**Глина – щедрый дар природы**

 Глина – щедрый дар, к которому мы привыкли и который мы воспринимаем, как обычную вещь. Из глины изготавливают строительные материалы: кирпич, черепицу, цемент, дренажные трубы, керамическую посуду и облицовочную плитку. Глину используют в косметологии и в учебных целях, для занятий лепкой.  Она добывается и в нашем уезде, в маленьком городе Азери. Азерийскому месторождению уже более 500 миллионов лет.

 11 ноября  2014 года ученики 4-8 классов Кохтла-Ярвеской Малеваской основной школы посетили кирпичный завод Wienerberger в Азери. Эта учебная экскурсия состоялась в рамках школьного проекта «Мой родной край» с целью изучения достопримечательностей Ида-Вирумаа. Школьники побывали на карьере по добыче голубой глины, увидели, как доставляется глина на кирпичный завод Виенербергер. Фирма Виенербергер имеет более двухсот заводов в 23 странах мира. Продукция завода идёт на наш рынок и в другие станы: в Россию, Литву, Латвию и Англию. Глина относится к полезным ископаемым Эстонии наряду с горючим сланцем, плитняком, торфом, песком и фосфоритами.

 Мы были удивлены, узнав, что глина, которую мы увидели на заводе, превратится в кирпич лишь через месяц. Цех, в который попадает готовый кирпич из печи, где при температуре тысяча градусов происходит обжиг кирпича, из синей глины получается кирпич красного оттенка из-за большого количества железа. Дальше кирпич медленно остывает, и его укладывают вручную для транспортировки на склад, а далее к заказчикам. Мы узнали, что кирпич делают из глины, песка, древесных опилок и других добавок для придания цвета.

 После экскурсии мы отправились в учебный центр, где учащиеся закрепили полученные знания и приступили к самой увлекательной части, к лепке фигурок из глины. Время пролетело очень быстро и с пользой, за что отдельная благодарность гиду Аннели Бобров.

**Людмила Тиитс и Раиса Шахрай, организаторы учебной экскурсии**