

## **DRODZY PAŃSTWO,**

chcę pomóc Wam w nowych obowiązkach związanych z organizacją nauki dzieci w domu, przesyłam kilka praktycznych uwag:

### **1. Proszę do sprawy podejść zdroworozsądkowo i nie przerażać się!**

Co prawda młodsze dzieci wymagają uwagi i pomocy, ale starsze mają wypracowany już sposób uczenia się, a jeżeli nie, to muszą się tego nauczyć. Może w tej trudnej sytuacji staną się bardziej odpowiedzialne i odkryją, że poszukiwanie wiedzy jest fascynujące, a niezależność o którą się dopominają jest im wreszcie dana! W końcu sami decydują czego, jak długo i w jakiej kolejności się uczą. No i... nie ma dzwoneczków!

**2.** Dla utrzymania właściwego rytmu dnia dobrze by było, gdyby nauka odbywała się **SYSTEMATYCZNIE** w wyznaczonym, dostosowanym do tego miejscu i rozpoczynała się o stałym, wyznaczonym czasie. Konieczna jest cisza.

**3.** Żeby nie doszło do znużenia należy pamiętać o przemiennej realizacji przedmiotów (chyba, że dziecko samo wyraża chęć uczenia się blokami przedmiotowymi).

**4.** Czas, który dziecko poświęca na opanowanie danego tematu jest zależny od jego możliwości percepcyjnych.

**5.** Należy stosować przerwy w nauce, uwzględniając trudność jaką sprawia dziecku opanowanie danej wiedzy czy umiejętności. Pamiętajmy, że indywidualna nauka jest bardziej intensywna niż grupowa.

**6.** Naukę rozpoczynamy od zaplanowania, jakich przedmiotów dzisiaj się uczy my. Najlepiej – zgodnie z podziałem godzin. Wtedy nic nie umknie ☺. Następnie czytamy na stronie internetowej szkoły w zakładce **ZDALNE NAUCZANIE**, w odpowiedniej klasie informacje i polecenia od nauczycieli poszczególnych przedmiotów.

**7.** Jeżeli w trakcie nauki mamy z czymś problem – przez dziennik elektroniczny **Librus** kontaktujemy się z nauczycielem, który wytłumaczy problem lub naprowadzi myślenie na właściwy tor.

**8.** Do pomocy w nauce, w zastępstwie za nauczyciela proponuję wykorzystać zasoby Internetu i wybrać te, które będą przydatne dzieciom. Oto strony i serwisy, które mogą być pomocne w zorganizowaniu edukacji w domu:

#### **a) po polsku**

**Khan Academy** – krótkie filmy wyjaśniają poszczególne zagadnienia z zakresu **matematyki, biologii, fizyki, chemii, sztuki czy programowania**, które potem można przećwiczyć w zadaniach online. Rozwiązując zadania zdobywa się wirtualne trofea.

**Pi-Stacja** – tu również znajdziecie krótkie wideo-tutoriale **matematyczne**, obejmujące cały zakres podstawy programowej z matematyki dla szkoły podstawowej. Do poszczególnych tematów są też przygotowane zadania i ćwiczenia online.

Baza wiedzy fundacji **Adamed SmartUp** – wideo i nie tylko – popularyzatorzy nauki prezentują rozmaite tematy z dziedziny **biologii, chemii i fizyki**.

**Pan Belfer** – wideo-lekcje **chemii** nagrane przez przebojowego nauczyciela Dawida Łasińskiego. Zgodne z podstawą programową.

**Mówiąc inaczej** – kanał YouTube o **języku polskim** i jego subtelnościach.

**Uniwersytet Dzieci** – kanał na YouTube Fundacji Uniwersytet Dzieci zawiera filmy z zakresu edukacji przyrodniczej, społecznej, technologicznej ale jest tu te sporo materiałów o emocjach i radzeniu sobie z nimi oraz takich, które pomogą dzieciom zyskać większą samoświadomość.

**Crazy Nauka** – największy polski popularnonaukowy blog, gdzie znajdziecie wiele artykułów na różne naukowe tematy. Rzetelna wiedza, żadnych plotek, czy mitów. Godne zaufania źródło, które warto pokazać dzieciom, przy okazji można przegadać temat weryfikowania informacji i odróżniania faktów od mitów – ten temat też poruszają autorzy Crazy Nauki.

## **b ) nauka języka angielskiego**

**Arlena Witt**, której kanał na YouTube subskrybuje prawie pół miliona widzów, uczy języka angielskiego – gramatyki, słówek i omijania językowych pułapek.

**BBC Learning English** – brytyjska telewizja publiczna BBC przygotowała mnóstwo materiałów do nauki języka – na wielu poziomach zaawansowania. Gramatyka, słownictwo, angielski praktycznie, angielski w minutę – do wyboru, do koloru i dla każdego coś fajnego.

## **c) anglojęzyczne (z polskimi napisami)**

**TEDed** – bogactwo animacji na wiele różnych tematów – **nauki ścisłe i przyrodnicze, filozofia, sztuka i kultura, psychologia, zdrowie i wiele innych**.

**BBC Ideas** – skarbnica filmów dla ciekawych świata niezależnie od wieku. Krótkie filmiki, dzięki którym można poszerzyć wiedzę o świecie i mimochodem poćwiczyć angielski.

**Kurzgesagt – In a Nutshell** – fantastyczne animacje prezentujące tematy z dziedzin nauk takich jak **astronomia, nauki o człowieku, biologia i inne**.

**Periodic Videos** – po angielsku, ale fascynująco o **pierwiastkach chemicznych**. Każdy pierwiastek z układu okresowego ma tu swój osobny film. Więcej o Periodic Video pisaliśmy tu: <https://www.juniorowo.pl/lekcja-chemii-na-filmowo/>

**Kids Should See This** – mnóstwo sprawdzonych, bezpiecznych, ciekawych, różnorodnych filmów dla dzieci na wiele tematów. Serwis dla ciekawych świata dzieciaków, który chętnie podejrzają też rodzice. Filmy podzielono na kategorie: :  
**nauka, technologia, kosmos, zwierzęta, natura, jedzenie, DIY, muzyka, sztuka, animacja.**

#### **d) filmy i seriale**

Poza tym, jeśli macie Państwo dostęp do platform filmowych, np. **Netflix**, przejrzyjcie zasoby **filmów dokumentalnych**. Są imponujące i wiele z nich może być dla juniorów i dla was prawdziwym odkryciem. Znajdziecie wśród nich filmy przyrodnicze, popularnonaukowe, pełne ciekawostek i faktów. Niektóre nie mają polskiego dubbingu, ale niech was to nie zniechęca – oglądanie filmów po angielsku mimochodem rozwija znajomość języka. A może się okazać, że dzieci rozumieją więcej, niż się spodziewają.

Dokumentalne filmy proponuje także **ARTE TV**. To pełnometrażowe dokumenty, tematyka jest bardzo różnorodna – kultura, sztuka, społeczeństwo, historia, nauki ścisłe, technologia i wiele innych. ARTE dostępna jest po polsku.

Ta improwizowana edukacja domowa może się okazać ciekawym doświadczeniem. Bez rozliczania z wyników i ocen, bez testów i sprawdzianów, być może dzieci odkryją, że nauka może być wciągająca.

#### **Pamiętajmy!**

**PAŃSKIE OKO KONIA TUCZY!** – dlatego niezależnie od tego ile lat ma nasza latorośl codziennie zainteresujmy się jej domową edukacją☺.

Życzę zdrowia, konsekwencji, cierpliwości, wyrozumiałości, uśmiechu i efektywnego wspierania nauczycieli w nauczaniu, a dzieci w nabywaniu wiedzy i umiejętności.

Małgorzata Witkowska