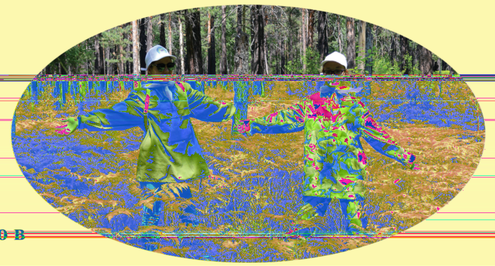
Экологический проект: «Глоток воздуха»
в рамках международного проекта «Геопарк в Прибайкалье» (промежуточный этап)

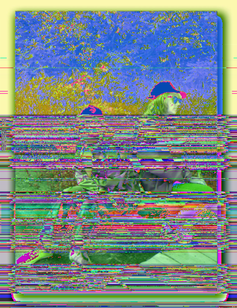
Школьное лесничество «Смородина» МБОУ г. Иркутска лицей - интернат №1
Филиал ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Иркутской области»

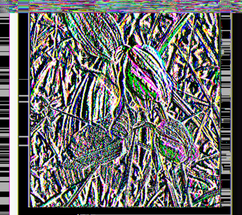
Цель проекта: Организация геопарка, как основы устойчивого развития территории, где осуществляется экологический мониторинг и учебные исследования для обеспечения сохранения природного наследия.



Лесничество СМОРодина» активно участвует в международном образовательном проекте «Геопарк в Прибайкалье». (Ассоциация содействия культуре и искусству «Франция - Сибирь».)
В настоящее время Глобальная сеть геопарков насчитывает 127 геопарков в 35 странах мира.
Наш проект призван привлечь внимание молодого поколения к новому явлению в общественной, научной и образовательной жизни нашего края.
Порядок образования: добровольное волонтерское движение.
Охраняемые природные объекты: геологические памятники, флора и фауна. Функции: научная, образовательная, природоохранная.
Среди создателей нашего геопарка нет квалифицированных специалистов, все исследования и разработка тропы были проведены учащимися.
В планах нашего объединения проведение экскурсий для учеников начального и среднего звена, учебных исследований, организация творческих конкурсов и викторин. Главная задача не только в формировании тропы и сохранении редких видов растений, но и в привлечении внимания к экологическим проблемам в современном обществе.

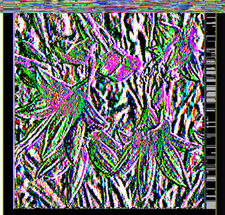
Этапы проекта	Описание территории	Результаты
	Административный район: Иркутский **Геологические объекты: Иркутско - Черемховская равнина с холмисто-грядовым рельефом и плато с небольшими поднятиями и понижениями.**	
1. Изучение географического	**Преобладают осадочные горные породы в виде песчаников** **Конгломераты, каолиновые глины, стекольный песок.**	
2. Изучение растительности	**В сосновом бору встречаются редкие краснокнижные растения:**	
3. Создание экологической тропы	**Исследовали маршрут, выделили пять остановок для проведения эколого-просветительских и познавательных экскурсий.**	



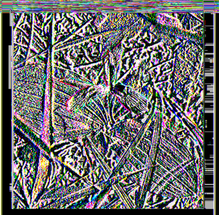


Башмачок известняковый (Cypripedium calceolus)

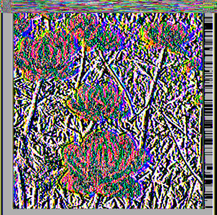
Башмачок пятнистый (Cypripedium guttatum)



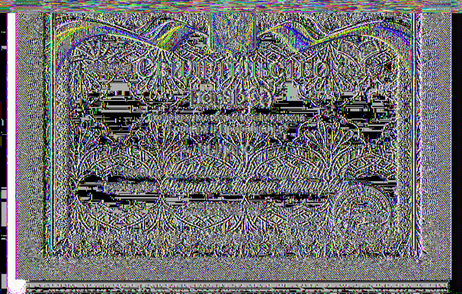
Крестовник лилий (Hemerocallis minor Miller)

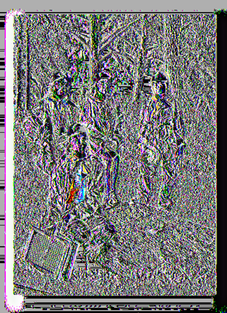


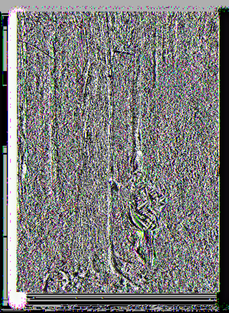
Кандык (лук) русский (Gladiolus rossicus)

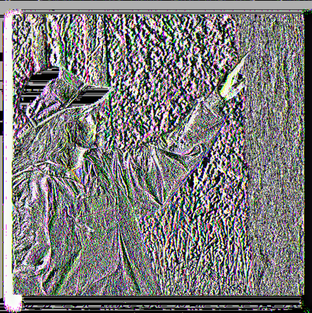


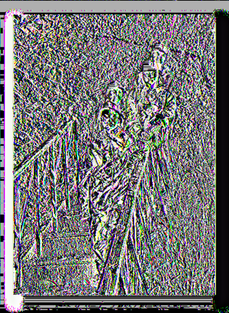
Сухоцвет (бессмертник) Ледебура (Helichrysum ledebure)

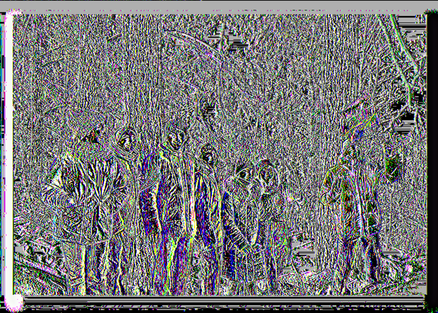












Территория уникальная, интересная для изучения и исследования. Создание геопарка будет способствовать сохранению биологического разнообразия природного объекта.

«Живет Иркутск — мой малая Родина, лоза есть лес, в лесу смородина...»