

Морской глаз

Работу выполнила
ученица 8 «Б» класса
Вагнер Елизавета



- Озеро Морской глаз выделяется своеобразной формой, подобно вулканическому кратеру с разрушенной наружной стенкой. Это сравнительно молодой карстовый провал произошел в зоне высокого уступа до 90 м высоты. Глубина озера достигает 42,4 м при поперечниках 45 на 50 м. Прозрачность воды значительная, до 5,5 м, изумрудно-зеленого цвета. Вода хорошего качества и используется местным населением для питьевых нужд. Исходя из химического анализа следует, что питание озера происходит нисходящими подземными источниками, а также



- Местные жители называют его Мушыл. Это истинное его название. Озеро Мушыл находится на Сотнурской возвышенности около д. Шарибоксад. Волжского район

- Время провала озера достоверно неизвестно. Но существуют красивые легенды среди местных жителей о происхождении озера, передающиеся из поколения в поколение.

- Местный автор А.Филиппов в своей статье в газете "Ямде лий"(18.01.1992г.) утверждает, что озеро образовалось около 20 тысяч лет назад в подшиковий



Легенды

- Легенда 1. В старые времена ехал по этим местам свадебный кортеж. Жених с моркинской стороны брал невесту из этих мест. И вот когда свадебный поезд возвращался назад по прежней лесной дороге, не заметили веселившиеся люди, что земля провалилась на их пути. Ушли в глубину вековые деревья. Весь свадебный кортеж ушел в пучину озера, возникшего на месте глубокого провала. До сих пор, согласно легенде, по ночам иногда можно услышать над озером тихие звуки свадебных песен и перезвон колокольчиков.
- Легенда 2. Сохранилась другая легенда, согласно которой, давным-давно в озере марийские крестьяне находили останки древнего морского корабля. Как будто бы вода на дне озера как морская - солёная.

- Легенда 3. Утверждают, будто бы в нижних слоях озера есть морские бархатные водоросли, которые и придают воде озера её неповторимый изумрудный цвет.
- Легенда 4. Согласно этой давней легенде на месте озера когда-то был большой хвойный лес. Из земли бил родник с чистой ключевой водой. Через лес проходила



Растительный и животный мир

Озеро находится на северном склоне Шаринских гор. Поэтому солнечные лучи попадают сюда не весь световой день. Этим можно объяснить небогатую растительность по берегам. У берега растут незабудки и стрелолист. Деревья представлены елью и пихтой. В лесополосе встречаются грибы, мхи и лишайники. Так как солнечные лучи мало достигают поверхности озера, в нём не так много планктона.



- Животный мир представлен: обыкновенным прудовиком, раковиной беззубки, лягушкой, рыбой. Рыбы в озере не так много, так как вода в озере всегда достаточно холодная. В озере живут и размножаются такие виды рыб, как плотва, серебристый карась, окунь, золотистый карась, вьюн, уклейка, щука. Водится также линь, что является доказательством того, что вода в озере чистая и не загрязнённая.



Исследование озера

Летом 2002 года озеро исследовал приезжавший из Казани любитель-аквалангист. По его данным глубина озера составляет в реальности 33 м. Чаша озера внизу завалена лежащими, а не стоящими, как утверждалось ранее, деревьями. Вода на глубине непрозрачная. На дне темно. Фонарь не пробивает толщу воды. На склоне аквалангист как будто бы обнаружил небольшую пещеру. Проплыл по ней 1,5 м, но далее не решился.

