



# Население Московской области

# Цели и задачи урока:

- Определить численность населения Московской области ; сформулировать определение понятий «демография»; «естественный прирост населения»; «миграция»; «продолжительность жизни»; «трудоспособное население»;
- Выяснить динамику численности населения Московской области;
- Установить какие социальные потрясения влияли на численность населения нашей области и края;
- Ознакомиться с национальным ставом Московской области.

# Основные термины и понятия

- Демография – наука изучающая население
- Естественный прирост- разница между числом родившихся и умерших за определенный промежуток времени
- Миграция – передвижение людей по территории между различными поселениями
- Средняя продолжительность жизни – ожидаемая продолжительность жизни при рождении
- Трудоспособное население – люди находящиеся в трудоспособном возрасте ( мужчины: от 16 до 60 лет, женщины от 16 до 55 лет)



# Динамика численности населения Московского региона

<i>Годы (век)</i>	<i>Численность населения Москвы млн.чел.</i>	<i>Численность населения Московской области млн.чел</i>	<i>Численность населения всего Московского региона млн. чел.</i>
17век	200 тыс.	-	-
1917-26	2 млн.	--	--
1959-61	6,1 млн.	4,8	10,9
1971	7,2 млн.	5,7	12,9
1989	8,9 млн.	6,7	15,6
2010	10, 1 млн.	7,4	18,5
2016	11,5 мдн.	7,3 млн.	18,8

# Факторы влияющие на изменение численности населения:

1. Социально-экономические условия
2. Естественный прирост
3. Миграция

# Естественный прирост жителей Московского региона

Годы	Число родившихся на 1000 жителей	Число умерших на 1000 жителей	Естественный прирост
1970	13	8	+5
1989	11	12	-1
2010	10,9	15,4	-4,5
2015	14,7	13,1	2,6

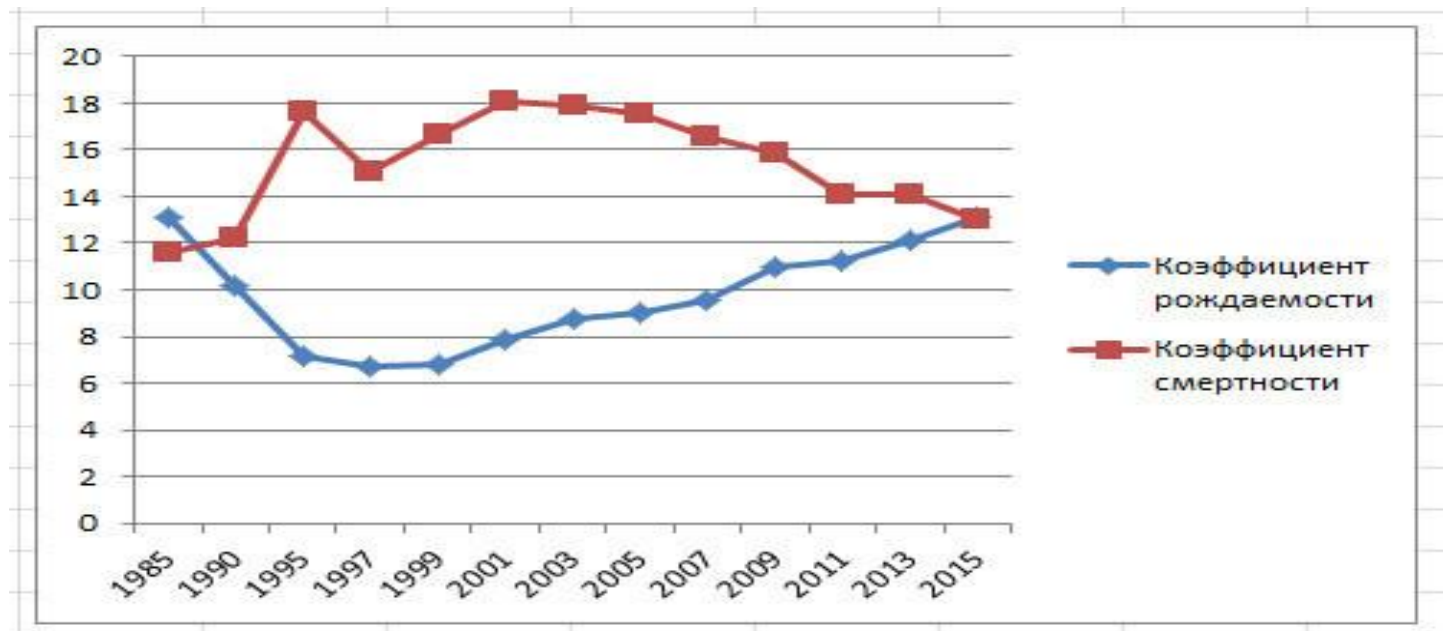
области существенно влияет на общую ситуацию в России.

Согласно данным Росстата, число родившихся в Московской области в 2015 году составило 94688 человек, количество умерших — 94333 человека.

Таким образом, впервые с 1990 года в Московской области рождаемость превысила смертность.

Московская область стала 44-м регионом России из тех, что преодолели «русский крест»

(демографическую катастрофу начала 90-х годов, когда пересеклись кривые рождаемости и смертности и мир заговорил о вымирании России).





Младенческая смертность в 2015 году снизилась на 29%.

Смертность снизилась по сравнению с 2014 годом в самом многочисленном классе причин смерти — от болезней систем кровообращения — на 15%. Это предопределило общие существенные цифры снижения смертности. Также на 5% уменьшилась смертность от рака.

Число родившихся в области в 2015 году превысило результаты 2014 года на 4647 человек (на 5%), число умерших снизилось на 5056 чел (также на 5%).

Суммарный коэффициент рождаемости достиг в 2014 году 1,6, в 2015 году — ориентировочно 1,7 и превысил показатели позднего периода СССР (1989 — 1991 годы).



# Естественный прирост

## Ленинский район

(население на 2015г – 104036 чел.

)

- Число родившихся – 2147 человек
- Число умерших – 3552 человека
- Естественный прирост - ?

### Причины смертности:

1. Заболевания 84% (сердечно-сосудистые, онкологические заболевания и т.д.)
2. Несчастные случаи – 10%
3. Старость 6%

# Причины снижения естественного прироста населения:

- - общее «старение» населения, увеличение доли старших возрастов, сокращение доли детей и подростков, что является следствием сокращения рождаемости;
- - занятость женщин на производстве;
- - социальные условия жизни (сокращение уровня жизни населения, социальная психология жителей крупных городов и ближайшего окружения, имеющих стойкое убеждение не иметь много детей)
- - увеличение смертности младенцев,
- - ухудшение здоровья женщин и мужчин (влияние экологии на здоровье, социальных условий жизни и работы, психологический фактор и т.д.)



# Соотношение мужчин и ЖЕНЩИН

Женщин на 1000  
мужчин

	1990	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Московская область <sup>1)</sup>	1178	1172	1187	1188	1187	1184	1178	1169	1168	116

Московская область 2015г.

Мужчины – 46,1%,

Женщины – 53,9%

В Подмосковье на десять женщин приходится только «восемь с половиной» мужчин.



**В Московской области  
женщин на 555 тысяч  
больше, чем мужчин**



Однако не спешите кричать «караул». Особенно если вам лет этак 25. Внушительная разница образуется из-за того, что мужчины гораздо быстрее «вымирают» в старших возрастных категориях. Первые 20-25 лет человеческой жизни природа позаботилась, чтобы число мужчин было даже больше, чем женщин. Вот и нужно дамам работать «на будущее», потому что далее в процентном соотношении – резкий спад «сильного пола». В целом все города и районы Подмосковья являются женскими, поскольку везде представительниц прекрасного пола больше 50 процентов. Оговоримся, что в нашем рейтинге отсутствуют закрытые административно-территориальные образования, поскольку данных по ним в открытой статистике не имеется.

## Соотношение женщин и мужчин по проф. специализациям среди руководителей (топ-5 специализаций по количеству женщин)

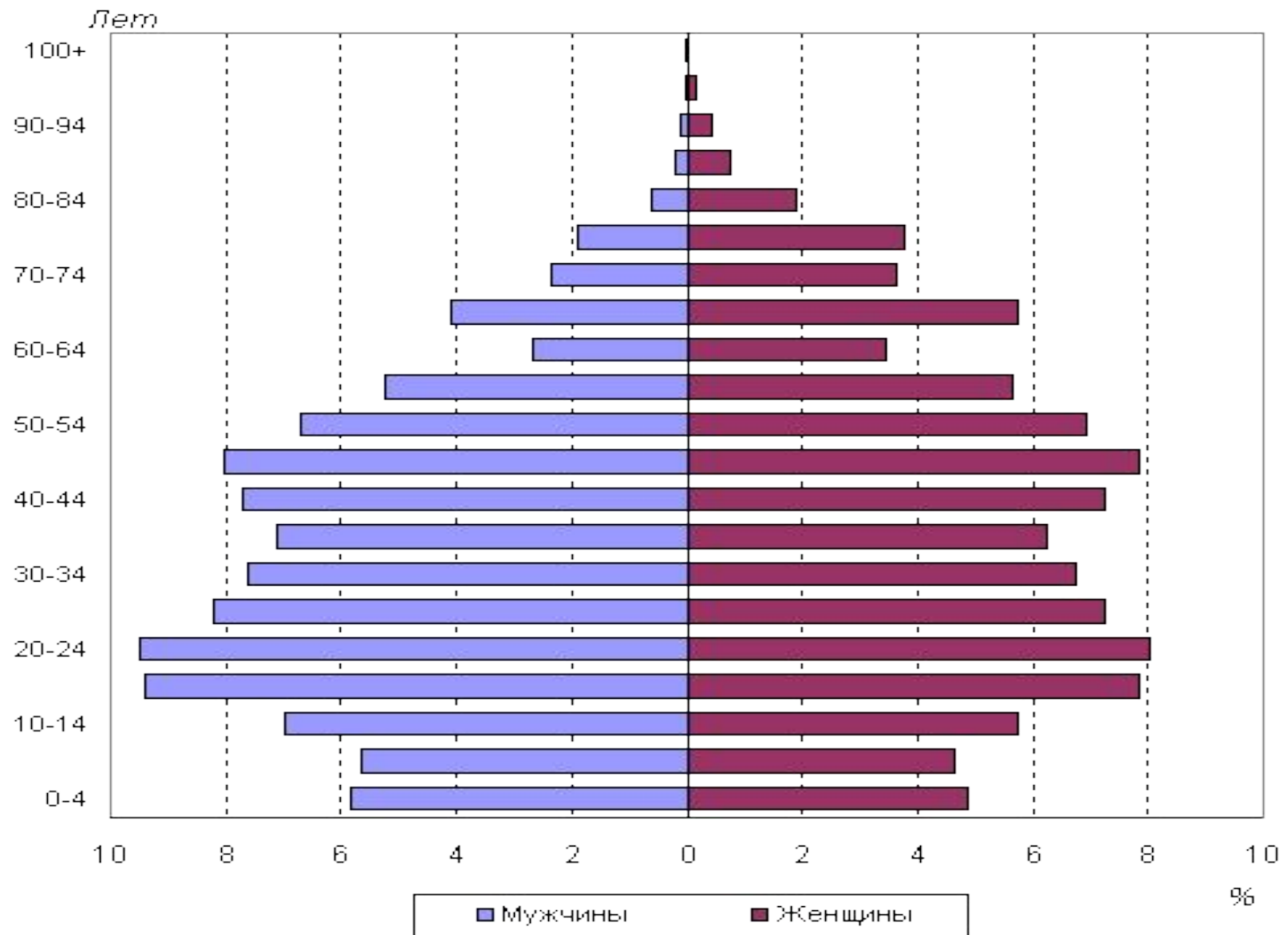
■ женщины ■ мужчины



# МУЖСКИЕ ПРОФЕССИИ И СООТНОШЕНИЕ В НИХ ЖЕНЩИН



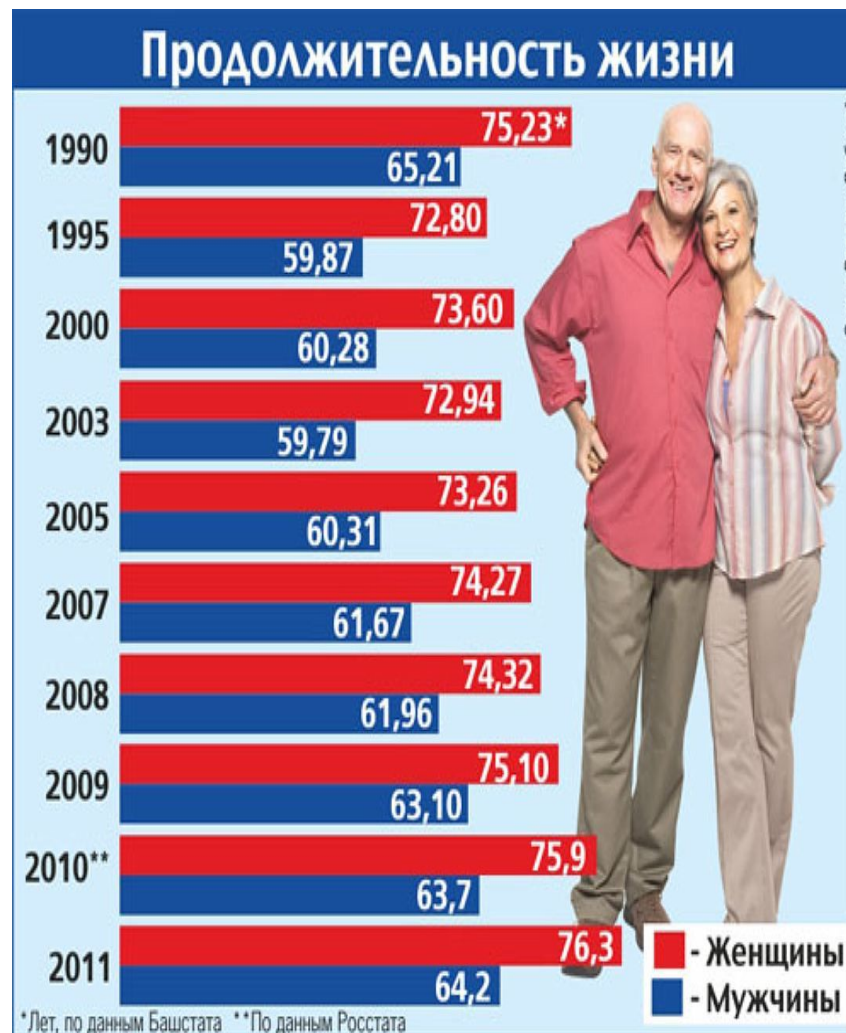
# ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ МУЖЧИН И ЖЕНЩИН





# Ожидаемая продолжительность жизни

- Московская область  
1990г.- 69,6 лет
  
- 2000г.- 65,4 г.
  
- 2015г. – 68,2 г.  
( М.- 58л., Ж – 72г.)



# Во сколько уходят на пенсию в разных странах

Страна	Мужчины	Женщины	Сколько в среднем живут	Средняя пенсия (\$)
 Япония	70	70	82,1	2500
 Дания	67	67	78,3	2800
 Германия	65	65	79,3	1200
 США	65	65	78,1	1164
 Швейцария	65	64	80,9	3000
 Грузия	65	60	76,7	100
 Казахстан	63	58	67,9	210
 Литва	62,5	60	74,9	298
 Венгрия	62	62	73,4	400
 Россия	60	55	66	285



По данным ОЭСР и открытых источников.

# Национальный состав

Народ	Численность на 1859г. в %	Численность на 1989г	Численность на 2012г
Русские	94,1	93,4	87,4
Украинцы	2,09	2,7	1,68
Армяне	0,03	0,14	0,6
Татары	0,9	0,8	0,79
Белорусы	0,7	0,85	0,64
Узбеки	0,05	0,07	0,06
Молдаване	0,03	0,09	0,16
Азербайджанцы	0,04	0,09	0.22

## данные ДНПИ\*



# **Общая численность трудовых ресурсов Московской области в 2010 году**

**составила 4,1 млн чел.;**

**уровень зарегистрированной безработицы в том же году составил 0,9 %.**

## **Доходы населения Московской области**

**ниже по сравнению с населением Москвы, однако в 2000-е годы этот разрыв существенно сократился (2001 год — 5,2 раза, 2006 год — 3,6 раза),**

**среднедушевые доходы населения области выше среднероссийского уровня**

**По национальности большинство населения (92,92 %) — русские;**

**вторая по численности населения — украинцы, на третьем месте — татары.**

**По сравнению с 2002 годом в 2010 году в наибольшей степени (в полтора раза и более) увеличилось узбеков (более чем в шесть раз), таджиков (в пять раз), а также молдаван, армян и азербайджанцев.**

**Количество украинцев, белорусов и евреев уменьшилось по сравнению с данными прошлой Всероссийской переписи.**

**419 тысяч человек не указали свою национальность — это почти в 2,5 раза больше, чем в 2002 году (172 тыс. чел.**

# Миграции

- Трудовые
- Особое место в миграциях занимает маятниковая миграция: из Подмосковья в Москву, и из Москвы в Подмосковье. Ежедневно в Москву из Подмосковья на работу (учебу) приезжает около 700тыс. человек, а из Москвы в Московскую область на учебу (работу, место жительства в загородные дома) ездят около 300 тыс. человек
- Из города в село и наоборот
- Беженцы прибывшие в Москву и Московскую область из районов военных конфликтов, из стран Ближнего зарубежья («русско-язычные») и другие.

# Миграции

Движение москвичей, выезжающих на отдых в Подмосковье, наиболее интенсивно в радиусе до 50 км(90% миграций).

Основные передвижения отдыхающих, выезжающих с вокзалов:

Ленинградского, Савеловского, Ярославского- 50%

Киевского, Белорусского, Рижского- 33%

Курского, Павелецкого – 15 %

Казанского – 2 %

Ежедневно в выходные дни из Москвы в Подмосковье выезжает до 3 млн. человек. Это вызывает некоторые социальные проблемы:

транспортные, медицинские и другие.



# ПОРАЗМЫШЛЯЕМ !!!!!

## **1. Воспроизводство населения. Родословная семьи.**

- Сколько детей было в семье бабушки?, прабабушки? (дедушки, прадедушки)
- Сколько детей было в семье твоей мамы? (папы, мамы)
- Сколько детей в вашей семье?
- В каком возрасте вы хотели бы вступить в брак?
- В каком возрасте вы хотели бы иметь детей?
- Сколько бы вы хотели иметь детей?

## **2. На основе опроса членов своей семьи, составьте таблицу «Эти милые хлопоты о ребенке»(что нужно малышу первого года жизни)**

Что нужно иметь малышу. Количество. Материальные затраты.

Мин. Средн. Макс.

Сделайте подсчеты и выводы?

## **3.Какова средняя продолжительность жизни ваших предков (по маминой и папиной линии)?**

## **4. Факторы, влияющие на продолжительность жизни ваших предков? (социальные условия, войны, несчастные случаи, болезни и др.)**

## **5. Миграции моей семьи.**

- Место рождения членов семьи, включая предков по маминой и папиной линии;
- причины миграций после рождения;
- география городов и сел в жизни моей семьи (сельское и городское население родословной моей семьи)
- были ли в вашей семье внешние миграции за границу, назовите причины;
- хотели ли бы вы уехать из страны ? Укажите причины.

## **6. Трудовые ресурсы моей семьи.**

- каковы профессии и род деятельности в вашей семье;
- есть ли трудовые династии, сколько им лет;
- какое образование имеют члены вашей семьи. Назовите учебные заведения, в которых обучались члены вашей семьи (место их нахождения);
- какую профессию и в каком учебном заведении вы хотели бы получить?
- хотели бы вы уехать из России для (после) получения образования?
- уверены ли вы, что после получения профессии, вы найдете работу по специальности? Назовите возможные варианты вашего места работы.

## **7. Социальные проблемы населения.**

- Считаете ли вы, что в стране имеются все необходимые условия для рождения здоровых детей?
- Курите ли вы? В каком возрасте начали?
- Пробовали ли вы спиртное? В каком возрасте и как часто употребляете сейчас? Пробовали ли вы наркотики? Как влияют эти факторы риска на Ваше здоровье, здоровье ваших родителей, родственников, друзей?

## 8. Социальные условия жизни в нашем микрорайоне (поселке, селе)

Для ответа на данный вопрос Вам предлагается провести исследование учреждений сферы услуг своего микрорайона: наличие школ, детского сада, аптек, поликлиник, стадионов, театров, концертных залов, магазинов, банков, служб быта (мастерских, химчисток и) и др.

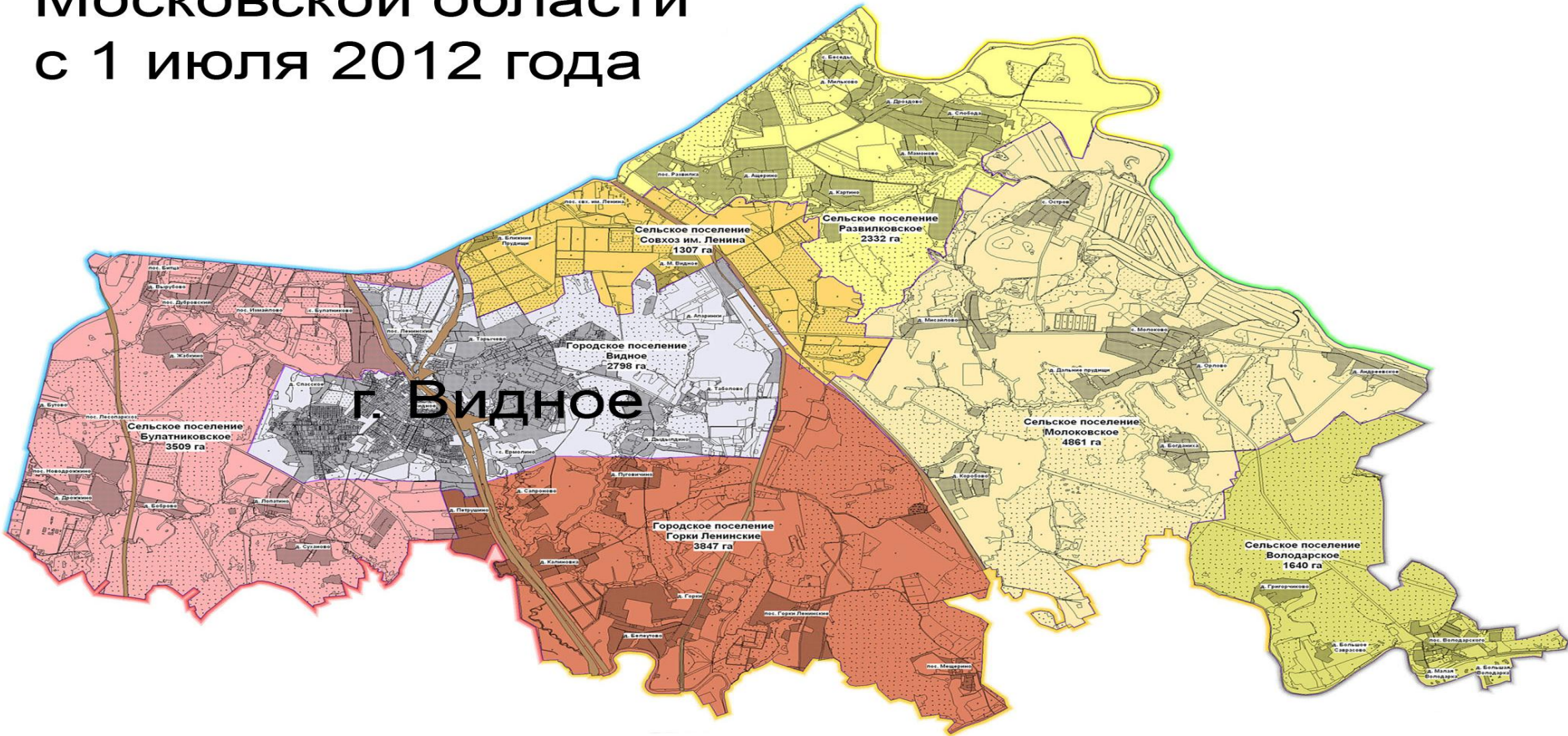
В ходе изучения этих учреждений составьте таблицу:

Виды услуг	Виды учреждений	Общее количество
------------	-----------------	------------------

После подсчетов ответьте на вопросы: Какие виды услуг и учреждений преобладают? На какой возрастной состав они ориентируются в большей степени (на молодежь, людей среднего или старшего возраста)?

Укажите на план - схеме микрорайона размещение учреждений сферы услуг. Чем можно объяснить сложившуюся структуру и концентрацию учреждений сферы услуг?

# Ленинский муниципальный район Московской области с 1 июля 2012 года



С 1 июля площадь Москвы официально увеличилась на 148 тысяч 864 гектара, из которых 25 242 га — бывшие территории Ленинского муниципального района. Таким образом, Ленинский муниципальный район потерял 7 поселений (сельское поселение Внуковское, Мосрентген, Сосенское, Филимонковское, Воскресенское, Десеновское и городское поселение Московский), что составляет 25 242 гектар и 55.5% территорий района.

## Муниципальные образования

С 1 июля 2012 года в Ленинском районе 55 населённых пунктов в составе двух городских и пяти сельских поселений:

№	Городские и сельские поселения	Административный центр	Кол-во нас. пунктов	Население	Площадь, км <sup>2</sup>
1	Городское поселение Видное	город Видное	8	60 272	27,26
2	Городское поселение Горки Ленинские	рабочий посёлок Горки Ленинские	8	6557	38,47
3	Сельское поселение Булатниковское	посёлок Измайлово	14	9032	35,09
4	Сельское поселение Володарское	посёлок Посёлок Володарского	5	6119	16,40
5	Сельское поселение Молоковское	село Молоково	9	4916	48,61
6	Сельское поселение Развилковское	посёлок Развилка	8	12 398[	23,36
7	Сельское поселение Совхоз им. Ленина	посёлок Посёлок совхоза имени Ленина	3	4742	13,36