

An aerial photograph of a vast agricultural landscape. The foreground and middle ground are dominated by numerous rows of young, green crops, likely corn, planted in a grid pattern across rolling hills. A small, white farm building with a blue roof is visible in the center. The background shows more fields, some with different crops, and a dense line of trees under a clear sky.

Широка страна моя родная?

Выполнили:
Самарина А., Нужных Т., Звягин
М., Гришин Р., Галушин Д,
Алферов Г., учащиеся 5 Б класса

Мы живем в Тамбовской
области, которая является частью
Центрально-черноземного
района. Мы решили выяснить:
площадь Тамбовской области
самая маленькая из площадей
остальных областей
составляющих центрально-
черноземный район или нет?

Цель

Выяснить, какая из областей Центрально-черноземного района самая маленькая по площади.

Гипотеза

Площадь Тамбовской области меньше всех остальных площадей Центрально-черноземного района

Задачи исследования:

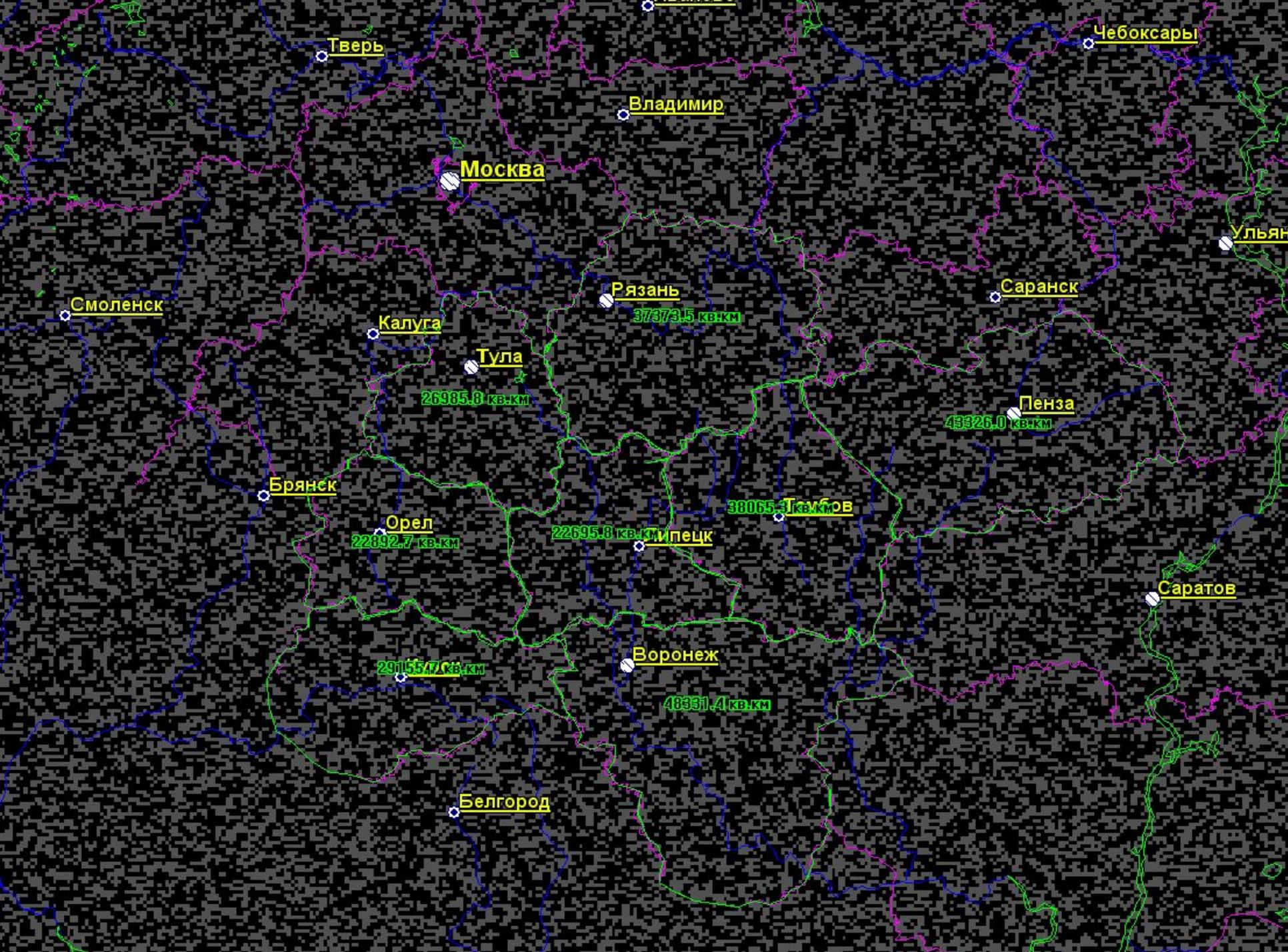
1. *Познакомиться с программой приема и обработки космических изображений земли ART Viewer;*
2. *Научиться с помощью программы ART Viewer измерять площади;*
3. *Измерить площади 8 областей: Липецкой, Тамбовской, Курской, Воронежской, Белгородской, Рязанской, Тульской, Орловской.*
4. *Обработать полученную информацию;*

Ход исследования:

- Познакомились с основными возможностями программы приема и обработки космических изображений земли ART Viewer;
- Измерили площади 8 областей;
- Провели анализ результатов измерения.

Результаты исследования:

- *Научились с помощью программы ART Viewer измерять площади.*



Результаты исследования:

- Сравнили площади областей Центрально-черноземного района.
- Самая маленькая по площади Липецкая область – 22695,8 кв.км.
- Самая большая по площади Воронежская область – 48331,4 кв.км.

Выводы:

- В ходе исследований было установлено, что площадь Тамбовской области не самая маленькая из областей Центрально-черноземного района.

Сравнение с гипотезой

Наша гипотеза не подтвердилась.

