



Мир профессий и мир „зеленой энергии“

Существуют профессии, востребованность которых со временем только возрастает. Например, связанные с возобновляемыми источниками энергии («зеленой энергии»). Эти источники по человеческим масштабам являются неисчерпаемыми. Например, солнечный свет, ветер, водный поток. Чтобы познакомиться именно с такими источниками энергии, и их грамотным использованием, мы отправились 29 мая 2010 в Калленберг посетить технический памятник – мельницу „Лангенхурсдорф“.

Община Калленберг расположена в центральной части района Цвиккау и состоит из 7 частей (деревень). Известность Калленбергу принесло также самое большое в Центральной Европе месторождение никеля (добыча открытым способом). А в 1977 году в этом же карьере обнаружили редкий минерал "крокоит" (хромат свинца). После того, как добыча никеля в 90-х гг прошлого века была прекращена, были проведены восстанавливающие природу работы, возникла природоохранная зона и водохранилище. Деревня Лангенхурсдорф возникла приблизительно в 1180 году. На сегодняшний день эта деревня в общине на 2 месте по числу жителей. В Лангенхурсдорф 8 мельниц, из них только одна в рабочем состоянии. Мельница существует с 1584 года. Нам провели экскурсию по старинному зданию и подробно рассказали о работе мельницы. В настоящее время на мельнице проводятся всякие проекты, в том числе и для детей.



Немного исторических данных. Водяные мельницы известны в Римской империи со II века до н. э. Только у римлян была богиня Мола, покровительница мельниц, но особым почтением она не пользовалась; у китайцев была богиня Ли Саньнян, покровительница мельников; у абхазов - Саунау, покровительница ручного помола зерна. И всё. Мукомолам остальных народов повезло меньше. Среди христианских святых мельникам, кажется, никто не покровительствует, зато всякая нечисть связана с этой профессией напрямую. Баба-Яга летает в ступе - той самой, в которой толкут зерно. Водяная мельница - излюбленное прибежище водяных и русалок. В мельников часто превращались черти. По кавказским преданиям водяная мельница облегчила труд людей, однако доставлена была из подземного мира. Создание водяной мельницы считается важной вехой в истории техники. Она стала первой машиной, получившей применение в производстве, своего рода вершиной, которую достигла античная механика, и исходной точкой для технических поисков механики Возрождения. Ее изобретение было первым робким шагом на пути к машинному производству.

И мы, изучая информацию о мире профессий, интересуемся не только перспективами, но и историей.

Галина Шаат-Шнайдер