

Разработка туристской карты и буклета "Популярные водопады Республики Алтай"

Научный руководитель – Утробина Елена Степановна

Есипова Кристина Алексеевна

Студент (бакалавр)

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Новосибирск, Россия

E-mail: esipova.kristina.2003@yandex.ru

Республика Алтай является одним из самых популярных туристических направлений России. Для туристов, которые хотят посетить республику и увидеть ее красоты предлагается карта с водопадами, являющимися визитной карточкой Горного Алтая. С помощью карты можно изучить общую информацию о водопадах и самостоятельно составить себе маршрут до понравившихся достопримечательностей. Для удобства пользователей был создан туристский буклет, который дает информацию о расположении водопадов, осуществляет рекламную функцию, а также позволяет перейти от бумажной версии карты к более детальной электронной [4].

В ходе сбора и обобщения информации были изучены водопады Республики Алтай и выбраны наиболее популярные [1,2]. Для отображения на карте было принято решение разделить водопады на три группы: легкодоступные, среднедоступные и труднодоступные. Критериями доступности водопадов выступали:

- нахождение в пешей доступности от трассы, возможность добраться самостоятельно на легковом транспорте;
- возможность добраться с использованием водного транспорта;
- возможность добраться с использованием внедорожников и продолжительного пешего маршрута.

Для создания электронной карты выбран сервис «Google Мои карты» [3], так как он дает возможность добавить неограниченное количество текста и до 10 фотографий и видео в описание, а также имеет удобную картографическую основу. Текстовая часть вкладки описания водопада включает следующие сведения: информация о расположении, народное название, высота водопада, связанные природные объекты (рисунок).

Туристский буклет выполнен в программе «Adobe Photoshop». В процессе оформления буклета разрабатывалась его компоновка, легенда, текст, обложка. Компоновка внешней стороны листа буклета условно разделена на три части на них представлены: лицевая часть, оборотная часть с фотографией водопада Куйгук и часть со стихотворением местного поэта Н.Н.Худяшова. Внутренняя сторона буклета содержит карту водопадов Республики Алтай с QR- кодом для перехода к электронной карте и фото водопадов Ширлак, Текелю, Корбу, оставшаяся часть листа отведена под легенду карты.

В результате была создана электронная карта «Популярные водопады Республики Алтай», а также туристский буклет к ней. Данная разработка позволяет выполнить любую туристскую карту, используя опробованный алгоритм действий. Дальнейшее исследование предполагает проектирование и создание карты с отображением всех известных достопримечательностей, рекомендованных к посещению в Республике Алтай.

Источники и литература

- 1) 25 водопадов Алтая 2023. Фотографии и описание: <https://tur-ray.ru/altay-vodopady.html>

- 2) Горный Алтай. Водопады: <https://turistka.ru/altai/bases.php?ot=6>
- 3) Мои карты– О сервисе– Google Карты: <https://www.google.ru/maps/about/mymaps/>
- 4) Популярные водопады Республики Алтай (Google Мои карты): <https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1YRIMU2Stw-4vCArohczcre-fuvAxGGM&usp=sharing>

Иллюстрации

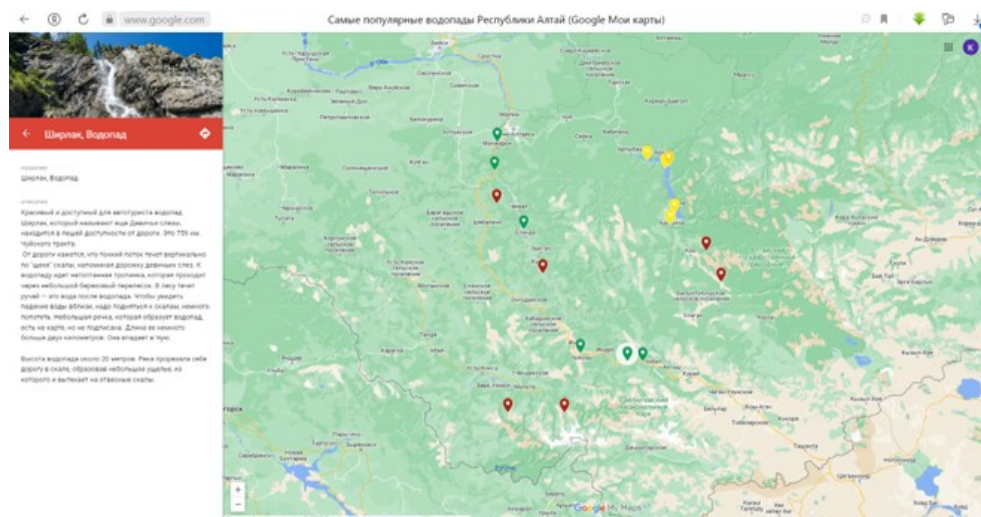


Рис. 1. Электронная карта "Популярные водопады Республики Алтай"