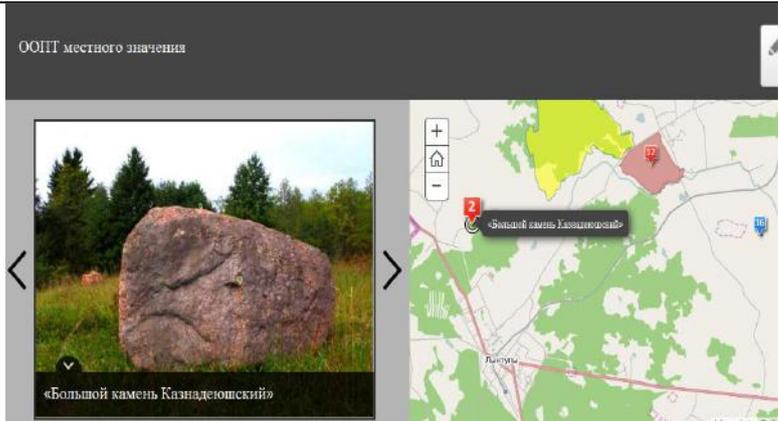


1. Наименование инновационной разработки:	ГИС «Геологические памятники Поставского района Витебской области».
2. Отрасль промышленности:	Туризм, образование.
3. Краткое описание:	Представляет собой цифровую физико-географическую карту Поставского района с базой данных об особо охраняемых природных территориях (ООПТ) местного значения.
4. Новизна разработки:	База данных ООПТ содержит: географические координаты объектов, размещение по отношению к населенным пунктам и автодорогам с возможностью посещения, морфометрические показатели, геологическую и геоморфологическую характеристику, фотографические изображения.
5. Актуальность:	Витебская область имеет уникальную природу, которая сформировалась после отступления поозерского ледника и сохранившаяся до наших времен. Необычные ландшафты, многообразие болот, удивительный растительный мир и многое другое можно наблюдать как следствие пребывания ледниковой эпохи на территории нашей республики.
6. Преимущества перед аналогами:	Возможность использование при помощи ArcGIS-onlin для привлечения широкого круга пользователей.
7. Назначение:	Использование ООПТ местного значения в качестве туристских объектов Поставского района. Изучение результатов ледниковой деятельности в пределах одного административного района.
8. Область применения:	Туристская деятельность Поставского района, общеобразовательные учреждения.
9. Основные технико-экономические показатели:	Создана в ArcGis10 путем конвертации данных с помощью программных средств Панорама и MapInfo10.5.
10. Охранный документ:	
11. Вид экспоната (представление разработки на выставке):	 <p>The screenshot shows a web-based GIS application. On the left, there is a photo of a large, reddish-brown rock in a forested area, with the caption «Большой камень Казнадеюшский» below it. On the right, there is a map with a red location marker and a tooltip that reads «Большой камень Казнадеюшский». The map also shows a road labeled «Лысцы».</p>
- натуральный образец	
- макет, модель	
-программное средство	Ссылка на проект в среде ArcGis-online: http://www.arcgis.com/apps/MapTour/index.html?appid=41b35aec27a64f2abb2af921de137e8f&webmap=7b76e38bc5ae478e85898ae8195518b7
12. Где внедрена разработка (название организации):	Учебный процесс кафедры географии ВГУ имени П.М. Машерова. Производственная деятельность Поставской районной

	инспекции Витебского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды.
13. Основные потенциальные потребители разработки (название организации):	Туристические фирмы, общеобразовательные учреждения, краеведческие кружки.
14. Предлагаемые формы сотрудничества:	Дополнение ГИС информацией о историко-культурных памятниках различных категорий. Составление и отображение туристский маршрутов, как познавательных, так и экологических.
15. Контактная информация	
Наименование учреждения высшего образования:	Учреждение образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».
Юридический адрес	г.Витебск, Московский пр-т, 33.
Ф.И.О. студента (курс), магистранта, аспиранта:	Буйченок М.Ю., выпускница; Кудрец В.Д., студентка 4 курса.
Ф.И.О. научного руководителя, должность, ученая степень, ученое звание:	Красовская И.А., доцент кафедры географии ВГУ имени П.М. Машерова, кандидат геолого-минералогических наук, доцент.
Телефон (контактного лица)	+375(212)260026
факс	+375(212)584959
E-mail	nis@vsu.by
Почтовый адрес	210038 г. Витебск, Московский пр-т, 33, НИС.