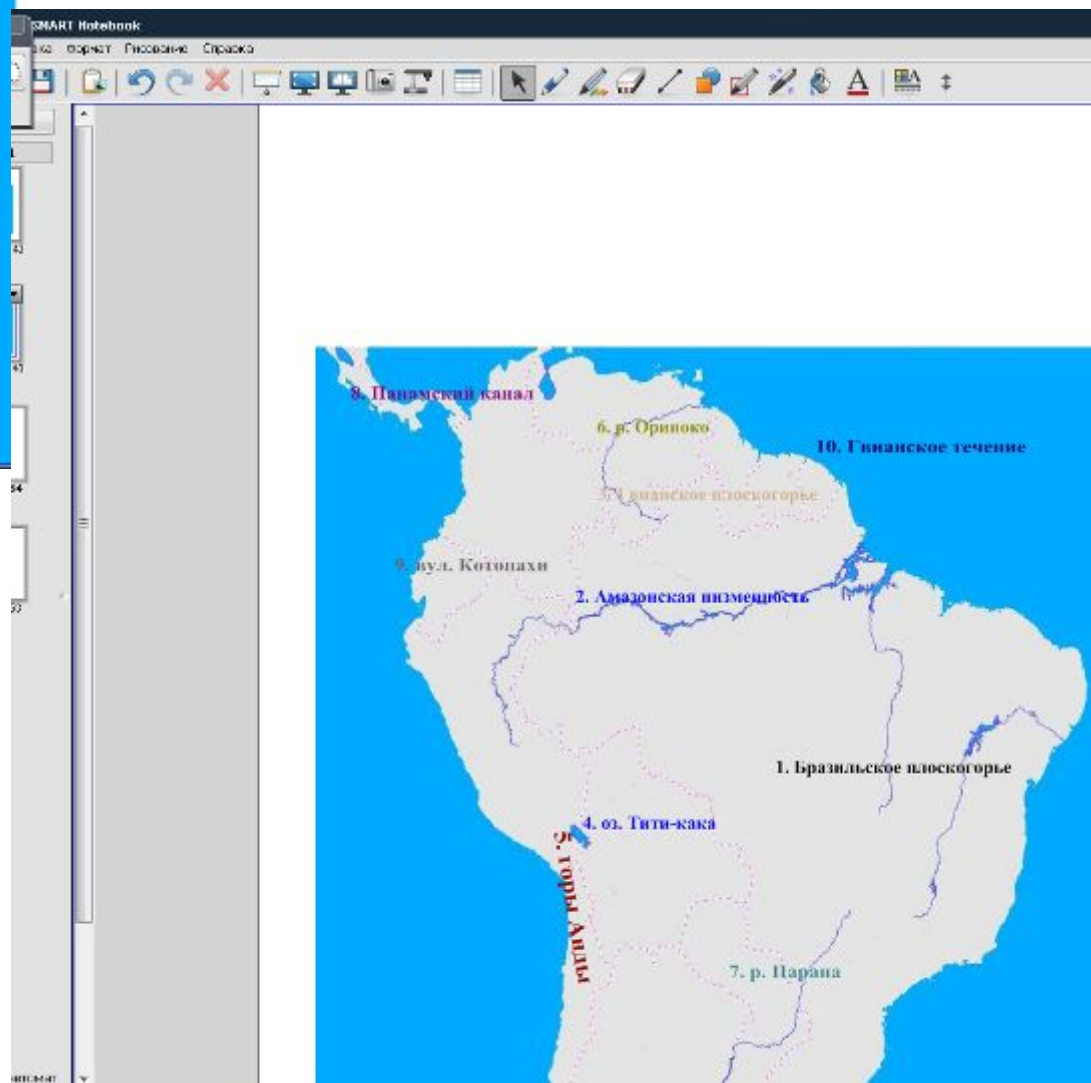
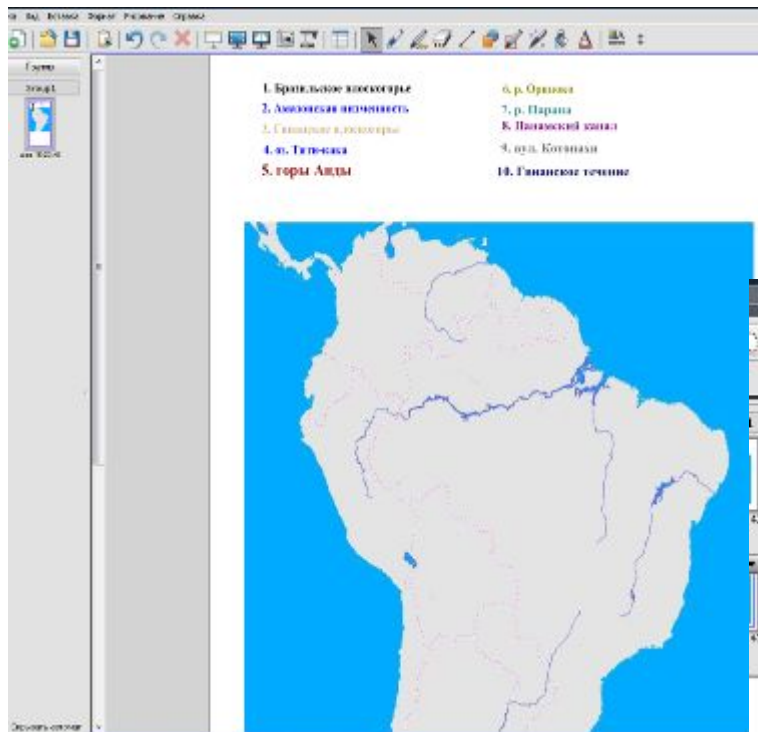


Фестиваль
***«Использование информационных технологий в
образовательной деятельности»***

**ФОРМИРОВАНИЕ ИКТ-КОМПЕТЕНТНОСТИ
УЧАСТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

Из опыта работы
учителя географии и экологии,
руководителя ШНО Лицея 554
Платонова Андрея Александровича

Использование программы Smart Notebook при контроле знаний и навыков учащихся



ИКТ-презентация 4 - SMART Notebook

Файл Правка Вид Вставка Формат Избранное Справка

Группы
Group1

1
фев 16-23:40

2
фев 16-23:40

3
фев 16-23:40

4
фев 17-0:34

5
фев 17-0:53

Скрывать автомат

8. Панамский канал

6. р. Орипоко

10. Гвианское течение

9. вул. Котимахи

2. Амазонская низменность

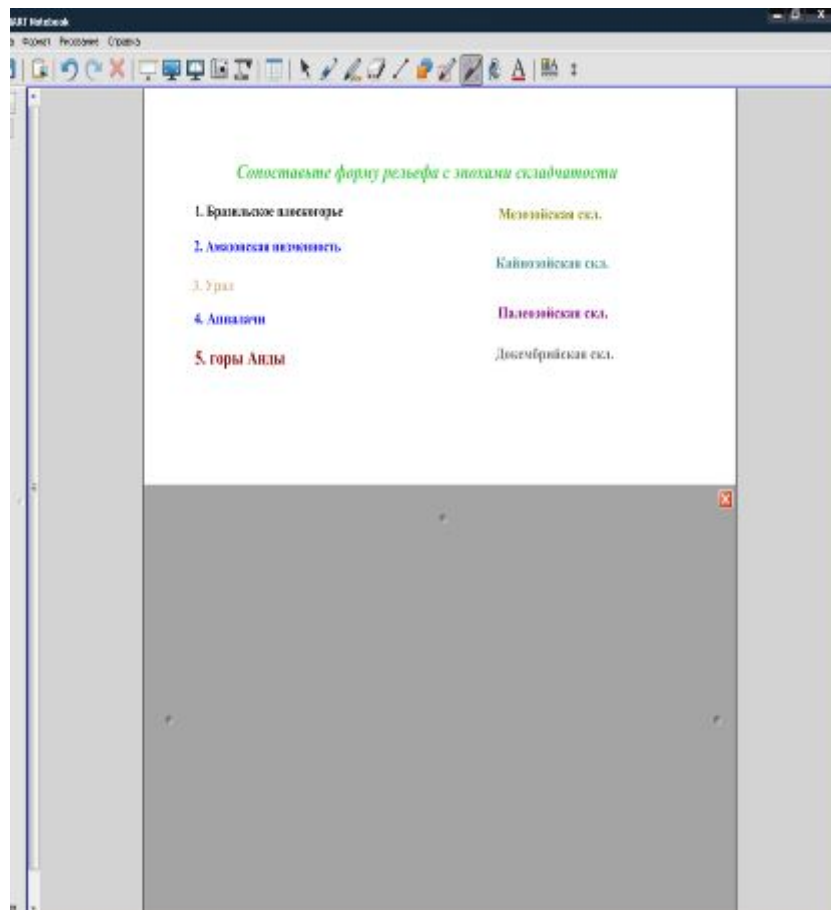
1. Бразильское плоскогорье

4. оз. Тити-кака

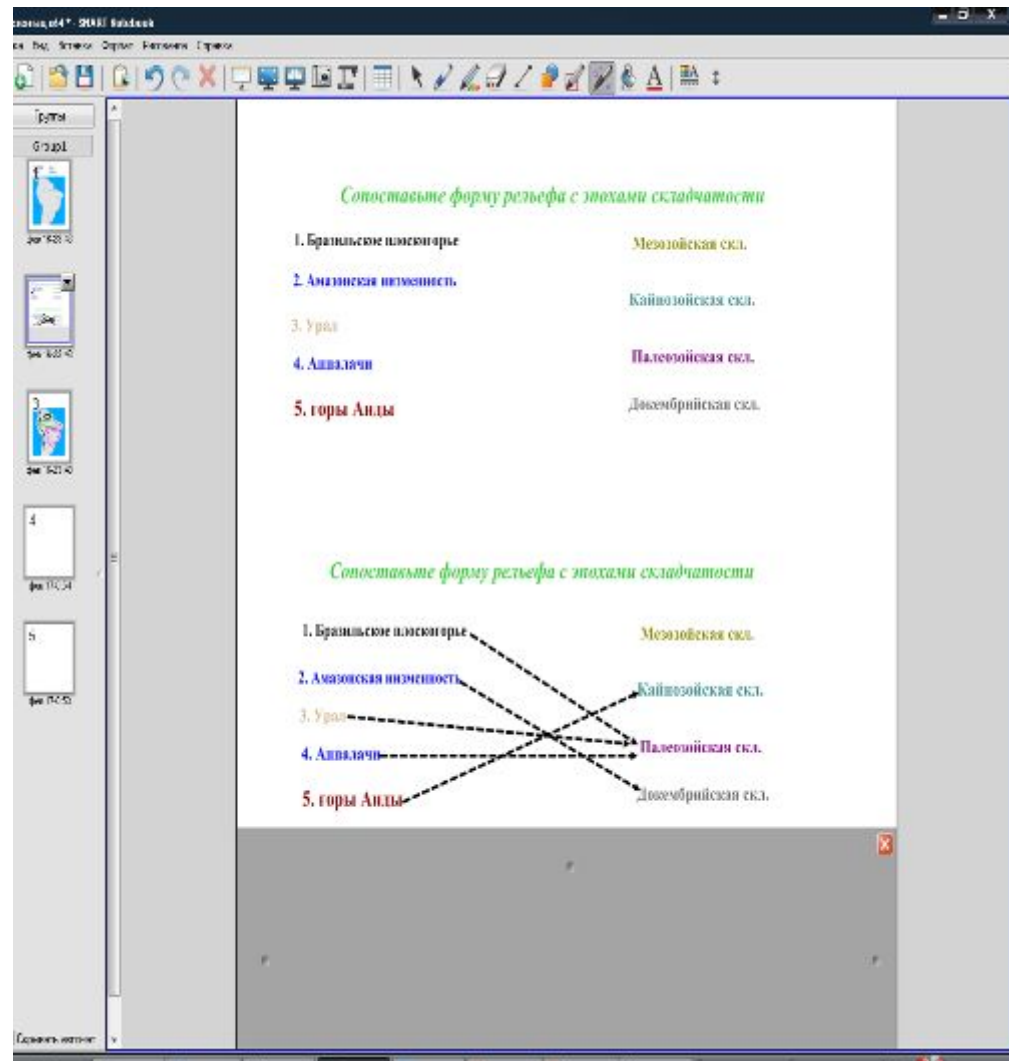
5. горы Анды

7. р. Парана

The map shows South America with several features highlighted: 1. Бразильское плоскогорье (Brazilian Plateau) outlined in pink; 2. Амазонская низменность (Amazonian Lowland) outlined in green; 3. Гвианское плоскогорье (Guianan Plateau) outlined in black; 4. оз. Тити-кака (Lake Titicaca) marked with a blue dot; 5. горы Анды (Andes Mountains) marked with a red dot; 6. р. Орипоко (Orinoco River) marked with a yellow dot; 7. р. Парана (Parana River) marked with a green dot; 8. Панамский канал (Panama Canal) marked with a black dot; 9. вул. Котимахи (Cotacachi Volcano) marked with a green dot; 10. Гвианское течение (Guianan Current) marked with a pink arrow. The map is surrounded by a blue ocean.



Использование программы Smart Notebook при контроле знаний и навыков учащихся



Региональный экологический центр для
Центральной и Восточной Европы при
поддержке Программы грантов в области
окружающей среды «Тойоты» и
Министерства окружающей среды
Финляндии представляет



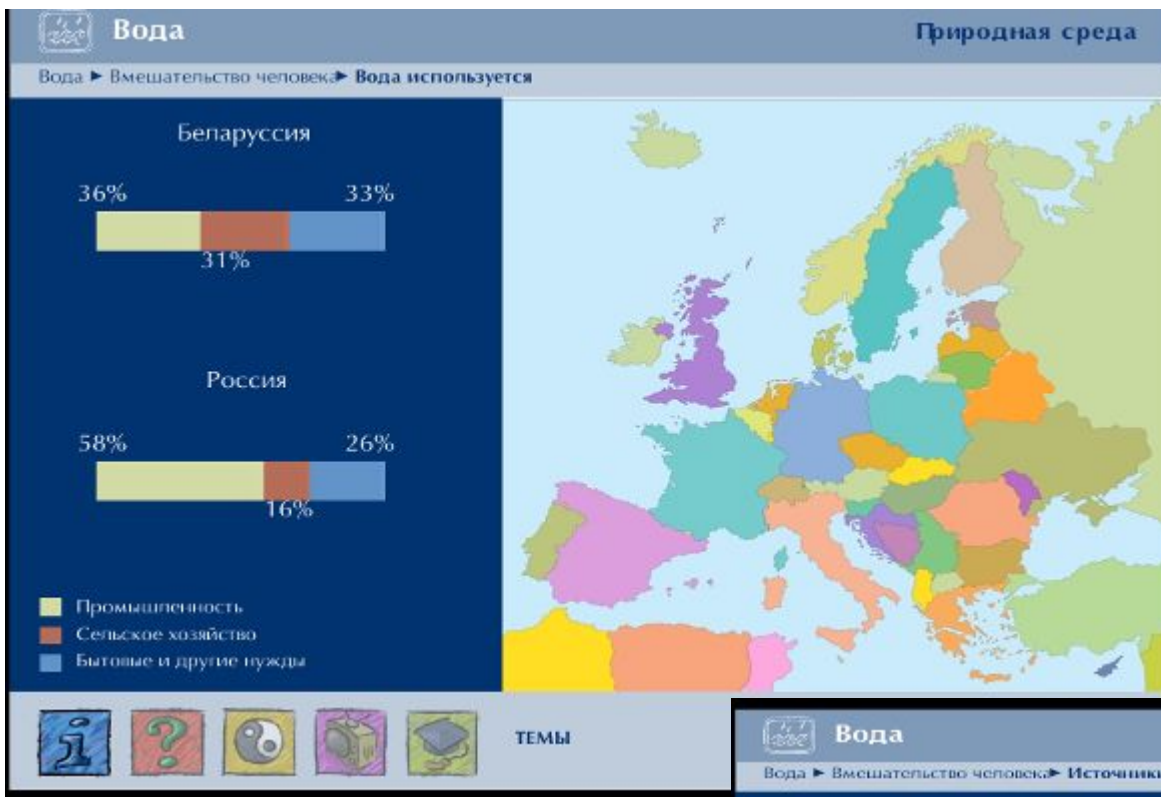
THE REGIONAL ENVIRONMENTAL CENTER
for Central and Eastern Europe

TOYOTA

<http://www.ecoaccord.org/greenpack-rus/>

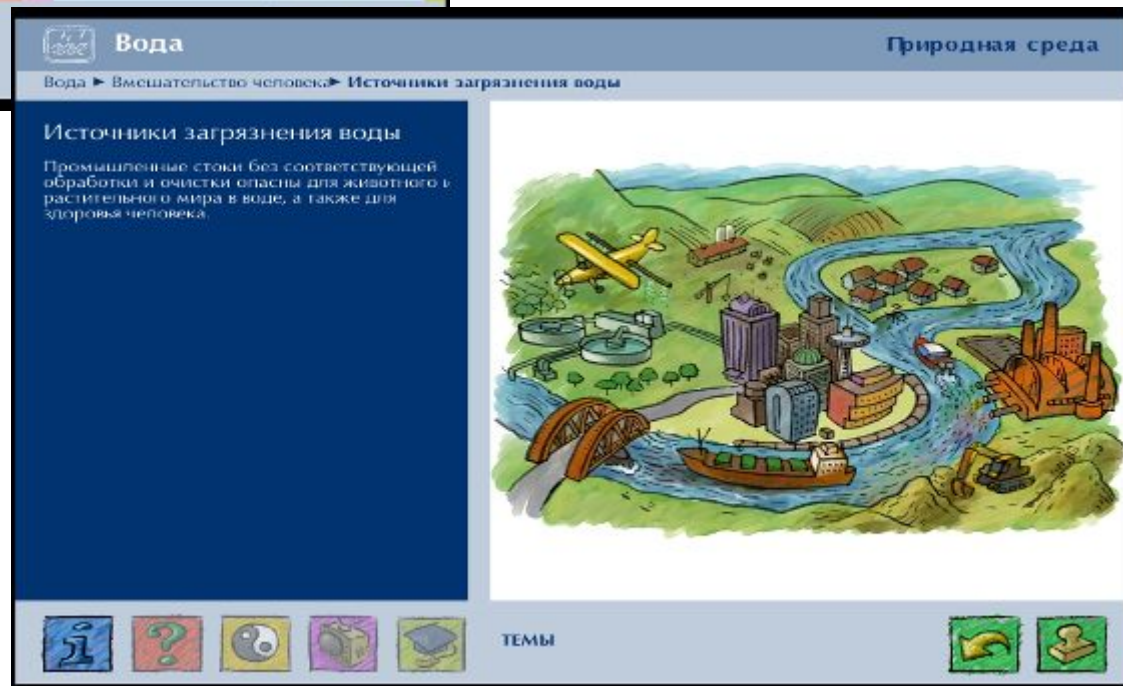
Разделы мультимедийного приложения





Распределение водопотребления в Европе

Основные источники загрязнения воды



Очистка сточных вод



Вода

Природная среда

Вода ► Вмешательство человека ► Очистка сточных вод ► Очистная станция сточных вод

Очистная станция сточных вод (ОССВ)

Третья степень очистки

Это серия химических и физических процессов в результате которых должны быть устранены специфические загрязнители, оставшиеся в воде после первых двух фаз очистки.

Третьичная очистка пока используется редко, так как стоит слишком дорого. Несмотря на дороговизну, третичной очистке подвергается треть бытовых стоков в населения Финляндии. Она используется и в западных землях Германии, в Швейцарии, Шв и Дании и Норвегии.



ТЕМЫ



Бытовое водопотребление



Вода

Природная среда

Вода ► Вода и люди ► Как люди используют воду у себя дома



ТЕМЫ





Как экономить воду дома



Видеоклип любезно предоставлен TVE International



ВИДЕОКЛИПЫ





6. Сколько воды можно сэкономить в промышленности при использовании современных технологий?

- а. 15 процентов
- б. 30 процентов
- в. 50 процентов
- г. 90 процентов

a b c d



ТЕСТЫ



Тестовый самоконтроль

7/8:
87%



ТЕСТЫ



ГИС «Живая география»



ШКОЛЬНАЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА

«Школьная геоинформационная система» – часть учебно-методического комплекта «Живая География», включающего программную оболочку с инструментарием для работы с географической информацией, цифровые географические карты мира и России, набор космических снимков территории России и методические рекомендации.

Комплект предназначен для использования на уроках географии в общеобразовательной школе как в режиме выполнения практических работ учащимися в компьютерном классе, так и в кабинете географии в демонстрационном режиме при изучении новых тем, повторении и обобщении пройденного.

УМК «Живая География» позволяет:

- найти и описать любой уголок земного шара;
- создать собственную цифровую карту любой территории;
- легко получить объемное изображение местности;
- точно и быстро провести измерения и расчеты по карте;
- обработать и проанализировать статистические данные;
- создать и заполнить цифровые контурные карты;
- увидеть всю территорию нашей страны из космоса.

Минимальные системные требования:

Операционная система Windows 98/2000/XP

Процессор Intel Celeron 700 MHz

Оперативная память 128 Мб

Объем жесткого диска от 20 Гб

Объем свободного дискового пространства не менее 5 Гб

Видеоадаптер SVGA

Устройство для чтения компакт-дисков

Манипулятор «мышь»

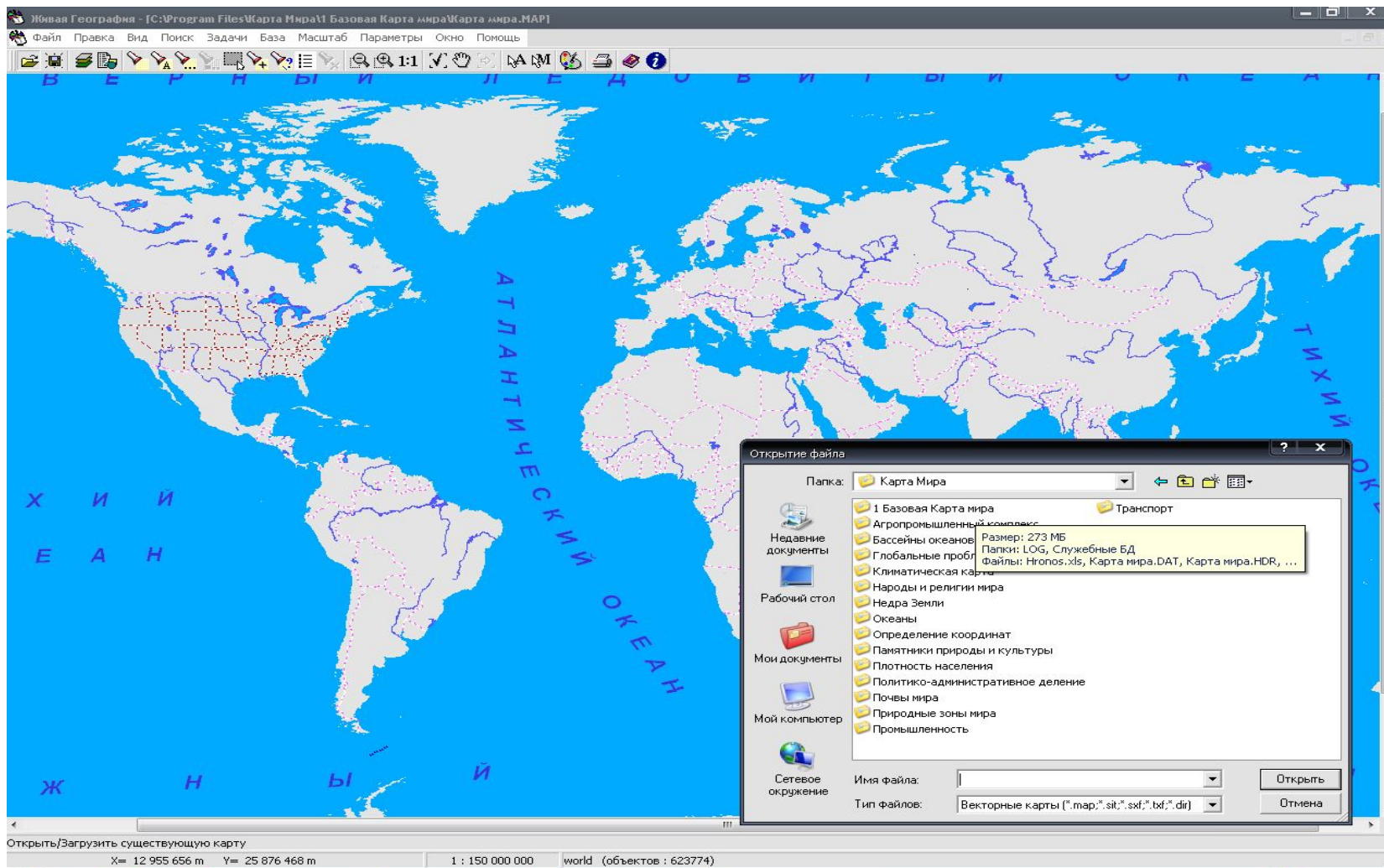
ЖИВАЯ ГЕОГРАФИЯ 2.0

© Институт новых технологий

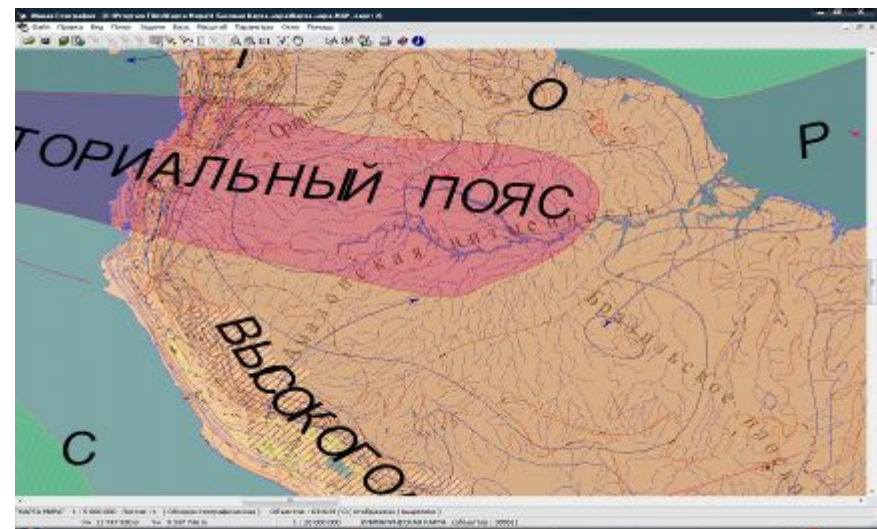
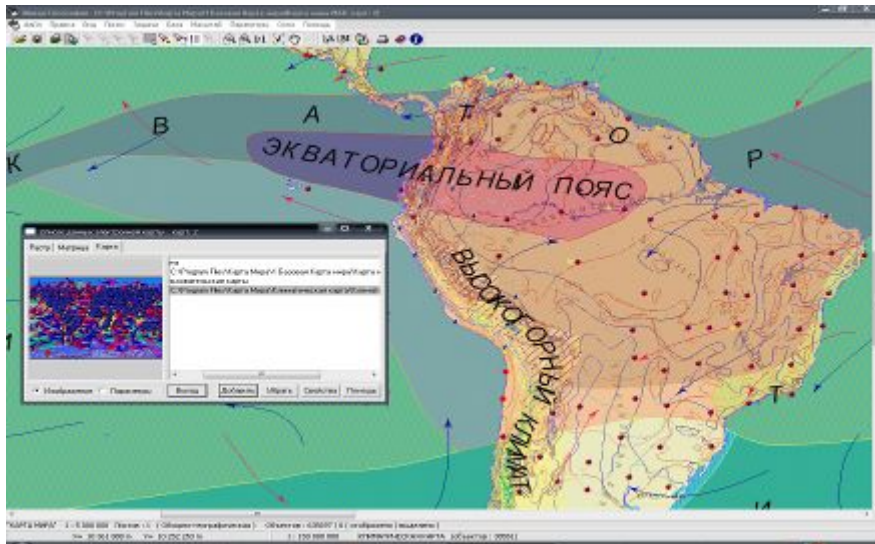
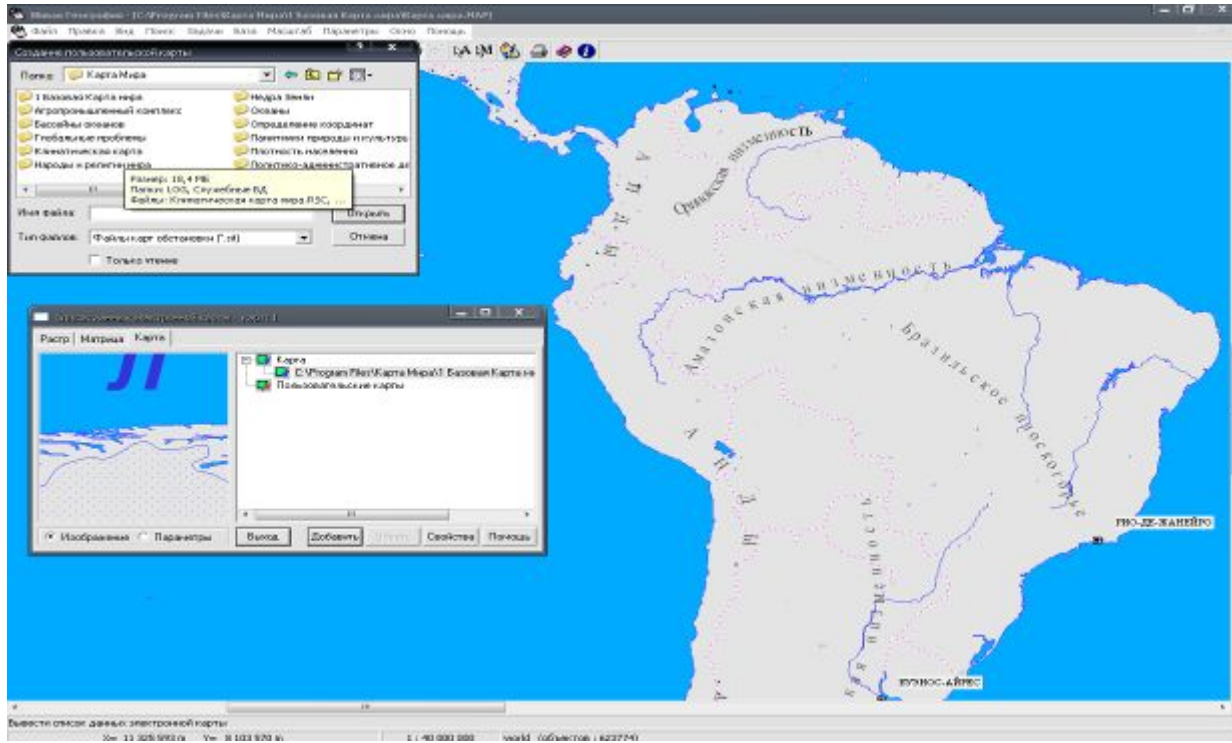
© ЗАО «КБ «Панорама»

© Картографическая компания. Роскартография

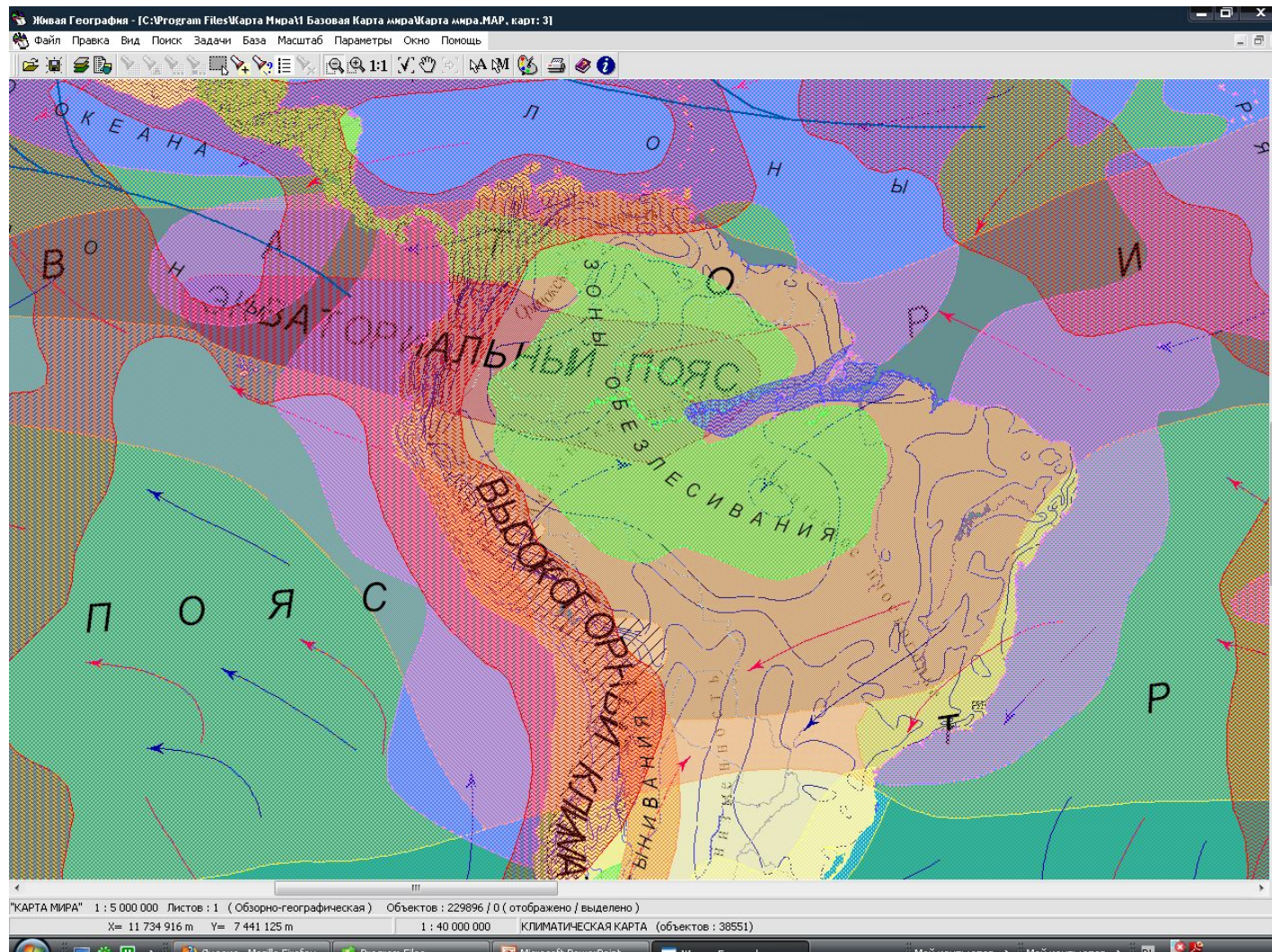
Работа с ГИС и картографическими приложениями



Создание собственных цифровых карт



Возможные трудности при работе с ГИС «Живая география»



Измерения на карте

