

# Государственные природные заказники РМЭ



Выполнила:  
ученица 8 М класса  
Попова Лидия

# Природный заказник «Горное заделье»



# Природный заказник «Горное заделье»

- Государственный природный заказник «Горное заделье» был образован в 1997 году. Заказник представляет собой огромный, тянущийся на многие километры, глубокий овраг на границе Сернурского и Куженерского районов. Государственный природно-комплексный заказник республиканского значения «Горное заделье» - это единственный в республике памятник народных промыслов, сохранившийся до наших дней. Расположенный в распадке между Куженерским и Сернурским районом, возле реки Нолька, заказник поражает красотой и сочностью красок.
- Уникален он тем, что здесь сохранились штольни XVIII века, где крестьяне делали жернова. Раньше здесь была деревня Памашъял, жители которой среди песчаников обнаружили пласты жернового камня, известного особой крепостью и остротой зёрен. Он был найден в урочище «Нолькин камень».
- Здесь вытекают родники, дающие начало реке Нольке. Если стоишь в овраге, то над головой нависают поросшие лесом крутые каменистые склоны, между которыми скрываются зеленеющие долины. Вокруг в изобилии бьют родники с кристально-чистой ледяной водой.
- По преданию, вода каждого из них имеет химические добавки, которые помогают излечивать различные болезни.

# Природный заказник «Горное заделье»



# Природный заповедник «Горное заделье»

- В урочище сформировался уникальный микроклимат: только здесь в Марий Эл встречаются редкие, занесенные в Красную книгу растения – орхидея калипсо, дикая лилия – царские кудри, уникальные виды папоротников. Встречается здесь и легендарная северная орхидея – венерин башмачок, который в древности называли "амулетом амазонок". Его довольно крупные цветки по форме напоминают туфельку или башмачок. Впрочем, даже в не цветущем состоянии это удивительное растение обращает на себя внимание изяществом и изысканностью. В чем нам воочию посчастливилось убедиться.
- Но не только природными красотами славится этот уголок. Главная и самая известная "изюминка" урочища - старинные подземные каменоломни, в которых много лет назад добывали жерновой камень. Штольни изучены спелеологами, ходы некоторых из них вгрызаются в толщу каменной горы на расстояние до 300 метров! Даже самым жарким летом в пещерах можно обнаружить удивительные по красоте и размерам ледяные сталактиты и сталагмиты.
- На данный момент часть урочища "Нолькинский камень" входит в природно-исторический заказник "Горное заделье", одна из функций которого - охрана памятников народного промысла по изготовлению жерновов. Хотя каменоломни давно утратили своё практическое значение, они свидетельствуют о большом трудолюбии и упорстве горняков, создавших эти рукотворные пещеры.

# Природный заказник «Каменная гора»



# Природный заказник «Каменная гора»

- «Каменная гора» или «Марийская Швейцария» располагается в Куженерском районе РМЭ. Природный заказник был образован в 2003 году. Это место необычно и очень нетипично для республики, расположенной на равнине. На склонах холма громоздятся лохматые, почти сказочные ели, а за ними цепью тянутся проросшие лесом горы, уходящие за горизонт... Первозданная девственная природа! Внизу вырывается из подземного плена родник, ледяная, прозрачная и очень чистая вода стекает по желобу. В конце XVIII века здесь была целая деревня с одноименным названием. Развалины каменного дома, говорят о том, что имелись и зажиточные крепкие хозяйства.
- На данный момент в Каменной горе не осталось ни одного жителя. Последняя жительница Каменной горы скончалась зимой 2011 года в ветхой, продуваемой ветрами избушке.

# Природный заказник «Тогашевский»



# Природный заказник «Тогашевский»

- Государственный природный заказник республиканского значения «Тогашевский» расположен на западе Килемарского района Республики Марий Эл, в правобережье реки Рутка, между населенными пунктами Тогашево и Старое Жило, на землях лесного фонда.
- Заказник образован в 2000 году с целью сохранения, восстановления, изучения мест обитания и численности редких и исчезающих видов животных и растений, а также видов, ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении, для решения следующих задач: сохранения и восстановления характерного растительного и животного мира, водных объектов; обеспечения установленного режима охраны редких и исчезающих видов растений и животных; ведения экологического мониторинга; проведения научных исследований по утвержденной тематике; пропаганды среди населения задач охраны окружающей среды, вопросов рационального использования и воспроизводства природных ресурсов.
- Общая площадь заказника – 3,4 тыс. га.
- По территории заказника протекают левый приток реки Рутки (река Ирекша) и 2 правых ее притока (реки Нужа и Студенка). На восточной границе расположено озеро Тогашевское.
- Ихтиофауна заказника включает 13 видов костных рыб: щука, окунь, ерш, налим, плотва, лещ, язь, линь, синец, карась золотой и серебряный, красноперка, уклейка; 5 видов амфибий, 5 видов рептилий; зарегистрировано не менее 70 видов птиц и 16 видов млекопитающих.
- В озере Тогашевском обитает длиннопалый рак, в лесах отмечена гигантская вечерница (*Nyctalus lasiopterus* Schreber), включена в Красную книгу РСФСР, обыкновенный хомяк (*Cricetus cricetus*), включен в Красную книгу Республики Марий Эл.

Спасибо за внимание!