**Back to School 2021, czyli jak dobrać akcesoria elektroniczne do nauki**

**Jeśli maluch korzysta z komputera w celach edukacyjnych, na pewno przyda mu się taki sprzęt jak bezprzewodowa myszka i klawiatura, słuchawki czy kamera internetowa. Radzimy, czym się kierować w wyborze tego typu niezbędnych gadżetów, by korzystanie z multimediów było jak najprostsze i najskuteczniejsze.**

Ten rok, tak samo jak poprzedni, jest nietypowy szczególnie jeśli chodzi o szkolnictwo i organizację nauki dzieci. We wrześniu szkraby mają oficjalnie rozpocząć nowy rok szkolny w trybie stacjonarnym, ciesząc się na powrót z normalności. Jednak w każdej chwili mogą wrócić do nauki zdalnej ze względu na niepewną, dynamicznie zmieniającą się sytuację pandemiczną w kraju i wizję czwartej fali koronawirusa. Dlatego postanowiliśmy doradzić, **jak dobrać niezbędne do nauki gadżety elektroniczne dla ucznia**. Wyselekcjonowaliśmy je tak, by **przydały się zarówno w szkole, jak i przy odrabianiu lekcji we własnych czterech kątach albo w czasie nauki zdalnej w domowym zaciszu.**

1. **Mysz radiowa**

Myszki na kabel już dawno odeszły do lamusa, ustępując znacznie **wygodniejszym radiowym rozwiązaniom technologicznym**. Ważną kwestią jest tutaj **zasięg – im większy, tym lepszy**. Warto zwrócić uwagę na **ergonomiczny kształt myszy i regulowaną czułość kursora** (szybkie ruchy zapewni 1600 dpi, zaś wolniejsze uzyskamy przy czułości 800 lub 1200 dpi). A co z odbiornikiem USB, który zapewnia urządzeniu łączność radiową, ale łatwo go zgubić podczas transportu? W modelu myszki Hama MW-400 rozwiązano ten problem w interesujący sposób, gdyż ten element da się… schować do obudowy. Do myszki polecamy dokupić od razu skórzaną podkładkę.

1. **Klawiatura bezprzewodowa**

Nawet jeśli dysponujemy notebookiem, nadal zainwestowanie w nią ma sens, gdyż na pełnowymiarowej znacznie wygodniej się pisze. Sytuacja jest tu identyczna jak z myszką i **nie ma dziś potrzeby męczyć się z przewodami**. Najważniejsze, żeby **klawiatura miała jak najwięcej multimedialnych przycisków**. Np. model Hama Cortino dysponuje 12 klawiszami funkcyjnymi, pozwalającymi na sterowanie muzyką i błyskawiczne uruchomienie najpopularniejszych aplikacji, np. przeglądarki internetowej lub poczty elektronicznej.

1. **Słuchawki**

Są niezbędne do spokojnego korzystania z takich **popularnych w ostatnim czasie aplikacji jak Skype, Microsoft Teams czy Zoom**, oglądania filmów edukacyjnych i korzystania z innych multimediów. Dzięki nim dziecko **nie będzie nikomu przeszkadzać, a odbiór treści pozostanie niezakłócony**. Najlepiej żeby słuchawki były oczywiście **wyposażone w mikrofon do prowadzenia rozmów. Tak samo jak w przewodowy pilot do wygodnej, bezstopniowej regulacji głośnoś**ci, czym mogą pochwalić się słuchawki Hama HS-P200. Należy zwrócić uwagę, żeby **pałąk i muszle słuchawkowe pewnie przywierały do głowy szkraba**, jednocześnie nie uwierając przy dłuższym czasie spędzonym przy komputerze.

1. **Kamera internetowa**

Przy wyborze kamerki internetowej **najważniejszymi parametrami technicznymi są: rozdzielczość obrazu** (najrozsądniej wybrać Full HD, czyli 1920 × 1080 pikseli), **obecność zintegrowanego mikrofonu do prowadzenia rozmów, możliwość regulacji oświetlenia i zasłonięcia soczewki kamery klapką, a także rodzaj połączenia z komputerem** (wejście USB albo HDMI, Bluetooth lub WiFi). Istotnym aspektem jest też **sposób mocowania**. Jedną z najczęściej spotykanych metod jest wykorzystanie wbudowanej podstawki i położenie kamerki na płaskiej powierzchni. Inny sposób polega na zainstalowaniu jej na monitorze przy wykorzystaniu specjalnego klipsa. Interesującym rozwiązaniem jest też obecność gwintu 1/4“, co umożliwia zamontowanie kamery na wszystkich standardowych statywach.

1. **Zasilacz do laptopa**

Obecnie nauka na laptopie stanowi zdecydowanie najwygodniejsze rozwiązanie ze względu na jego mobilność. Na rynku mamy dostępnych mnóstwo modeli zasilaczy i **trzeba pamiętać o dobraniu takiego o odpowiedniej mocy wyjściowej oraz złączu**. Np. uniwersalny zasilacz od marki Hama z obustronną wtyczką USB-C (koniec obaw o wyłamanie złącza) występuje w wersjach o mocy 45, 65 i 92 W. Wyposażony został w technologię Power Delivery, przyspieszającą ładowanie i rozpoznającą automatycznie podłączone urządzenie, dzięki czemu cały proces jest na pewno bezpieczny dla przenośnego komputera.