 **СФЕРА  
ОБСЛУЖИВАНИЯ.  
НАУКА**

Учитель географии и биологии  
Конева М.П.

## Сфера обслуживания:

- одна из важнейших сфер современного хозяйства, определяющих качество жизни населения;
- совокупность отраслей народного хозяйства, продукция которых выступает в виде определённой целесообразной деятельности (услуг).



Большой театр



ГУМ

# Сфера обслуживания

Торговля

Общественное  
питание

Непроизводственная  
сфера



**Наука** - особая сфера человеческой деятельности, главная задача которой - получение и систематизация разнообразных знаний



Главное здание МГУ

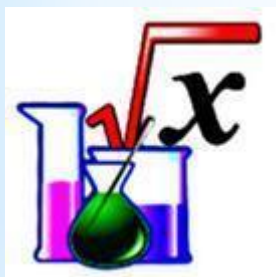


отраслевые

Научные организации

академические

вузовские



# Классификация наук

<u>Общественные и гуманитарные науки</u>	<u>Естественные науки</u>	<u>Технические науки</u>
<u>Антропология</u>	<u>Астрономия</u>	<u>Агрономия</u>
<u>Археология</u>	<u>Биология</u>	<u>Аэронавтика</u>
<u>География</u> (экономическая)	<u>География</u> (физическая)	<u>Баллистика</u>
<u>Лингвистика</u> (языкознание)	<u>Геология</u>	<u>Бионика</u>
<u>Искусствоведение</u>	<u>Медицина</u>	<u>Биотехнологии</u>
<u>История</u>	<u>Почвоведение</u>	<u>Геомеханика</u>
<u>Клиометрия</u>	<u>Физика</u>	<u>Геофизика</u>
<u>Краеведение</u>	<u>Химия</u>	<u>Информатика</u>
<u>Культурология</u>	<u>Математика</u> (Формальная)	<u>Кибернетика</u>
<u>Литературоведение</u>	-	<u>Кораблестроение</u>
<u>Педагогика</u>	-	<u>Пищевые технологии</u> и <u>Кулинария</u>
<u>Политология</u>	-	<u>Материаловедение</u>
<u>Психология</u>	-	<u>Криптография</u>
<u>Социология</u>	-	<u>Машиностроение</u>
<u>Филология</u>	-	<u>Механика</u>

# Доля расходов на образование

(в % от ВВП, 2008г.)

страна	%
США	8,0
Израиль	7,9
Республика Корея	7,0
Новая Зеландия	6,4
Бельгия	6,2
Россия	3,1

# Уровень образования населения России в возрасте 15 лет (на 1000 чел., по данным переписи 2002г.)

Уровень образования	Кол-во человек
Высшее и неполное высшее	191
Среднее профессиональное	271
Среднее (полное) общее	175
Основное общее	138
Начальное профессиональное	127
Начальное общее	77
Не имеют начального	21



## Доля стран в производстве наукоёмкой продукции в мире (%)

страны	%
США	39
Япония	30
Германия	16
Россия	0,3
Прочие	14,7

# Научные центры России

Москва  
Санкт-Петербург  
Екатеринбург  
Новосибирск  
Красноярск  
Иркутск  
Владивосток  
Хабаровск  
Саратов  
Самара  
Казань  
Нижний Новгород  
Ростов-на-Дону



Санкт-Петербургский научный центр РАН



Здание МГУ на Моховой

**Технополисы** - это особые территориальные образования, объединяющие научные центры с наукоемкими предприятиями промышленности



Калининградская область

## Задачи проекта :

- экспорт российских наукоемких технологий;
- комплексное развитие экономики г. Гусева, совершенствование его социально-бытовой инфраструктуры, создание условий для развития в городе инновационной деятельности и превращение Гусева к 2016 году в *технополис*;
- создание в г. Гусеве крупнейшего *кластера радиоэлектронной промышленности* в Европе. Проектом предусмотрено строительство 7 высокотехнологичных производств, из которых 6 уже запущено;
- апробация *модели инновационного развития малого города* России, которую по результатам проекта можно будет применять для развития других малых городов страны;

# Задания к самостоятельной работе

- Каково значение сферы обслуживания?
- Определите проблемы в развитии сферы обслуживания в нашей стране.
- В чем заключается особая роль науки в современном обществе? Для составления ответа можно дополнительно использовать информацию рисунка 25 учебника.
- Используя информацию из текста учебника и рисунка 24 учебника, составьте характеристику технополисов России.



Домашнее задание: § 16

