

«Современные технологии в помощь охране природы»

Проект «Безопасный туризм»



- Руководитель проекта
- Польшина Ксения Петровна
- +7 914-086-75-50



- Оператор дрона
- Иванов Роман Ильич

Грязевой вулкан Южно-Сахалинский



Во время проведения экскурсионных мероприятий с учащимися были проведены съемки грязевого вулкана Южно-сахалинский, для определения протяженности разлива грязи и построения безопасного маршрута спуска.

Ледолазание в бухте Тихой



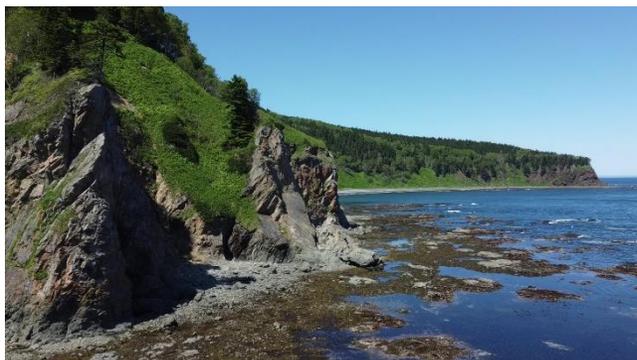
Ледолазание является технически сложным видом спорта и требует постоянной проверки оборудования и снаряжения. С помощью БПЛА были проведены осмотры страховочных станций без нагрузки на них.

Скалолазание в Пригородном



Страховочные станции в скалолазании как и в ледолазании нуждаются в постоянном контроле и использование БПЛА облегчает его проведение. Ведь участникам сборов для визуального осмотра больше не приходится спускаться к станциям через дополнительные точки страховки.

Маршрут м. Великан – м. Свободный



В ходе проведения проекта нами был использован дрон на 3х дневном маршруте. С помощью БПЛА были осмотрены потенциально опасные участки маршрута и определены максимально безопасные пути прохода.

- В ходе проведения проекта было отмечено, что использование БПЛА существенно облегчает организацию безопасности на маршрутах. Для оценки опасности участков не приходилось отделяться от группы для проведения разведки. Так же существенно сократилось время для преодоления препятствий. Использование БПЛА позволяет увидеть всю местность с высоты, по которой проходит маршрут, и сделать более точные прогнозы по возникновению ЧС на маршруте.

Спасибо за внимание!