**Характеристика памятника природы: обнажение**

 **«Белая горка»**

 Площадь 151га. Является ботаническим и геологическим памятником природы, местонахождением реликтовых растений. Находится в ведении Ирбитского государственного лесхоза (Пригородное лесничество). Расположен в 90-ом квартале у д. Речкалово на правом берегу реки Ирбит и в 18км к юго-западу от Ирбита. Обнажения Белой горки – крутого берега реки высотой до 32м – представляет собой натуральный разрез земной поверхности обнажения девона, и позволяют увидеть последовательность залегания земных слоев, накопившихся на дне моря за десятки миллионов лет.

 Экосистемы: прибрежная зона, старые сосновые и смешанные лиственно-хвойные леса, представляющие собой часть таежной и лесостепной зоны Урала.

 Биоразнообразие: большое количество животных – грызунов. Птиц куропатки, тетерева, черного дрозда, совы неясыти, болотного сыча, филина и др. Много эндемичных и реликтовых растений: астра альпийская, мокричник Гейма, гвоздика иглистая. Из орхидных встречаются: любка двулистная, 3 вида венериного башмачка (крупноцветковый, настоящий и пятнистый), калипсо луковичная, ятрышник мужской и др. Летом 2006 года на этой территории обнаружена неоттинанта клобучковая, являющаяся представителем Красной книги Среднего Урала РФ.

 Значение: имеет природоохранную, научную, культурно-познавательную, эстетическую ценность. Является рекреационной зоной.