

Художественный мастер-класс «Изображения Земли из космоса»



Описание: участники мастер-класса познакомятся с основами спутниковой съемки Земли и научатся творчески интерпретировать космические снимки при помощи различных художественных приёмов.



Возраст и количество участников: 8+

Оптимальное количество участников в одной группе: 10-15 человек



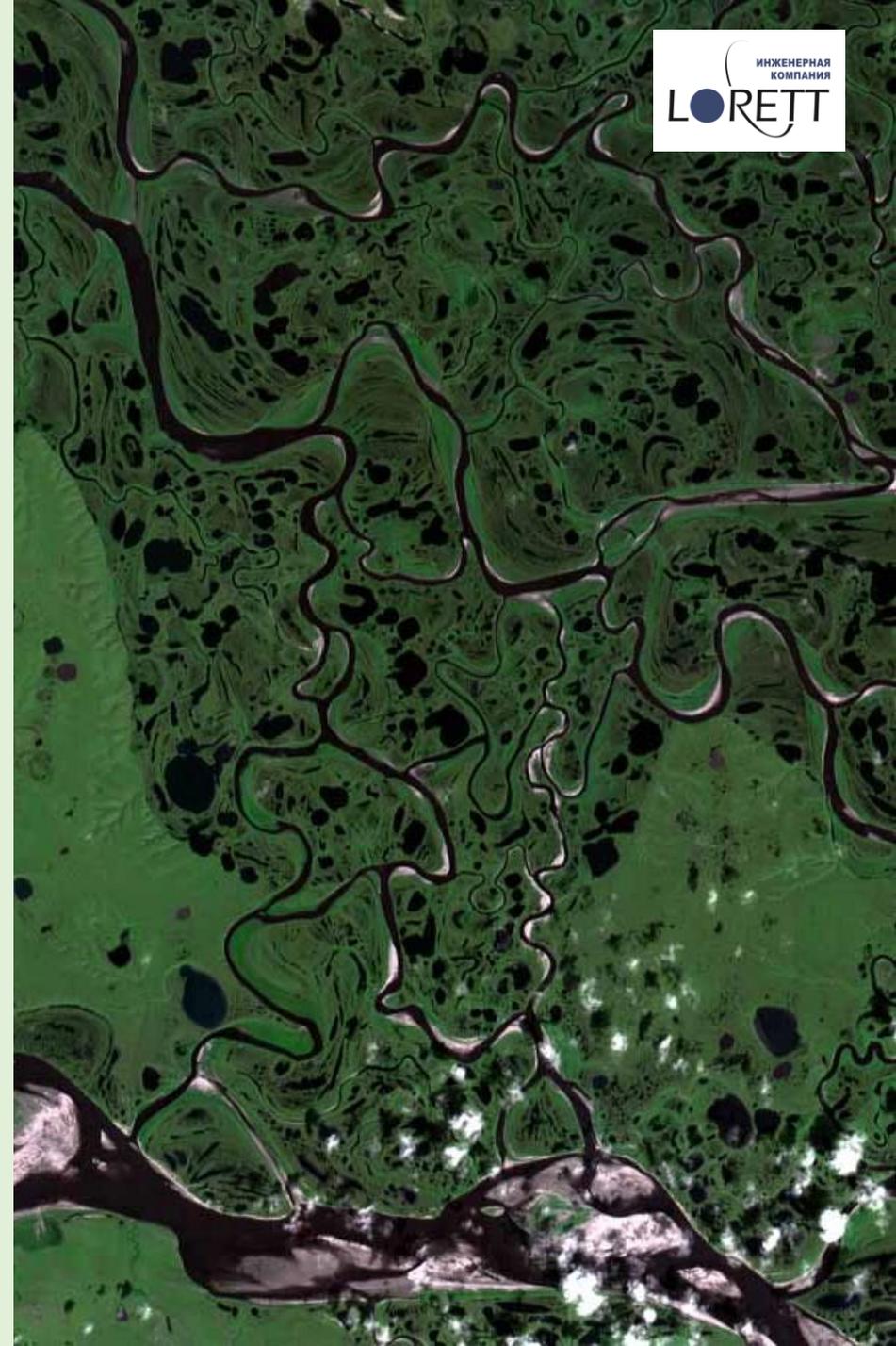
Продолжительность: 3 часа.



Технические требования: отдельная аудитория, наличие ПК, проектора, доступа к сети Интернет, рабочих столов, подходящих для рисования на листах формата А3 (в соответствии с количеством учащихся), возможность затемнить помещение для просмотра презентации (плотные шторы/жалюзи).



Необходимые материалы: каждому участнику потребуется 2 листа обычной бумаги формата А4, 1 лист ватмана или плотной бумаги для акварели формата А3, набор кистей (белка, колонок, синтетика) разных размеров, краски (гуашь и/или акварель – минимум 12 цветов), простой карандаш, ёмкость для воды. Дополнительно на группу потребуется: 1 точилка, 5 ластиков, тряпочки или салфетки для поддержания чистоты рабочего места.





Художественный мастер-класс «Изображения Земли из космоса»

Нарабатываемые навыки и компетенции: данная методика способствует развитию пространственного мышления, воображения и креативности, расширяет кругозор в области географии, современных космических технологий и картографии, а также позволяет проявиться индивидуальным особенностям и талантам каждого ребенка в процессе освоения навыков создания рисунков по мотивам космосъёмки. Формируются базовые навыки дешифрирования спутниковых снимков.



Что участник будет уметь, знать и понимать после прохождения мастер-класса:

-сопоставлять вид территорий, объектов, процессов и явлений с земли и из космоса;

-понимать, что каждый элемент земной поверхности имеет свой цвет и текстуру на космическом снимке и отличается от других элементов визуальными характеристиками;



-уметь определять по цветовым и текстурным признакам на спутниковых снимках особенности территорий, объектов, процессов и явлений и выделять графически их границы;

-проводить первичное дешифрирование космического снимка и передавать с помощью изобразительных средств собственное видение геопропространственной ситуации на анализируемой территории.



Итоги мастер-класса: участники представят выставку художественных работ на тему «Взгляд на Землю из космоса».

Художественный мастер-класс «Изображения Земли из космоса»

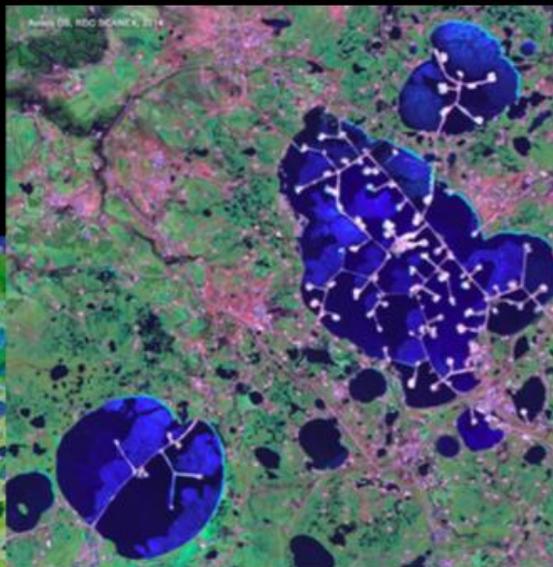


Участники художественного мастер-класса «Изображения Земли из космоса» – учащиеся 4-х классов Центра образования № 7 г. Тулы.



Галерея работ по итогам художественного мастер-класса «Изображения Земли из космоса» в Центре образования № 7 г. Тулы.

ПРИМЕРЫ РАБОТ: САМОТЛОР



СНИМОК

*Художественный
мастер-класс
«Изображения
Земли из космоса»*

интерпретация

ПРИМЕРЫ РАБОТ: ПОЛЯ, РЕКА И ГОРОД-ПОРТ

*Художественный
мастер-класс
«Изображения
Земли из космоса»*



СНИМОК

интерпретация