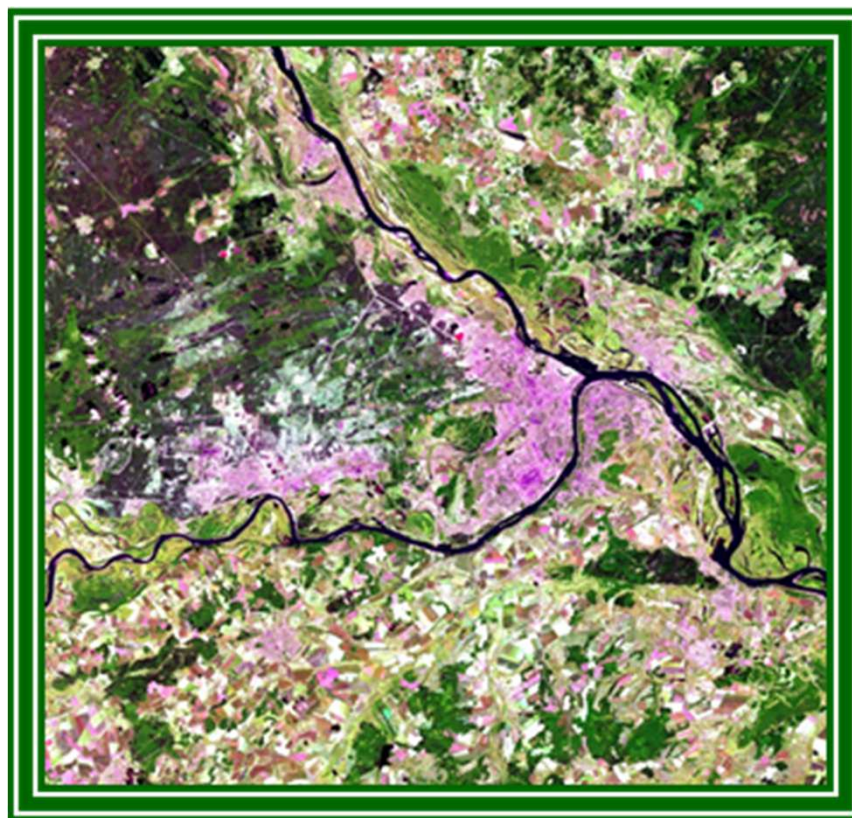


МЕТОДЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ

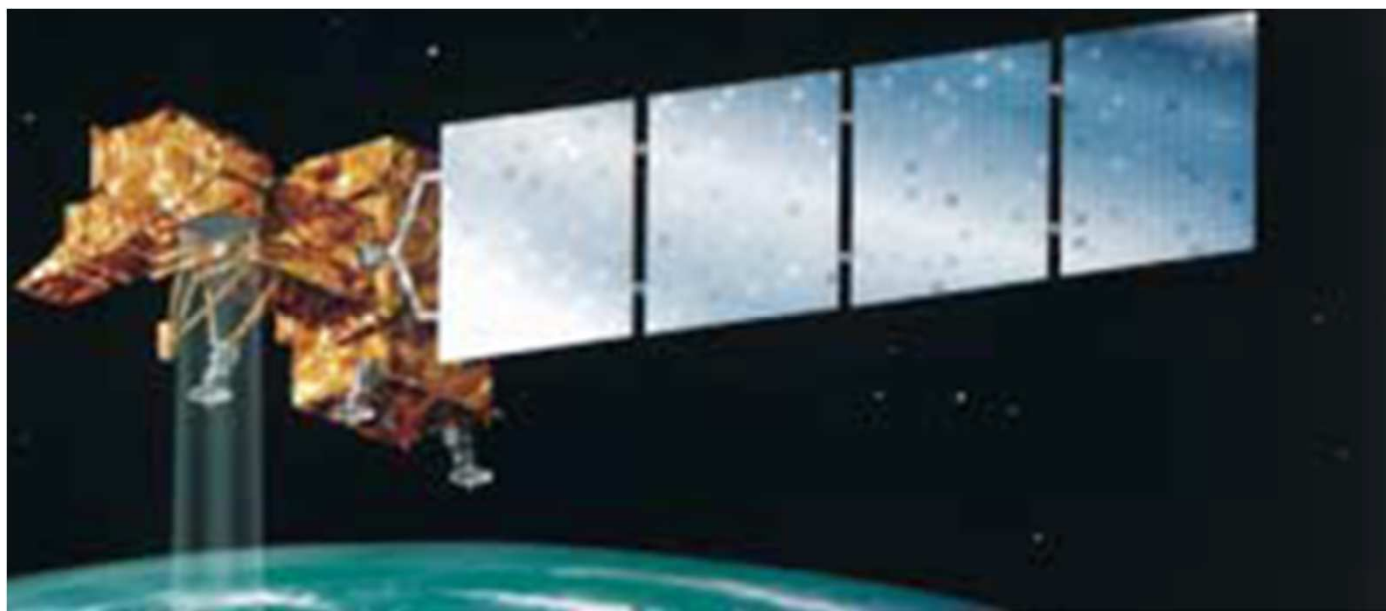


Курс для учащихся старших классов

Кафедра геоинформатики и кадастра
**Нижегородского государственного архитектурно-
строительного университета**



**реализует программу дополнительного образования для
школьников 10 – 11 классов**



Основные задачи курса:

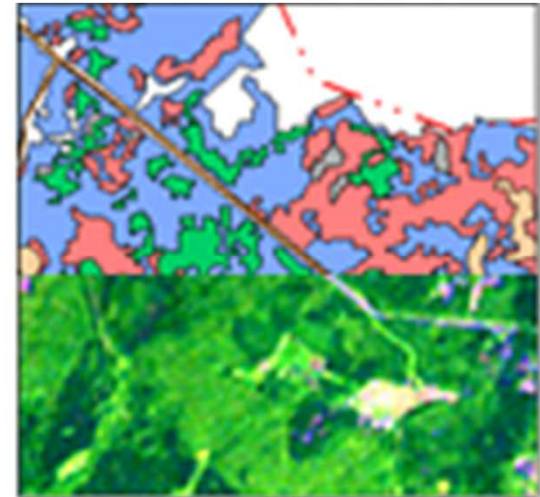
- получение основных сведений о принципах аэрокосмической съемки;
- формирование у учащихся навыков работы с аэрокосмическими изображениями;
- развитие интереса к глобальным и региональным экологическим проблемам;
- активизация познавательной деятельности и научных подходов к исследованиям;
- возможность реализации научных и творческих идей учащихся в научных проектах и участие в региональных и всероссийских конкурсах.

- **Кафедра геоинформатики и кадастра**
Нижегородского государственного
архитектурно-строительного
университета (ННГАСУ)
- является выпускающей кафедрой по направлению **«землеустройство и кадастры»**. На базе кафедры функционирует лаборатория аэрокосмических методов мониторинга земной поверхности. Лаборатория имеет необходимое программное обеспечение для тематической обработки спутниковой информации.



Ребята имеют возможность изучить основные принципы обработки космических снимков. Занятия проходят в Нижегородском государственном архитектурно-строительном университете на базе лаборатории аэрокосмических методов мониторинга окружающей природной среды

кафедры **геоинформатики и кадастра.**



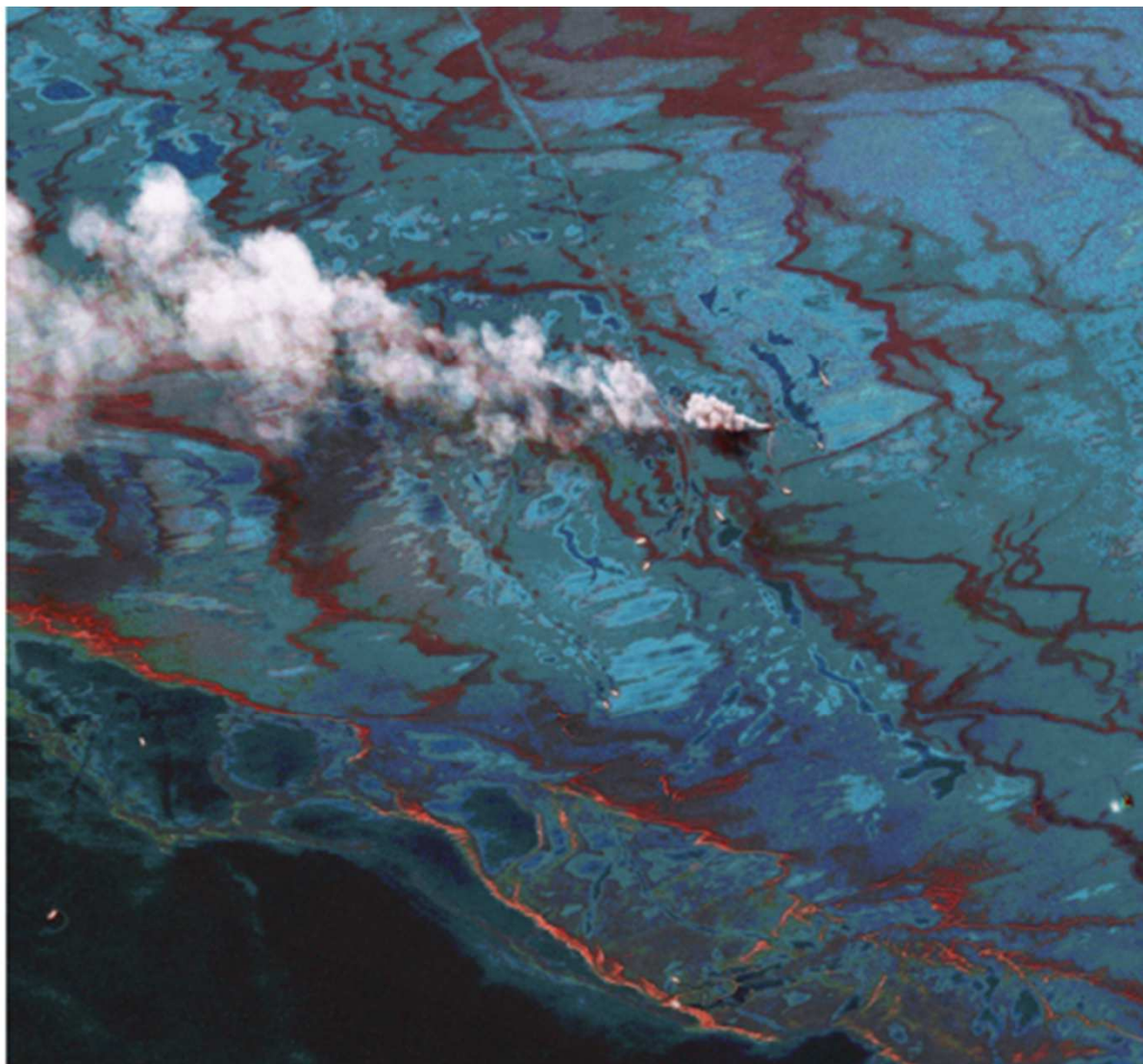
Свои проекты ребята представляют на научных чтениях и имеют возможность участвовать во многих всероссийских конкурсах.



**Если тебе интересно увидеть
нашу Землю и свой дом из
космоса**



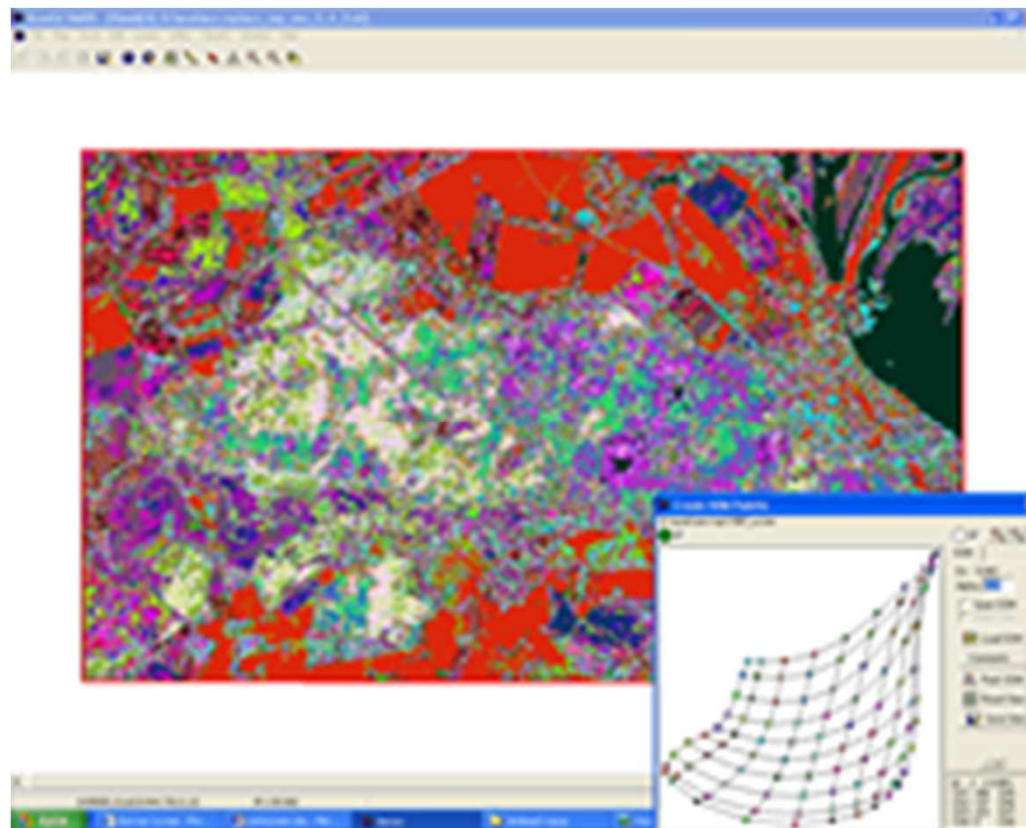
Если тебе нравятся виртуальные путешествия



Если ты равнодушен к экологическим проблемам

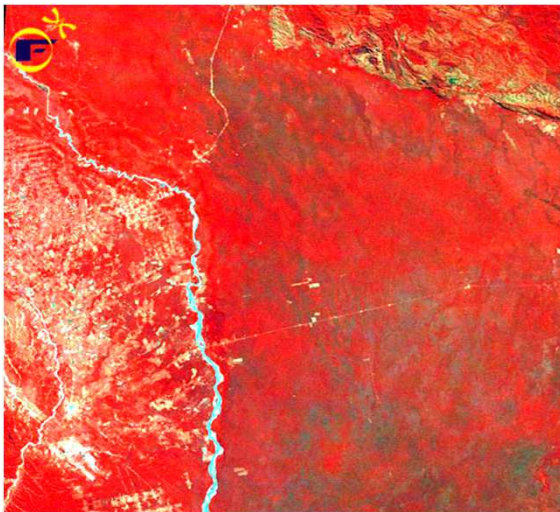


Если ты хочешь научиться работать в программах по обработке космических снимков

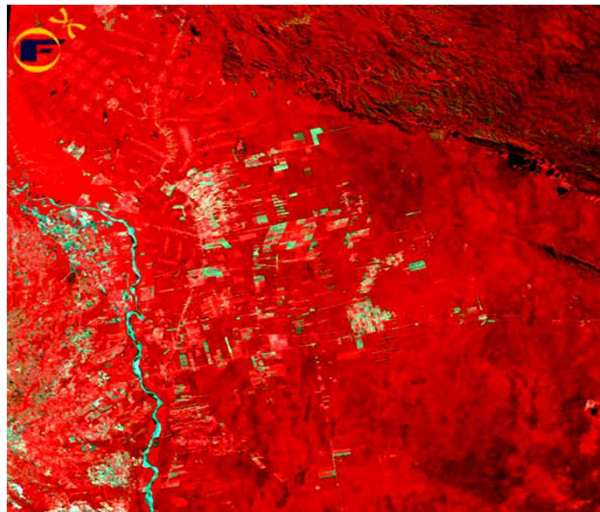


Если тебе хочется сделать свое научное исследование

Уничтожение лесов в Боливии с 1975 по 2000 гг.



Landsat 2, 17.06.1975 г.



Landsat 4, 10.07.1992 г.



Landsat 7, 01.08.2000 г.

Приходи и познавай!

