

FabLab w Wiśle Czarnem

Data publikacji: 18.01.2014 13:15

W Wiśle Czarnem powstawać będzie drukarka 3D, a uczniowie nauczą się obsługiwać i budować maszyny sterowane cyfrowo CNC. Wszystko w ramach projektu FabLab(Fabrication Laboratory).

Wisła Czarne to jedna z pięciu dolin, które tworzą rozszlawnione już miasto Wisła. Znajduje się tu szkoła podstawowa, która w tej dolinie pełni funkcję nieformalnego ośrodka kultury. Organizowane są tu wieczory kolęd, projekcje filmów, konferencje adresowane do mieszkańców doliny Czarne.

Od września 2013 r. W szkole w Czarnem powstaje nowy projekt, który jest adresowany zarówno do uczniów szkoły jak i do lokalnego społeczeństwa. Uczniowie sami pod opieką przygotowali potrzebne pomieszczenia (sprzątanie, malowanie). FabLab (Fabrication Laboratory) – bo tak nazywa się ten projekt to nowe podejście do pracowni technicznej bazującej na nowych technologiach. Uczniowie i mieszkańcy Czarne będą uczyć się tam m.in. Jak wybudować drukarkę 3D i z niej korzystać. Będzie to realizowane podczas organizowanych tam warsztatów. W planach są już warsztaty z budowy i eksploatacji urządzeń CNC (maszyna sterowana cyfrowo) takich jak frezarka CNC i tokarka CNC. FabLab jest pomysłem globalnym, ponieważ na całym świecie powstają tego typu pracownie. W naszym kraju mamy ich zaledwie kilka. Poprzez naukę nowych technologii szkoła w Wiśle Czarnem chce dać swoim uczniom i mieszkańcom doliny szansę na podjęcie walki z wykluczeniem społecznym, do którego może prowadzić marginalizacja cyfrowa, ale też zachęcić ludzi do poznawania nowych metod cyfrowego wytwarzania zaprojektowanych przez siebie rzeczy. FabLab to projekt otwarty, całe oprogramowanie, które będzie tam wykorzystywane jest oparte o licencję wolnego oprogramowania OpenSource. To co będzie tworzone również będzie udostępniane szerszej społeczności internautów i osób zainteresowanych wolnym dostępem do mediów.

Patronat nad projektem objęli Poseł na Sejm RP Czesław Gluza i Burmistrz Miasta Wisła Jan Poloczek. Pan poseł Czesław Gluza, podczas ostatniego wieczoru kolęd w szkole w Czarnem, zachęcając do wsparcia projektu powiedział m.in.: „To co robimy, robimy dla naszych dzieci. Im dajemy szansę zapoznać się z nowymi technologiami, aby potem w świecie gdy dorosną nie musieli się wstydzić, że nie wiedzą. Tu w Wiśle należy łączyć tradycję z nowoczesnością, abyśmy wiedzieli kim jesteśmy, a z drugiej strony umieli radzić sobie z tym, co nowe.”

Więcej na temat powstającego w Czarnem FabLab-u można znaleźć na stronie www.fablab.wisla.pl jak również pod adresem <http://polakpotrafi.pl/projekt/fablab> (do 30 stycznia 2014 r.). FabLab posiada również stronę na facebooku: <https://www.facebook.com/Fablabwisla>



(mm) Marek Michalik