

Diagnoza Potrzeb Edukacyjnych w Szkole Podstawowej nr 28 im. Gen. Józefa Kustronia w Bielsku-Białej

Ogółem: 655 dzieci

Ilość dziewczynek: 326 dziewczynek

Ilość chłopców: 329 chłopców

Diagnoza została przeprowadzona w czerwcu 2017 roku przez grono pedagogiczne szkoły pod kątem występowania potrzeb edukacyjnych. Diagnozy potrzeb edukacyjnych dokonano w oparciu o: ankietę dla wychowawców dotyczącą sytuacji dydaktycznej klas, obserwację uczniów na zajęciach dydaktycznych, pozalekcyjnych, dokumentacji pedagoga szkolnego, poprzez analizę orzeczeń i opinii poradni psychologiczno-pedagogicznych, analiza wyników egzaminu gimnazjalnego.

Wnioski z przeprowadzonej diagnozy:

Największe trudności uczniowie mają w obrębie umiejętności: matematycznych/15ucz i w nauczaniu chemii/5ucz oraz fizyki/5ucz.

Wyniki nauczania wskazują konieczność rozwoju u diagnozowanych uczniów kompetencji matematyczno-przyrodniczych/20ucz i matematycznych/15ucz, fizycznych/10ucz, chemicznych/5ucz, przyrodniczych/5ucz, biologicznych/5ucz.

Wyniki nauczania matematyki wskazują na konieczność wprowadzenia nowych metod nauczania/30ucz.

Wśród dzieci planowanych do objęcia projektem są dzieci z SPE (Specjalnymi Potrzebami Edukacyjnymi), które mają opinie z PPP. Mają problemy z:

- dysleksją
- dysortografią

Ogółem: ok. 10 % z 110 dzieci

Zapotrzebowanie na wyposażenie szkoły (przeprowadzono spis inwentarza oraz ocenę stanu technicznego posiadanego wyposażenia). Własna baza dydaktyczna jest niedostatecznie wyposażona. Brakuje sprzętu oraz pomocy dydaktycznych wspomagających prowadzenie zajęć metodą eksperymentu.

Budynek 1 (przy ul. Wyzwolenia 343)

1. Sala matematyczna

Wykonanie sieci w sali matematycznej - (Kosztorys- załącznik 1)

Matematyka - zadania tekstowe - multilicencja - 20 stanowisk

2. Sala matematyczna

Tablet Lenovo TAB2 A10-30F (X30F) (ZA0C0001PL) biała perła 5 szt.

Liczydło japońskie Soroban 5 szt.

Głośniki Logitech Z 150 (biały)

Budynek 2 (przy ul. Witosa 96)

3. Sala matematyczna

Tablica interaktywna (koszt obejmuje tablicę interaktywną z oprogramowaniem, sprzętem - rzutnikiem i usługą szkolenia w zakresie użytkowania) – (pozycja 16 w taryfikatorze).

Laptop Lenovo IdeaPad 100-15IBD 15,6" Intel® Core™ i5-4288U - 8GB RAM - 1TB Dysk - GF920 Grafika - Win10 – Zestaw.

W sali matematycznej, gdzie będzie wykonana nowa sieć, uczniowie będą mogli korzystać z przydatnych aplikacji w pracy z komputerem np:

<http://www.matzoo.pl/>

<https://learningapps.org>

<https://www.mathplayground.com/>

<https://www.quizizz.com/>

oraz wykorzystanie programu multimedialnego: matematyka – zadania tekstowe, który został uwzględniony w wyposażeniu sali matematycznej.

PODSTAWOWE POTRZEBY I OCZEKIWANIA UCZESTNIKÓW: harmonogram zajęć kompatybilny z planem lekcji, zajęcia w małych grupach, tzw. zespołach zadaniowych, zajęcia w miejscu zamieszkania, poprawa wyników szkolnych oraz wyższe wyniki z egzaminów końcowych.

BARIERY UCZESTNIKÓW: zniechęcenie tradycyjnymi metodami nauczania widoczne wśród uczniów, zbyt duża ilość zajęć dodatkowych, bariery finansowe

Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 28
im. gen. Józefa Kustronia
w Bielsku-Białej
J. Fajkis
mgr Jolanta Fajkis

Bielsko-Biała, czerwiec 2017

Z-ca DYREKTORA
MIĘJSKIEGO ZARZĄDU OŚWIATY
ZATWIERDZAM

[Signature]

Dyrektor Miejskiego Zarządu Oświaty
w Bielsku-Białej