



География 10 класс.

Димова Валентина Михайловна
учитель географии
МБОУ СОШ № 28
г. Новошахтинск
Ростовской области





Тема урока?

Цель урока?



$$E = P - C$$



Численность и воспроизводство населения мира



Численность населения

Воспроизводство население

Гимнастика для глаз

Демографическая политика

Качество населения



Изменение численности населения

- 35-40 тыс. лет назад насчитывалось около 1 млн. жителей;
- В 1820 г. численность достигла 1 млрд. чел.;
- В 1927 г. На Земле стало 2 млрд. жителей;
- К 1960 году она достигла 3 млрд.;
- В 1974 г. – 4 млрд. чел.;
- В 1987 году появился 5 млрд. житель;
- 12 октября 1999 года – 6 млрд. человек;
- С середины 2011 года на Земле проживает **7 млрд. человек.**
- [7 млрд.mp4](#)



Перепись населения

- Считается, что первая перепись в ее современном понимании была проведена в 1790 году в США. Однако элементы переписи существовали в период раннего Средневековья. Более того, можно говорить о «прапереписях» в Египте, Месопотамии, Индии, Китае, Японии. И все это начиная с 3-го тысячелетия до нашей эры!



Таблица численности населения стран мира на 2013 год

| № п. п. | Наименование страны | Численность населения | Численность населения на указанную дату |
|---------|--|-----------------------|---|
| 1 | Китай | 1 349 585 838 | Июль 2013 оценка |
| 2 | Индия | 1 220 800 359 | Июль 2013 оценка |
| 3 | Соединенные Штаты | 316 668 567 | Июль 2013 оценка |
| 4 | Индонезия | 251 160 124 | Июль 2013 оценка |
| 5 | Бразилия | 201 009 622 | Июль 2013 оценка |
| 6 | Пакистан | 193 238 868 | Июль 2013 оценка |
| 7 | Нигерия | 174 507 539 | Не доступно |
| 8 | Бангладеш | 163 654 860 | Июль 2013 оценка |
| 9 | Россия | 142 500 482 | Июль 2013 оценка |
| 10 | Япония счетчик населения.docx | 127 253 075 | Июль 2013 оценка |



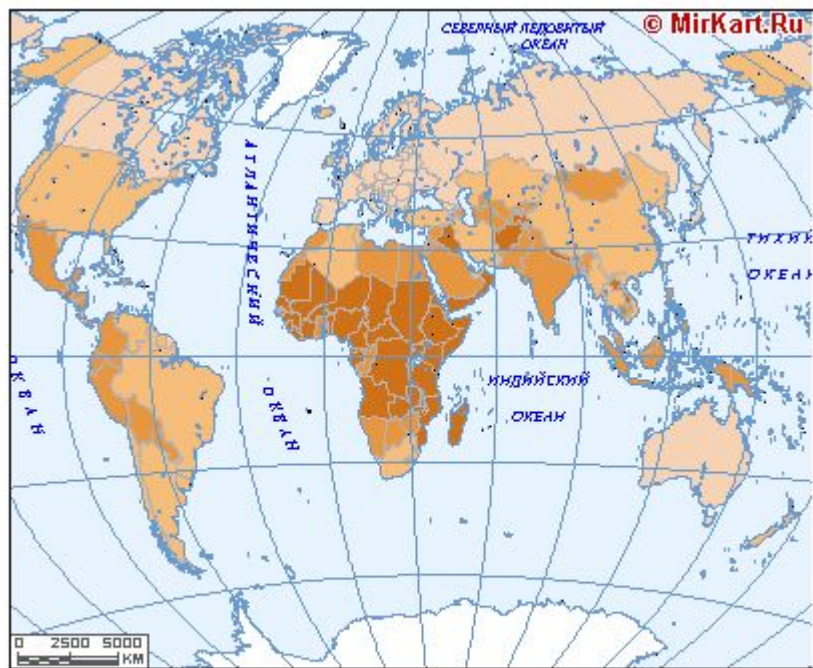
Воспроизводство населения -

совокупность процессов рождаемости, смертности и естественного прироста, которые обеспечивают непрерывное возобновление и смену людских поколений

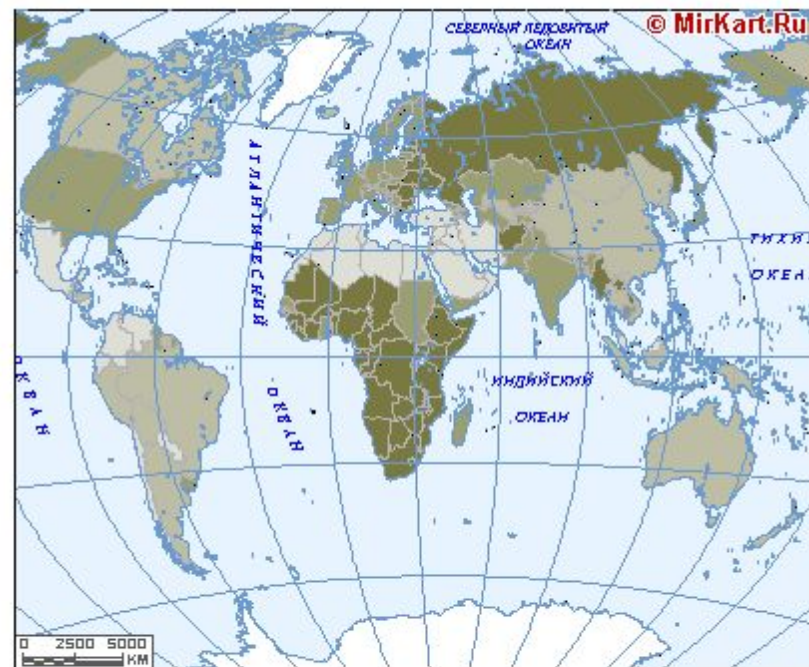
$$EП = P - C$$



Среднемировой
показатель естественного
прироста составляет 17
чел. на 1000 чел.
населения (17 ‰).



Рождаемость (%)



Смертность (%)



ТИПЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА НАСЕЛЕНИЯ



Демографический переход



Страны I типа воспроизводства
(естественный прирост до 12 человек на 1000 жителей)

Страны II типа воспроизводства
(естественный прирост свыше 12 человек на 1000 жителей)

"Формула" воспроизводства населения



Средние показатели:

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Весь мир | $24-9=15$ |
| Страны I типа воспроизводства | $13-10=3$ |
| Страны II типа воспроизводства | $26-9=17$ |

Первый тип воспроизводства населения

- Низкие показатели рождаемости, смертности и естественного прироста
- Формула воспроизводства населения

$$13 - 9 = 4$$

$$9 - 9 = 0$$

$$9 - 11 = -2$$

↓
депопуляция

- Стабилизация численности населения
- «Старение» населения (т.е. увеличение доли пожилых людей в общей численности населения)
- Характерен для стран Зарубежной Европы, СНГ, Северной Америки, Австралии и Японии.



**Демографический
кризис**



Второй тип воспроизводства населения

- Высокий естественный прирост за счет высокой рождаемости и относительно низкие показатели смертности
- Формула воспроизводства населения

$$29-9=20$$

- Постоянное увеличение численности населения
- Большая доля людей молодого возраста в общей численности населения
- Характерен для стран Африки, Латинской Америки и Зарубежной Азии



**Демографический
взрыв**



Естественный прирост зависит от ряда **факторов**. К ним можно отнести:

- 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.

Отрицательное влияние на воспроизводство населения оказывают войны, которые приводят к людским потерям, а также распространение голода и болезней.



| Очень высокий естественный прирост | Высокий естественный прирост | Средний естественный прирост | Низкий естественный прирост | Очень низкий естественный прирост |
|--|---|--|---|--|
| Более 30‰ | 20—30 ‰ | 10-20‰ | 2—10‰ | Менее 2‰ |
| Африка | Африка Зарубежная Азия | Зарубежная Азия Латинская Америка | Зарубежная Европа Северная Америка | Зарубежная Европа СНГ |
| Нигер Кения Зимбабве Ливия Нигерия | Монголия Филиппины Бангладеш Эфиопия Египет | Китай Индия Турция Куба Бразилия | Польша Франция Чехия Великобритания США | Венгрия Германия Болгария Австрия Италия Россия |
| | | | | |



Динамика населения с 01.06.2005 по 01.06.2006 г.

- Увеличение на более, чем 2%
- Увеличение на 1-2%
- Увеличение до 1%
- Сокращение населения

Площадь кругов пропорциональна численности населения стран

Цифрами показана численность населения стран на 2006 г., в млн чел.

По данным ЦРУ США

Численность населения для стран с населением менее 1 млн человек на картодиаграмме не показана

Картодиаграмма составлена Д.В. Зайцем





Гимнастик

а

для глаз





Закройте
панель,

сосчитайте до

5,

откройте



ДЕМОГРАФИЯ

- наука о населении



Демографическая политика.

- **Демографическая политика** — это система мер: административных, экономических, пропагандистских и др.), направленная на регулирование процесса воспроизводства населения.



| Экономические | Административно-правовые | Пропагандистские |
|--|--|---|
| <p>1. Оплачивать отпуска и различные пособия на детей;</p> <p>2. Различные ссуды, кредиты, налоговые и жилищные льготы</p> | <p>1. Законодательные акты, регулирующие возраст вступления в брак, разводимость, отношения к абортам;</p> <p>2. Положение матери и детей в случае распада семьи;</p> <p>3. Режим труда работающих женщин.</p> | <p>1. Направлены на формирование общественного мнения, норм и стандартов демографического поведения;</p> <p>2. Определяют отношение к религиозным и другим традициям</p> <p>3. Отношение к политике планирования семьи;</p> <p>4. Отношение к половому воспитанию и образованию молодежи.</p> |

Теория демографического перехода – научная основа для проведения демографической политики.

| Этап | Рождаемость и смертность | Естественный прирост |
|----------|---|--|
| I этап | Высокие показатели рождаемости и смертности | Низкий естественный прирост |
| II этап | Резкое сокращение смертности при сохранении традиционно высокой рождаемости | Высокий естественный прирост – демографический взрыв |
| III этап | Низкие показатели смертности, снижение рождаемости | Умеренное расширенное воспроизводство |
| IV этап | Показатели рождаемости и смертности выравниваются | Переход к стабилизации населения |



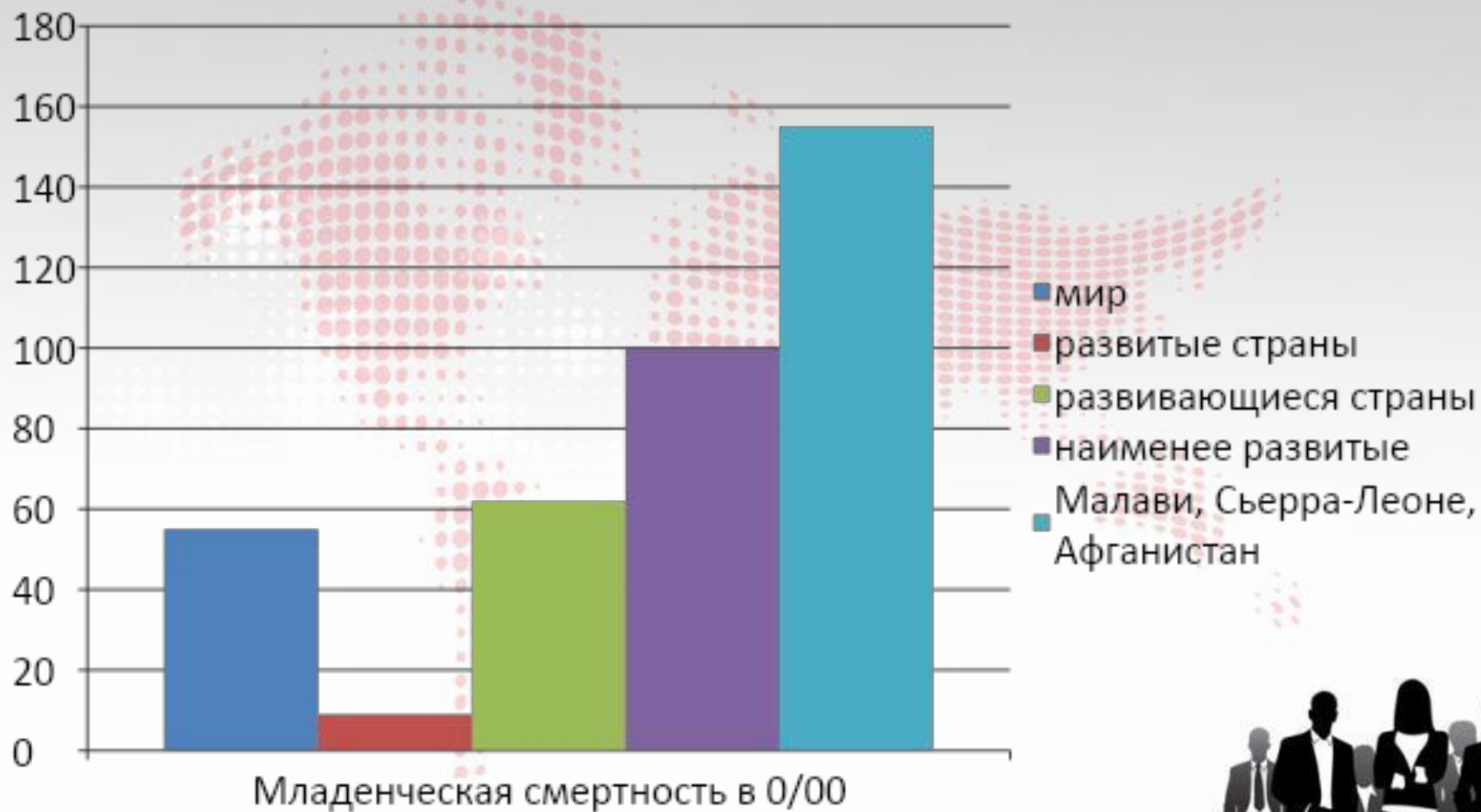
Качество населения.

Учитываются условия жизни людей:

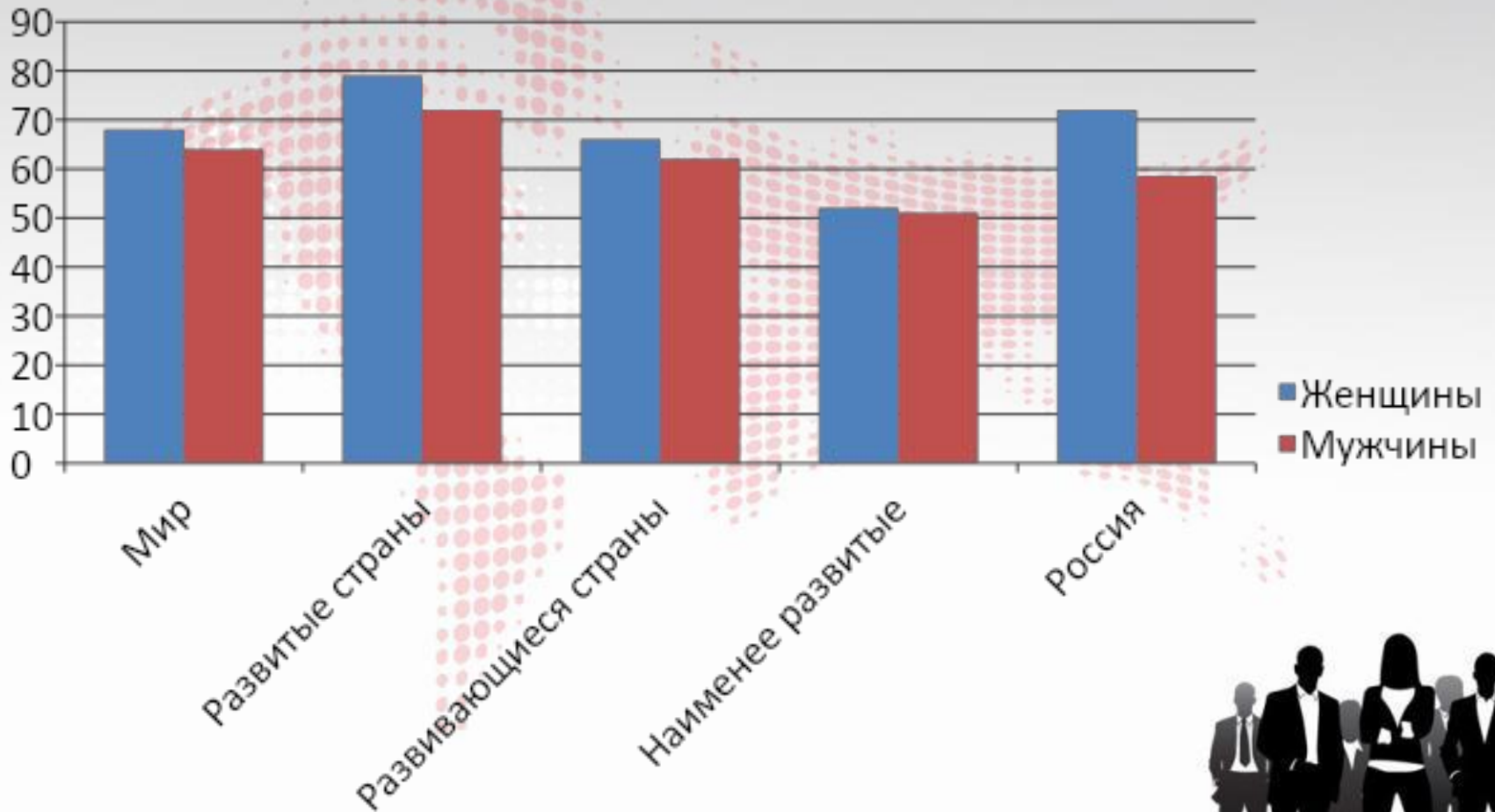
- ЭКОНОМИЧЕСКИЕ;
- СОЦИАЛЬНЫЕ;
- КУЛЬТУРНЫЕ;
- ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ



Младенческая смертность.



Продолжительность жизни.



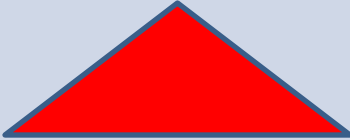



Подумай и ответь.

- С чем связана стабилизация численности населения в развитых странах Европы?
- Что такое «нулевой прирост» населения?
- Не приводит ли демографическая политика к ущемлению прав человека?



Оцени свой вклад в достижении цели урока.

| Критерии оценки | Оценка |
|--|---|
| Понял, но не могу применить |  |
| Понял, могу применить, но объяснить другому не могу |  |
| Понял, могу применить и объяснить |   |

Интернет ресурсы и литература.

- Картинка Демография http://images.yandex.ru/yandsearch?source=psearch&text=%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0&fp=0&pos=0&rpt=simage&lr=39&uinfo=ww-1007-wh-592-fw-782-fh-448-pd-1&img_url=http%3A%2F%2Fkamensk.donland.ru%2FData%2FSites%2F22%2Fmedia%2Fjpg%2Fglavnay%2F%25D0%25B4%25D0%25B5%25D0%25BC%25D0%25BE%25D0%25B3%25D1%2580%25D0%25B0%25D1%2584.jpg
- Картинка Численность населения http://images.yandex.ru/yandsearch?source=wiz&fp=0&text=%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C%20%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B0%202013&noask=1&pos=4&lr=39&rpt=simage&uinfo=ww-834-wh-430-fw-765-fh-448-pd-1&img_url=http%3A%2F%2Fstatic.newsland.com%2Fnews_images%2F538%2Fbig_538875.jpeg
- Демографическая политика в Китае <http://www.1tv.ru/news/world/246611>
- Карта Типы воспроизводства населения http://images.yandex.ru/yandsearch?source=psearch&text=%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%87%D0%B0%D1%82%D1%8C%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%83%20%D0%B2%D0%BE%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0%20%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B0&fp=0&pos=4&rpt=simage&lr=39&uinfo=ww-903-wh-439-fw-765-fh-448-pd-1&img_url=http%3A%2F%2F900igr.net%2Fdatai%2Fgeografija%2FMira-naselenija%2F0016-012-Izuchenie-novogo-materiala.png
- Карта численности населения мира http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B0%20%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%20%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B0&img_url=http%3A%2F%2Fgeo.1september.ru%2F2010%2F05%2F01-1.gif&pos=0&rpt=simage&lr=39&noask=1&source=wiz
- Численность населения стран мира в 2013 году <http://mostinfo.su/301-chislennost-naseleniya-stran-mira-v-2013-godu.html>
- Счетчик населения мира <http://countrymeters.info/ru/World>
- Численность населения мира. Естественный прирост и типы воспроизводства населения <http://school.iot.ru/predmety/geo/nas1.html#5>
- Презентация Гимнастика для глаз <http://school-box.ru/raznoe/vse-dlya-prezentazii/965-prezentaziya-gimnastika-dlya-glaz.html>
- Таблица самоанализа работы на уроке http://evenkia-school.ru/fest_pi/master-class/mc_tereschenko_ai.html
- Шаблон для презентации Деловые люди <http://prezentacii.com/shablony-powerpoint/227-skachat-shablon-delovye-lyudi-foreks.html>
- 31.10.11. 7-ми млрд.ный житель Земли родился в Калининграде <http://kiwi.kz/watch/os904w9x3nz8/>
- Максаковский В.П. Экономическая и социальная география мира. М., Просвещение, 2010

