



## W jaki sposób zainteresować swoje dziecko światem nauki?

Dzieci lubią poznawać otaczający je świat na wiele sposobów, dlatego, aby zainteresować ich umysły nauką, trzeba odwołać się w szczególności do tego właśnie pragnienia. Jak to zrobić? Jakie metody wybrać? Co warto w takim razie zakupić, aby konkretna dziedzina nauki nabrała szczególnej atrakcyjności dla malucha?

Zainteresowania dziecka można kształtować już od najmłodszych lat. W miarę pokonywania kolejnych szczebli edukacji będzie ono mogło zdobywać coraz większą wiedzę na nurtujący je temat, a z czasem zacznie również rozumieć strategię samodzielnego poszukiwania i docierania do ciekawych informacji. Nie wystarczy jednak tylko pokazać maluchowi, że coś można zbadać. Forma takiego doświadczenia również musi być zachęcająca do dalszych prób oraz zapewniać wiele przyjemnych doświadczeń.

### Przede wszystkim... nic na siłę

Dzieci każdą pasję zaczynają od... dobrej zabawy. Wprowadzenie w świat nauki i zaszczepienie pociągu do niej w maluchu nie może być zatem wykładem okraszonym prezentacją slajdów na komputerze. Takie metody od razu skojarzą się najmłodszemu z nudnym obowiązkiem i za nic w świecie nie nakłonią ich do podjęcia własnych prób, badań i zgłębiania tematu. W szkole wiele z eksperymentów nie może zostać przeprowadzonych, gdyż... nie mieszczą się one w programie nauczania. Warto również upewnić się, że dany temat faktycznie interesuje malucha, nim np. kupimy mu coś, co pozwoli „kontynuować”

poznawanie świata na własną rękę. Nie powinno się też na siłę ingerować w pasję, które dziecko już ma, przedstawiając je jako gorsze, od tego, co chcemy sami przekazać swojemu synowi lub swojej córce. Można jednak odwołać się do nich i tym samym stworzyć grunt pod naukowe podejście do zainteresowań dziecka – nawet jeśli lubi ono grę na instrumencie.

## Poznawanie mikroświata

Skomplikowanie otaczającego nas świata jest w stanie zadziwić dorosłą osobę, a co dopiero kilku czy kilkunastoletnie dziecko, które dopiero zdobywa podstawową wiedzę na jego temat. Jeśli zatem uda się nam zadziwić swoją pociechę, to możemy mieć dużą pewność, że z wypiekami na twarzy będzie próbowała ona kontynuować podróż po ścieżce, na którą ją wprowadziliśmy. Wdzięcznym tematem do tego typu badań – nawet przeprowadzanych bez obecności rodzica – jest mikroświat. Dla jednego dziecka będzie to stworzenie terrarium dla mrówek lub obserwacja owadów z bliska, dla innego... widok liścia pod mikroskopem. Akcesoria potrzebne, by przeprowadzić stosowne eksperymenty, są w tej kategorii na wyciągnięcie ręki, gdyż rynek tego typu produktów naukowych dla dzieci działa całkiem prężnie. Nie warto jednak od razu inwestować w najdroższe opcje – lepiej zrobić to, gdy pasja do nauki ugruntuje się i nabierze perspektyw na poważną kontynuację w życiu dziecka.

## Obserwacja tego, co daleko

Kanały przyrodnicze, które oglądać możemy w telewizji, cieszą się tak dużą popularnością, gdyż pokazują nam coś, czego na co dzień nie bylibyśmy w stanie zobaczyć. Obserwacja tego, co poza naszym zasięgiem i próba dowiedzenia się, co to takiego oraz wielu innych informacji na temat danego zjawiska, również może być inspirująca. Z tego względu warto między innymi:

- zabrać swoje dziecko do lasu wraz z aparatem i lornetką (można wówczas nie tylko wypatrywać ptaków i innych zwierząt, ale i wrócić ze zdjęciami, które następnie wspólnie ze swoją pociechą przeanalizujecie w poszukiwaniu nazwy gatunku tego, co udało się wam uwiecznić),
- teleskop (ludzie od wieków patrzą w gwiazdy, jednak zobaczenie ich z bliższej odległości bywa niesamowitym przeżyciem, a mapa nieba potrafi przyciągnąć uwagę na bardzo długo),
- atlas (niezbędny element wyposażenia każdego badacza, gdyż pomaga sprawnie klasyfikować to, co udało się nam zobaczyć oraz zawiera wiele ciekawych informacji związanych z zaobserwowanym zjawiskiem lub organizmem żywym).