

**GEOGRAPHICAL FEATURES OF THE ARCHAEOLOGICAL SITE "OBI-RAHMAT"*****I.X. Abdullaev****Associate Professor, PhD**Tashkent State Pedagogical University**Tashkent, Uzbekistan****Sh. Ubaydullaeva****Student**Tashkent State Pedagogical University**Tashkent, Uzbekistan***ABOUT ARTICLE**

Key words: nature, geography, anthropology, archeology, monument, grotto, stratigraphy, deposits, remains, Neanderthal, plants and animals.

Received: 05.06.22**Accepted:** 07.06.22**Published:** 09.06.22

Abstract: The article deals with the issues of the relationship between society and nature, in particular the issues of spiritual and moral education of young people, their attitude to natural and historical monuments, one of which is the archeological monument "Obi-Rakhmat".

"ОБИ-РАҲМАТ" АРХЕОЛОГИК ЁДГОРЛИГИНИНГ ГЕОГРАФИК ХУСУСИЯТЛАРИ***И.Х. Абдуллаев****Доцент, PhD**Тошкент давлат педагогика университети**Тошкент, Ўзбекистон****Ш. Убайдуллаева****Талаба**Тошкент давлат педагогика университети**Тошкент, Ўзбекистон***МАҚОЛА ҲАҚИДА**

Калит сўз: табиат, география, антропология, археология, ёдгорлик, гrotто, стратиграфия, чўкиндилар, қолдиқлар, неандертал, ўсимлик ва ҳайвонлар.

Аннотация: Мақолада жамият ва табиат ўртасидаги муносабатлар, хусусан, ёшларни маънавий-ахлоқий тарбиялаш масалалари, унинг табиий-тарихий ёдгорликларга муносабати, улардан бири "Оби-Раҳмат" археологик ёдгорлиги билан боғлиқ.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ПАМЯТНИКА «ОБИ-РАХМАТ»

И.Х. Абдуллаев

доцент, PhD

Ташкентский государственный педагогический университет

Ташкент, Узбекистан

Ш. Убайдуллаева

Студент

Ташкентский государственный педагогический университет

Ташкент, Узбекистан

О СТАТЬЕ

Ключевые слова:	природа, география, антропология, памятник, грот, стратиграфия, останки, неадерталец, растения и животные.	Аннотация:	В статье рассматриваются вопросы взаимоотношения общества и природы, в частности вопросы духовного и нравственного воспитания молодежи, ее отношения к природным и историческим памятникам, одним из которых является археологический памятник «Оби-Рахмат».
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ВВЕДЕНИЕ

Современная география представляет собой совокупность различных направлений и тенденций, которое требует особого внимания в определении поставленных перед нею задач. Методы и подходы изучения могут быть направлены на рассмотрении природных, социально-экономических, природно-экологических и прочих проблем стоящих перед современным обществом. Особенно важное значение это приобретает тогда, когда оно касается духовного развития и нравственного воспитания молодежи.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Изучение различных памятников природы является важной задачей в развитии и воспитании подрастающего поколения, когда это касается природы родного края, особенно если это касается природы близлежащих территорий, каковым является для жителей нашей родины природа Ташкентского региона Узбекистана. Здесь имеется огромное количество памятников старины, архитектуры, а также культурных и религиозных достопримечательностей. В горной части региона имеется множество различных памятников природы и истории, одним из которых является археологический памятник «Оби-Рахмат». «Оби-Рахмат» (в переводе с фарси «Об — вода», с арабского «Рахмат — благодать») — грот, археологический памятник расположенный в Бостанлыкском районе Ташкентской области.

Местечко «Оби-Рахмат» был открыт ещё 1962 году, когда производилась геологическая рекогносцировка для строительства Чарвакского водохранилища.

Территория изучалась для того, чтобы какие-либо объекты старины или природы не остались в зоне подтопления водохранилища, определялась зона его прямого влияния. При обнаружении памятника геологами было найдено более 500 каменных и костяных изделий.



Рис 1. Расположение грота «Оби-Рахмат» на карте Ташкентской области

По форме грот представляет собой большую округлую нишу, обращённую на юг. Ширина в при входе составляет 20 м, глубина — 9, максимальная высота свода около 12 м. Толщина рыхлого заполнения грота подразделяется на 22 стратиграфических слоя



общей мощностью около 10 м.

Рис 2. Вход в грот «Оби-Рахмат» (фото авторов).

Были проведены археологические раскопки, при которых применялся комплексный подход, включавший изучение отложений грота с применением методов стратиграфии, седиментологии, археологии, петрографии и палеонтологии. Были определены экологические условия на момент функционирования грота в качестве палеолитической стоянки, процессы захоронения рыхлых отложений, определён функциональный тип памятника (постоянно посещаемый охотничий лагерь). Было определено, что отложения грота накапливались в период от 80 до 40 тысяч лет до нашей эры.

При географических полевых исследованиях приводимых полевым геоморфологическим отрядом ТашГУ в 1984 – 1985 гг (начальник отряда И.Х.Абдуллаев, члены А.Зайнутдинов, В.Примоченко), также были изучены геолого-геоморфологические и географические особенности этой территории. Было определено, что грот и его окрестности находятся вне зоны прямого влияния водохранилища, изменения происходящие здесь являются скорее антропогенного происхождения, нежели природного. Природно-географические процессы и явления, происходящие в окрестностях грота ничем особым не выделяются, хотя геологические отложения, их расположение и состояние представляют особый научный интерес. Тонкослоистые известняки палеозойского возраста, сильно раздроблены, по склонам имеется множество каменистых осыпей. С тектонической точки зрения территория довольно активная, скорости воздымания составляют от 0,8 до 12 мм/год. Склоны имеют уклон от 20 ° до 55 °, задернованность средняя, 40-50 процентов. Территория в основном изучалась больше историками, антропологами и археологами, которые до сих пор находят определенные научные достопримечательности в самом гроте и в его окрестностях.

В последствии при изучении антропологами окрестностей посёлка Обирахмат (Аурахмат) в 2003 году, на берегу речки Пальтау (правый приток Чаткала) в гроте Обирахмат среднепалеолитическом слое были найдены нескольких зубов и множество фрагментов черепа мальчика 9—12 лет, похожего на неандертальца и на кроманьонца. Возраст останков показал возраст не менее 50 тысяч лет. До открытия грота Обирахмат, находка в 1938 году в гроте Тешик-Таш останков неандертальского мальчика, считалась самой восточной границей распространения неандертальцев.

Даже сегодня встречаются остатки животного происхождения гроте «Обирахмат» — рысь, барс, золотой шакал, толайский заяц, сурок, полёвка, крупные птицы, дикобраз, пещерный лев, горный козел, благородный олень, косуля. Все это говорит о том, как долго человек пользовался гротом, как убежищем и жилищем.



Рис3. Каменистые склоны окрестностей «Обирахмат» (фото авторов).

Анализируя остатки животных, грота Оби-Рахмат, биологи сделали очень интересный вывод, что стоянка периодически посещалась древними людьми, преследующими мигрирующие стада горных козлов и благородных оленей. Памятник, расположенный относительно низко, на крутом, обращённом на юг склоне, является идеальным местом для засадной охоты на эти виды животных в осенний и зимний периоды.

Растения, отмеченные в гроте, по результатам анализа пыльцы растений — гречишные, циркониевые, гвоздичные, смолёвки, бобовые, зонтичные, коноплевые, лилейные культуры. Из кустарников представлены тамариск, терескен, шиповник, барбарис, лох, солянки, из древесной — клён, берёза, грецкий орех, граб, фисташка, сосна, ель, пихта т.е все представили современной флоры данной территории.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

К сожалению надо отметить, что данная территория не является особоохраняемой территорией, к ней нет особого бережного отношения со стороны природоохранных организаций, ни со стороны администрации Бостанлыкского района Ташкентской области. Вблизи грота ведется нерегулируемый выпас скота, местные жители, гости и просто приезжие туристы могут свободно ходить по данной территории, уничтожать растительность, разводить костры и просто отдыхать. По нашему мнению было бы желательно возле грота сделать вывеску, что территория является охраняемой, возможно защитить хотя бы вход грота от скота, и от нерадивых туристов, которые могут испортить

данный природно-исторический памятник. Сегодня сами жители по мере возможности охраняют и берегут этот памятник, но этого мало, если учесть что на территории Узбекистана не так уж и много таких уникальных, с точки зрения истории, географии и экологии.

Сегодня окрестности грота «Оби-рахмат» представляют большой научный интерес для археологов, палеонтологов, географов и просто любителей природы. Изучение и бережное отношение к таким памятникам природы является важной задачей представителей науки, образования и просто граждан Узбекистана, в особенности географов, историков, биологов и туроператоров, которые проводят на лоне природы свои работы и исследования.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Абдуллаев И.Х. Основные направления изменения природных ландшафтов зоны функционирования Чарваского водохранилища. Мат. науч.прак. конф. Т.,2006
2. Кривошапкин А. И. Оби-Рахматский вариант перехода от среднего к верхнему палеолиту. — Новосибирск, 2012.
3. Сулейманов Р. Х. Статистическое изучение культуры грота Оби-Рахмат. — Ташкент, 1972.
4. https://www.orexca.com/rus/uzbekistan/archeology/obi_rakhmat.htm