

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ - КУЗБАСС



ЗАОЧНАЯ ЭКСКУРСИЯ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ОБЪЕКТАМ КРАПИВИНСКОГО РАЙОНА

КРАПИВИНСКИЙ ГИДРОУЗЕЛ



- Крапивинская гидроэлектростанция — законсервированная ГЭС на реке Томи в Кемеровской области, у посёлка Зеленогорский. Строительство ГЭС началось в 1975-м. Напорные сооружения ГЭС должны были образовать крупное Крапивинское водохранилище объёмом 11,7 км³.
- Крапивинский гидроузел был спроектирован в первую очередь для целей водоснабжения и улучшения качества воды в реке Томи, сильно загрязнённой промышленными стоками, защитить от наводнений с попутной выработкой электроэнергии.
- ГЭС помогла бы восстановить утраченное судоходное значение Томи и обеспечить возможность её использования в качестве транспортной артерии для вывоза-ввоза угля, леса, продуктов большой химии и др. А также создать на берегах водохранилища организованную зону рекреации для отдыха населения.
- Вместе с тем, ГЭС могла создать ряд экологических проблем. Это и значительные площади затопления земель (66 тыс. га), и возможность изменения микроклимата, режима реки ниже водохранилища, сокращение ареалов произрастания ряда редких растений, ухудшение качества воды в водохранилище и реке Томи. Исходя из этих предположений, в 1989-м году строительство было заморожено. С тех пор это недостроенное сооружение служит экскурсионным объектом и достопримечательностью Крапивинского района, а также напоминанием об основных экологических законах.

МУНГАТСКИЙ ОСТРОГ



- Согласно историческим документам Мунгатский острог был поставлен в одно лето 1715 г. для спасения от набегов степняков-кочевников, телеутов, енисейских киргизов и для защиты водного пути из Томска в Кузнецк. Он был расположен на западном берегу Томи и состоял из обводной стены, сооруженной из бревен и кольев в виде полукруга со стороны, противоположной берегу. Внутри ее находились дома приказчика, судной избы, магазинов и амбаров, несколько частных домов. А остальные жилые дома вместе с часовней Николы Чудотворца стояли вне острога. Название острога взято от речки Мунгат, впадающей в 2 верстах выше него с запада.
- Место, где располагался Мунгатский острог, находится сейчас на северной окраине поселка Крапивинского, где создан этнографический центр «Мунгатский острог». Здесь установлены въездные ворота, оборудовали автостоянку, построили часовню Преподобного Сергия Радонежского
- На территории центра располагается природный родник, который благоустроили воспитанники коррекционной школы – члены военно-патриотического клуба «Патриот» вместе с Василием Викторовичем Борисовым, директором школы. Педагоги школы с ребятами спилили деревья, вырезали кустарники, сделав свободный подход к источнику. Очистили территорию, установили лавочки, ограду, соорудили купель, поставили поклонный крест. Позже отсыпали дорогу к роднику и увеличили его территорию. 18 сентября 2012 г. состоялось освящение родника и Поклонного креста в честь 200-летия юбилея Бородинского сражения и победы российского народа в Отечественной войне 1812 г.
- Сегодня этнографический центр приобретает все большую популярность среди жителей района и гостей Кемеровской области. Здесь проходят экскурсии, праздники и фестивали. Мунгатский острог – это не только этнографический центр, но объект экологического туризма благодаря находящемуся на его территории святому источнику, созданному усилиями людей. Мунгатский источник служит примером рационального отношения к природе, возрождения ее природных объектов и бережного их использования.

БАРАЧАТСКИЙ ИППОДРОМ



- В селе Барачаты Крапивинского района находится следующий объект нашей экскурсии – это конный двор и ипподром. Здесь выращивают и разводят племенных и рабочих лошадей. Для них оборудовано специальное помещение с отдельными стойлами и обеспечен полноценный рацион питания. В холодный период лошадей ставят парами, чтобы не замерзли. При этом учитывается характер каждого животного, во избежание агрессии и травматизма. Все-таки лошади достаточно крупные. Но с наступлением теплой погоды практически все поголовье, за исключением племенных жеребцов, переводят на улицу в просторный загон. Разведение скаковых лошадей – одно из основных направлений деятельности сельхозпредприятия. Барачатские лошади занимают первые места на районных, областных и региональных конно-спортивных соревнованиях по верховой езде. Ежегодно хозяйство выставляет на скачки порядка 15 лошадей, которые, как правило, становятся лидерами заездов.
- Здесь же, на территории Барачатского сельского поселения, в деревне Кабаново в 2012 году был построен ипподром. Он сделан с учетом самых современных технологий, имеет два круга (большой и малый), стоянку для автотранспорта и крытую трибуну на 404 посадочных места.
- Кроме скаковых в хозяйстве занимаются разведением рабочих лошадей. Сюда привезли тяжеловозных лошадей из Нижнего Новгорода, которые отлично адаптировались к местным условиям.
- С недавнего времени, в агропредприятии решили вывести коневодство в широкие массы: здесь проводят ознакомительные экскурсии для детей и взрослых, занимаются обучением подрастающего поколения верховой езде, начинающим животноводам дают советы.
- В коневодстве также существует достаточное количество экологических проблем: влияние лошадей на окружающую среду и человека, и наоборот – влияние человека и окружающей среды на лошадей. При разведении лошадей необходимо тщательно изучить влияние выпаса, утилизации отходов жизнедеятельности и другие вопросы, чтобы избежать негативных экологических последствий.



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ



- Гидрометеорологическая станция в пгт Крапивинский, образованная 19 июля 1933 года, может быть отнесена к экологическим объектам экскурсии, так как на ней проводятся наблюдения за абиотическими экологическими факторами, которые определяют погоду: температура, вода, воздух, свет, атмосферное давление...
- Прогноз погоды формируется исходя из характерных явлений природы, изменения температуры воздуха, силы и скорости ветра. Самые обыкновенные и частые явления природы это облака, солнце, дождь Для исследования явлений природы и составления предстоящих прогнозов погоды используются метеоприборы, с разнообразием и назначением которых можно познакомиться, совершив экскурсию на метеостанцию.
- Здесь не обходятся без привычного термометра - прибора для измерения температуры воздуха, почвы и воды; гигрометра - прибора для измерения влажности воздуха; барометра - для измерения атмосферного давления. Еще здесь есть анемометр - прибор для измерения силы и скорости ветра, и флюгер, чтобы определить его направление. Облакомер определяет высоту нижней границы облаков, а термограф непрерывно регистрирует и записывает температуру воздуха, воды, влажность и другие метеорологические параметры. И это далеко не все приборы, которые располагаются на открытой площадке метеорологической станции, а закрытое помещение служит для обработки наблюдений.
- Основное занятие большинства метеорологов - не предсказание погоды, а наблюдения за ней. Без наблюдений не может быть и прогнозов.
- Важность результатов этой рутинной работы неоспорима и признана всеми.



ГУБЕРНСКИЙ ЛЫЖЕРОЛЛЕРНЫЙ КОМПЛЕКС



- Лыжероллерный комплекс расположен в пгт Зеленогорском. Здесь проходят тренировки спортсменов и спортивные состязания. Уникальность комплекса в удачном месторасположении: естественный ландшафт, перепад высот позволяет спортсменам получить повышенную тренировочную нагрузку. Предусмотрен имитационный круг для занятия кроссовой подготовкой и специальных упражнений, а особенный состав покрытия дорожек позволяет экономично расходовать силы на толчок. Такие условия позволяют вести круглогодичный тренировочный процесс, что особо важно для подготовки спортсменов высших достижений.
- Расположение трассы в непосредственной близости от жилого массива - также одно из её преимуществ, благодаря которому жители поселка охотно совершают лыжные и пешие прогулки, имея возможность пробовать себя в спорте, отдыхать и общаться с природой. Благо, что строители не нарушили лесной фонд, сохранили естественное состояние прилегающей территории и даже очистили лес от сорняка, валежника, сухостоев, что усилило эстетическую привлекательность трассы в зимнее и летнее время и улучшило ее экологическое состояние.
- Здесь можно встретить лесных животных, которые привыкли к присутствию людей и, не стесняясь, позволяют себя подкармливать.
- Лыжероллерный комплекс служит примером того, как успешно и выгодно можно использовать природные условия местности, реализуя правила рационального природопользования.





Крапивинский район не зря считается одним из самых экологически благополучных районов Кемеровской области: здесь есть и заповедники, и целебные природные источники, и, самое главное – хорошие люди, которые разумно и бережно относятся ко всем своим природным богатствам.



Использованные источники:

<http://krapkult.ru/istoricheskie-i-kulturnye-ob-ekty-kmr>
<http://kuzbassnews.com/2014/04/04/v-krapivinskom-rayone-razvodyat-skakovyh-loshadey.html>
<http://ecokem.ru/v-krapivinskom-rajone-razvodyat-skakovyx-loshadej/http://www.krapivino.ru/node/5906>
<http://dis.podelise.ru/text/index-1356.html?page=6>
<http://www.prav-news.ru/kemerovo/?ID=111095>
<http://www.dereksiz.org/i-istoriya-vozniknoveniya-mungatskogo-ostroga-znachenie-slova.html>
<https://nsportal.ru/ap/library/drugoe/2013/12/01/dostoyanie-krapivinskogo-rayona>
<https://сезоны-года.рф/метео.html>
<http://www.pogodaiklimat.ru/articles/article6.htm>

