, Гана, Гвинея)
3 фаза	Снижившаяся рождаемость, которая превосходит смертность, численность населения растет	Бразилия, Перу, Турция, Мексика, Иран
4 фаза	Рождаемость и смертность уравниваются, рост численности населения стабилизируется	Страны Западной Европы, Япония, Китай, Россия.



Вопросы ЕГЭ

А1. Численность населения Земли в настоящее время составляет:

1. 10,1 млрд. чел

3. 15,3 млрд. чел

2. 3,5 млрд. чел

4. >7 млрд. чел

А2. Какая из перечисленных стран входит в пятерку крупнейших стран по численности населения?

1. Япония

3. Мексика

2. Франция

4. Индонезия

А3. В какой из перечисленных стран рождаемость населения выше?

1. Ангола

3. США

2. Франция

4. Япония

Ответы

А1-4; А2-4; А3-1



Задания ЕГЭ

В1. Расположите страны в порядке возрастания в них численности населения.

А. Индия

В. Белоруссия

Б. Россия

Г. Ватикан

Ответ

1	2	3	4
Г	В	Б	А

В2. Расположите страны в порядке возрастания естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей)

А. Замбия

В. Бразилия

Б. Литва

Г. США

Ответ

1	2	3	4
Б	Г	В	А



Навигация



Карта



Иллюстрация



Видео, флэш



Диаграмма



Текст



Таблица



Интернет ресурсы



Скрытая информация



Далее



Назад



Выход



Ресурсы



Ресурсы

<http://www.jumbobag.com/resources/worldmap.png> карта

<http://img15.nnm.ru/9/8/0/1/b/85e0fc6f77b7101755ec06299b3.jpg> карта

рождаемости

<http://noterror.ru/wp-content/uploads/2009/01/karta-sm.png> карта смертности

<http://festival.1september.ru/files/articles/21/2112/211222/lmg2.gif> график

График «Динамика роста численности населения и его регионов» учебник В.Н. Холиной

[http://900igr.net/fotografii/geografija/Mira-naselenija/012-Izuchenie-novogo-materiala.ht](http://900igr.net/fotografii/geografija/Mira-naselenija/012-Izuchenie-novogo-materiala.htm)

[ml](http://900igr.net/fotografii/geografija/Mira-naselenija/012-Izuchenie-novogo-materiala.htm) карта воспроизводства населения

<http://school.lot.ru/predmety/geo/nas1.html#1> карта смертности

Учебник География В.П.Максаковский В.П. М.,»Просвещение»,2009г

Журнал География № 16 за ноябрь 2011 года

Шапель Л.Н. Задания к модулю «Численность и воспроизводство населения»

