

Географические информационные системы



Краснова Н.В.

ГБОУ «СПб губернаторский
ФМЛ №30»

2019

Информационная система (ИС) – система сбора, хранения, накопления, поиска и передачи информации, применяемая в процессе управления или принятия решений.



Виды информационных систем:

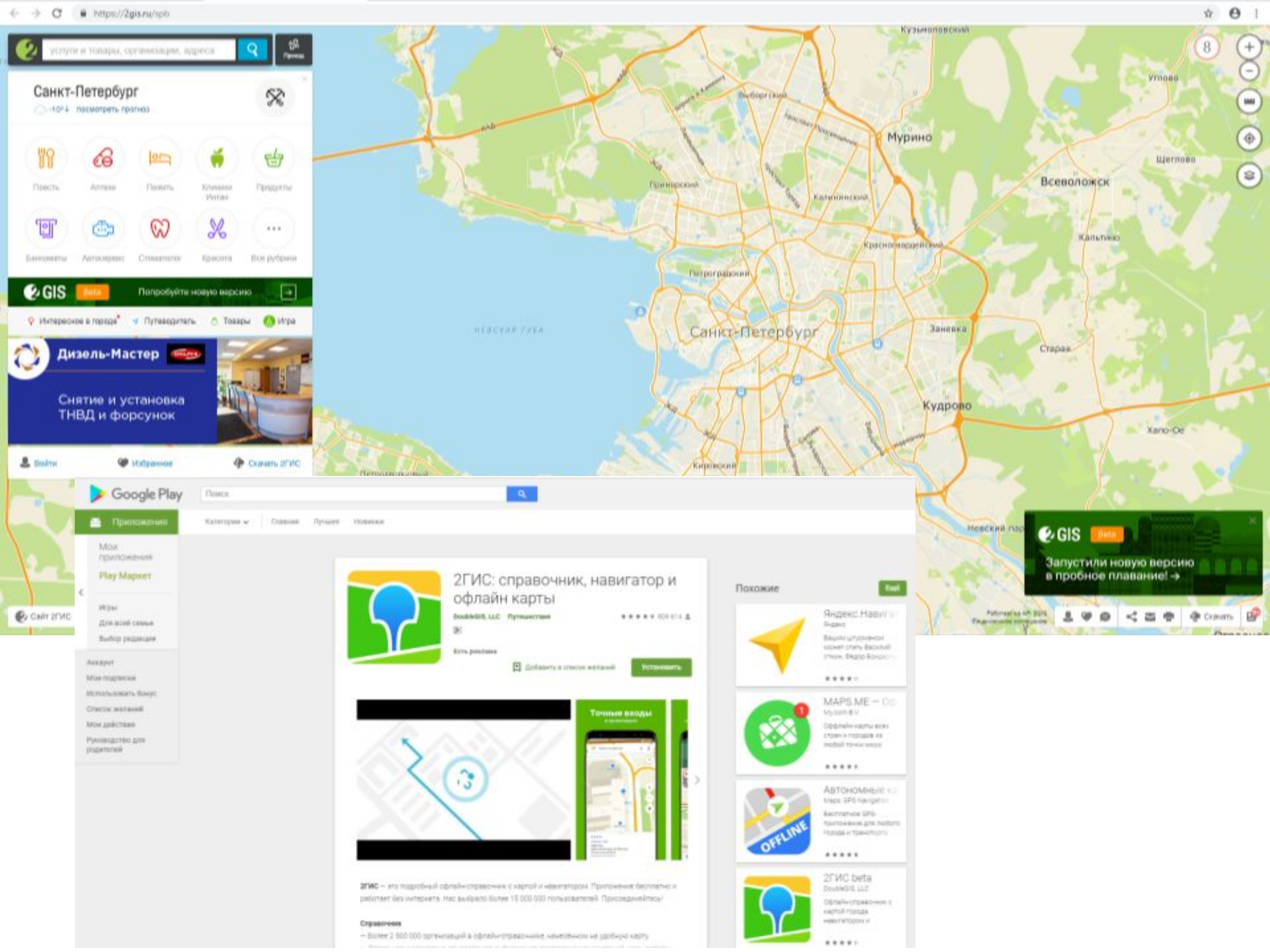
- по сфере применения :
 - административные
 - производственные
 - учебные
 - медицинские
 - военные и т.д.
- по территориальному признаку:
 - информационные системы района
 - ИС города
 - ИС области и т.д.
- по организации информационных процессов:
 - информационно-справочные
 - информационно-поисковые
 - системы обработки и передачи данных

15 ноября
День ГИС



Геоинформационная система (ГИС)





Санкт-Петербург

1044 посмотреть прогноз

- Еда
- Афиша
- Поезды
- Климат
- Продукты
- Банковские услуги
- Автозапчасти
- Стоматологи
- Красота
- Все рубрики

2GIS

Попробуйте новую версию

Интересное в городе Путеводитель Товары Игры

Дизель-Мастер

Снятие и установка ТНВД и форсунок

Google Play

Категории Главная Лучшие Новинки

Мои приложения

Play Market

Игры

Для всей семьи

Выбор редакции

Аккаунт

Мои подписки

Использовать во всю

Список желаний

Мои действия

Руководство для родителей



2ГИС: справочник, навигатор и офлайн карты

2GIS, LLC Пункт связи

★★★★★ 604 614

Без рекламы

Добавить в список желаний

Установить



2GIS – это подробный справочник с картой и навигатором. Приложение бесплатно и работает без интернета. нас выбрали более 15 000 000 пользователей. Пригодился?

Справочник

– более 2 500 000 организаций в справочнике, conveniently на удобную карту

Позиция

Бета



Яндекс.Навигатор

Ваше путешествие может стать безопасней. Яндекс.Навигатор

★★★★★



MAPS.ME

Мультиязычные офлайн-карты всех стран и городов из любой точки мира

★★★★★



Автоматические карты 2GIS

Бесплатные GPS-приложения для любых городов и стран

★★★★★



2GIS beta

Справочник с картой и навигатором

★★★★★

2GIS

Бета

Запустили новую версию в пробное плавание! →

Работает на iOS

Работает на Android

Скачать

Рекомендовано ИСМО РАО

Наглядная ГЕОГРАФИЯ

ИНТЕРАКТИВНЫЕ КАРТЫ

География России.
Географические регионы
России. Европейская часть

8-9 классы

ФГОС

Для любых типов интерактивных досок, проекторов и жидкого образования

Программы работают на платформах Windows®, Linux®, Mac®

Минимальные системные требования

Параметр	Windows	Linux	Mac
ОС	Windows XP SP3	Ubuntu 10.04 LTS	Mac OS X 10.5.8
Процессор	1 GHz	1 GHz	1 GHz
Память	1 GB	1 GB	1 GB
Диск	160 GB	160 GB	160 GB
Сеть	10/100/1000	10/100/1000	10/100/1000
Экран	1024x768	1024x768	1024x768
Звук	16-bit, 48 kHz	16-bit, 48 kHz	16-bit, 48 kHz
Видеокарта	128 MB	128 MB	128 MB
Мышь	USB	USB	USB
Клавиатура	USB	USB	USB
Дополнительно	Интернет-соединение	Интернет-соединение	Интернет-соединение

Итерактивное учебное пособие

ЭКЗАМЕН МЕДИА

ФГУП ПК "КАРТОГРАФИЯ"

Итерактивное учебное пособие



Мультимедийные учебники

Е.М. Домогацких
Н.И. Алексеевской

ГЕОГРАФИЯ

ИННОВАЦИОННАЯ ШКОЛА

6 класс

Итерактивное учебное пособие

© ООО «Русское слово – учебник»
© ООО «ЦДЭИТ», программная оболочка, дизайн

ГЕОГРАФИЯ
РОССИИ
Понимание и взаимодействие

8 класс

Образовательная КОЛЛЕКЦИЯ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ
ГЕОГРАФИЯ МИРА

10 класс

СФЕРЫ

география

Планета Земля
часть 1

- Исторические пути цивилизации и ее взаимодействие
- Различные географические пояса и климаты
- Векера – планета Солнечной системы
- Климатология – важнейшая отрасль географии

6 класс

ГЕОГРАФИЯ
Наш дом – Земля

7 класс

**ГИ
С**

**НАГЛЯДНОС
ТЬ**

результат в
виде
географической
карты

**ПРАКТИЧНОС
ТЬ**

**УНИВЕРСАЛЬНО
СТЬ**

используется во всех
областях

деятельности
человека

**ДЛЯ АНАЛИЗА
ПРОБЛЕМ**

**ДЛЯ РЕШЕНИЯ
ПРАКТИЧЕСКИХ
ЗАДАЧ**

Задания:

1. Подписать в тетради тему урока: «Современная география».
2. Письменно в тетради, пользуясь текстом параграфа 5 и материалами видеозаписи и презентации, перечислить современные методы изучения Земли (как и при помощи чего современные ученые изучают Землю?)