Pokaż dziecku fascynujący świat nauki!
Zapraszamy do Świata Młodych Badaczy!

Eksperyment 15:

Jak zrobić papier z odpadów kartonowych?

Czy wiesz... Dlaczego nauka prze zabawę ma taki sens?

Nauka przez zabawę to tak naprawdę zachowanie odpowiednich proporcji między wysiłkiem a przyjemnością. Dzieci od najmłodszych lat najlepiej przyswajają wiedzę poprzez naśladownictwo dorosłych oraz eksperymentowanie. Nauka przez zabawę wydaje się być zatem swego rodzaju remedium, które wyzwala w młodym człowieku naturalną chęć poznawania otaczającego go świata. *Nauka w formie zabawy jest przyjemnością. Dziecko nie musi tego robić, ale chce, gdyż sprawia mu ona radość i satysfakcję. Tym bardziej, jeśli jest to jednocześnie czas spędzany z rodzicem. Ale nie tylko, bo zabawa z elementami nauki w gronie rówieśniczym to także bardzo atrakcyjna opcja* – wyjaśnia Ewa Sękowska-Molga, psycholog dzieci i młodzieży.

Nauka poprzez zabawę to przede wszystkim frajda, która wymaga zaangażowania emocji. Kiedy zaś te dochodzą do głosu, naturalne szybciej się uczymy. *W takich warunkach dziecko jest rozluźnione, ciekawe, otwarte, więc jego mózg dużo lepiej pracuje: szybciej zapamiętuje i pamięta na dłużej. Nauka nie dzieje się wtedy na siłę, a jakby mimochodem. Nie ma nudy, za to pojawia się ekscytacja nowymi odkryciami* – dodaje ekspert.

Dlatego nauka poprzez zabawę naprawdę ma ogromny sens. *Co więcej, dla wielu dzieci to często jedyna opcja zdobywania wiedzy, gdyż inne formy nie są skuteczne, a wręcz potrafią młodego człowieka zrazić i zamknąć na chłonięcie nowych informacji na długie lata* – uczula Ewa Sękowska-Molga. Oddzielanie nauki od zabawy nie sprzyja prawidłowemu rozwojowi, a chęć pokonywania trudności i własnych ograniczeń niemal znika w sytuacji, gdy dziecko zamiast samodzielnie doświadczać, ma tylko słuchać i wykonywać odgórnie narzucone polecenia.

https://www.henkel-swiatmlodychbadaczy.pl/eksperymenty/zrownowazony-rozwoj/recykling-papieru

Świat Młodych Badaczy to autorski projekt edukacyjny firmy Henkel, kierowany do uczniów klas 2 i 3 szkół podstawowych. Jego celem jest rozbudzenie w dzieciach zainteresowania światem nauki, który może być inspiracją do dalszej edukacji czy życia zawodowego.

Dowiedz się więcej...