



SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 IM. MARII KONOPNICKIEJ

*szkoła
w sercu miasta*

Rozwój kompetencji wśród uczniów
szkół podstawowych i gimnazjalnych w Gminie Wadowice



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny





WYCIECZKA DO BABIOGÓRSKIEGO PARKU NARODOWEGO W ZAWOI


BABIA GÓRA *widok od południowego wschodu*

Granica Babiogórskiego
Parku Narodowego



Szlaki turystyczne



Szlaki narciarskie
dostępne tylko w zimie

Mapa wyd. "Karp
Andrzej Łączny"





18 listopada 2017 roku uczniowie klas I- III, biorący udział w zajęciach przyrodniczych organizowanych w ramach projektu „Rozwój kompetencji kluczowych wśród uczniów szkół podstawowych i gimnazjalnych w Gminie Wadowice”, byli na wycieczce edukacyjnej w Babiogórskim Parku Narodowym w Zawoi.

Mali przyrodnicy uczestniczyli w zajęciach terenowych prowadzonych na szlaku parku. Dzieci poznawały charakterystyczną dla parku roślinność, szukały tropów i śladów zwierząt.

W budynku obejrzały prezentację multimedialną „Cztery pory roku na Babiej Górze”, mogły obejrzeć zwierzęta a nawet usłyszeć odgłosy lasu. Nie obyło się bez konkursów i zakupu pamiątek.



Przyjazd do BPN w Zawoi



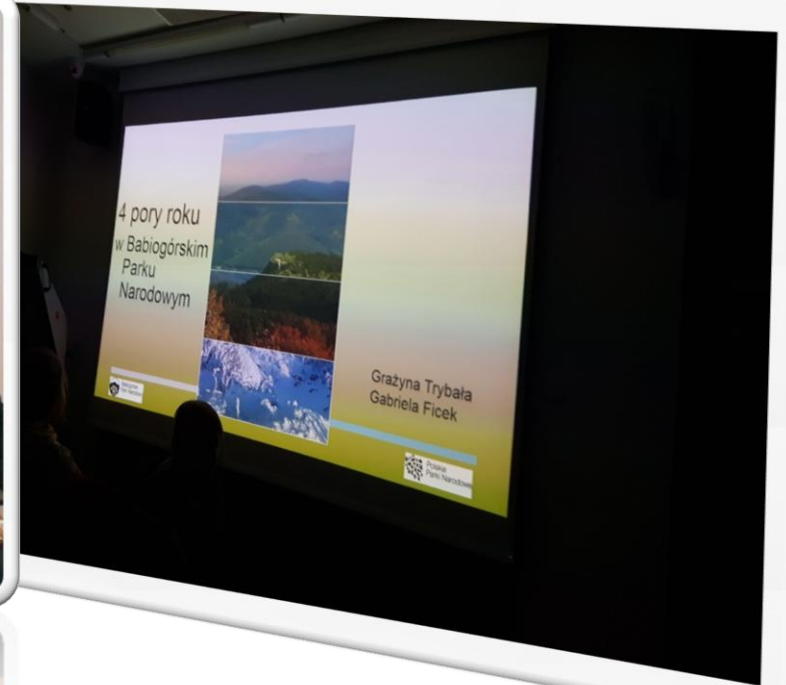
Spotkanie przed wyjściem na zajęcia terenowe



Zajęcia terenowe



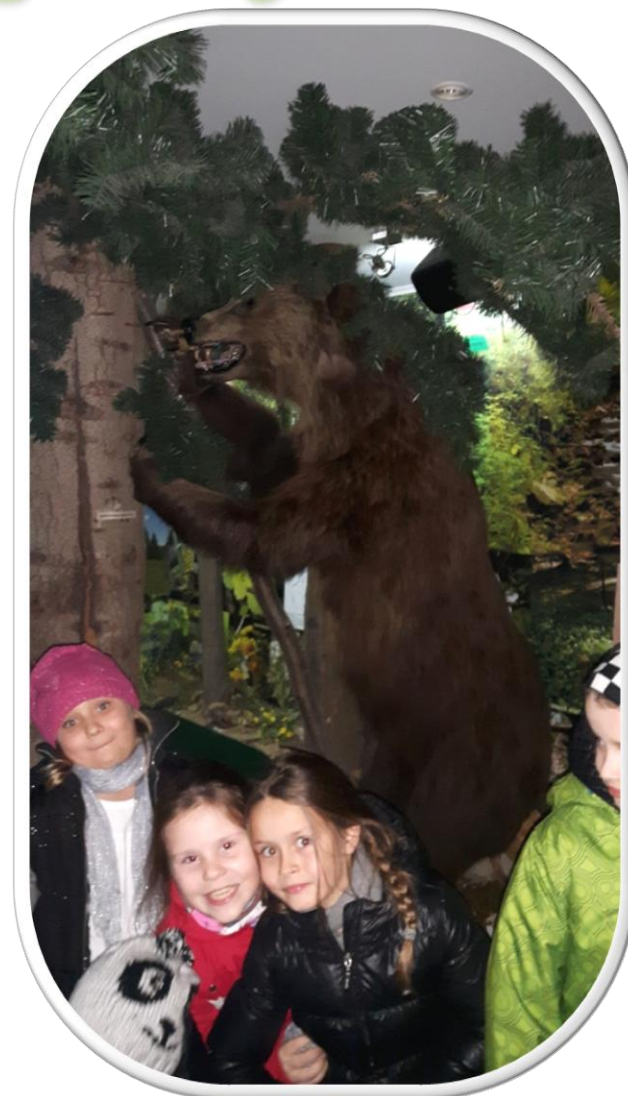
„Cztery pory roku na Babiej Górze”



Makieta BPN



Zwierzęta Babiej Góry



Pozegnanie regionalnym obiadem



Klasy IV – VI w BPN w Zawoi

W dniu 25 listopada 2017 r. uczniowie klas 4-6, w ramach zajęć przyrodniczych realizowanych z projektu „Rozwój kompetencji kluczowych wśród uczniów szkół podstawowych i gimnazjalnych w Gminie Wadowice”, uczestniczyli w wycieczce do Babiogórskiego Parku Narodowego. W czasie wycieczki uczniowie brali udział w zajęciach terenowych "Odkrywamy Królową Beskidów", podczas których zapoznali się z charakterem terenu Babiej Góry.

Tematyka warsztatów w BPN

Oprócz tego uczyli się rozpoznawać gatunki drzew iglastych, na podstawie charakterystycznych cech igieł i szyszek, oraz gatunki zwierząt. Druga część zajęć miała miejsce w budynku Parku Narodowego, były to warsztaty edukacyjne "Cztery Pory Roku". Uczestnicy wycieczki rozpoznawali gatunki zwierząt i roślin charakterystyczne dla okolic Babiej Góry.

Oglądali zdjęcia zrobione w parku podczas różnych pór roku, rozpoznawali głosy zwierząt. Jedna z grup w czasie zajęć poznała zasady gospodarowania w parku. Uczniowie stworzyli schemat zależności między człowiekiem a roślinami i zwierzętami na terenie Parku. Doszli do wniosku, że chcąc chronić przyrodę, trzeba podjąć wiele przemyślanych działań. Po zajęciach udaliśmy się na pyszny obiad, a następnie w drogę powrotną do Wadowic. Wszyscy uczestnicy byli bardzo zadowoleni z mile spędzonego czasu i nowo zdobytej wiedzy.

Babiogórski Park Narodowy



Zajęcia terenowe



Zajęcia terenowe



Warsztaty – praca grupowa



Efekt warsztatów



WARSZTATY W RAMACH RPO W KRAKOWIE



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Dnia 02 grudnia 2017 roku uczniowie klas I-III, biorący udział w zajęciach z matematyki w ramach programu Unii Europejskiej „Rozwój kompetencji kluczowych wśród uczniów szkół podstawowych i gimnazjalnych w Gminie Wadowice”, pojechali na wycieczkę do Krakowa do Collegium Maius. Zwiedzali wystawę „Świat zmysłów”. Jest to wystawa interaktywna, co oznacza, że tematykę prezentują specjalne modele interaktywne, obsługiwane przez zwiedzającego.


Dzieci korzystając z instrukcji, miały możliwość samodzielnie wykonać pomiar lub prostą obserwację. W ten sposób poprzez zabawę i samodzielne działanie mogły poznać różne zjawiska i odkrywać tajniki funkcjonowania narządów zmysłu. Ponad 30 stanowisk prezentowało najprzeróżniejsze zagadki, ciekawostki związane z podstawowymi zmysłami człowieka: wzroku, słuchu, węchu i dotyku. Odkrywanie ich odbywało się w trzech salach. Uczniowie poprzez doświadczenia dowiedzieli się, w jaki sposób zmysły mogą nas oszukać i w jaki sposób my możemy oszukać nasze zmysły.











Następnie na dziedzińcu uczelni odbyły się warsztaty. Uczniowie rzucali dwoma kostkami i dzielili się na grupy - liczby parzyste i nieparzyste. W ten sposób zostały przybliżone uczniom zagadnienia rachunku prawdopodobieństwa.

Po zajęciach zwiedzili krakowski rynek i Sukiennice, a następnie udali się na obiad.

Po obiedzie dzieci pełne wrażeń ruszyły w drogę powrotną. Wycieczka zakończyła się o 15.00.

Podstawy rachunku prawdopodobieństwa



Podstawy rachunku prawdopodobieństwa



Muzeum Inżynierii Miejskiej
w Krakowie
w ramach projektu RPO

W sobotę 9 grudnia uczniowie klas 4-6 wzięli udział w wycieczce naukowej w ramach projektu RPO. Uczniowie odwiedzili Muzeum Inżynierii Miejskiej w Krakowie, gdzie obejrzelili wystawę „P jak Paradoks – opowieść o Fiacie 125P”.

Następnie zobaczyli techniczną wystawę interaktywną, gdzie poprzez doświadczenia zapoznali się żyroskopem, rozłożeniem masy przez przekładnie, kieratem, poznali własności koła, zasadę podobieństw figur w skali.

Finałem wystawy było wspólne budowanie zamku z brył przestrzennych w dużych rozmiarach.

Z pojęciem gęstości zapoznali się dzięki uczestniczeniu w warsztatach, gdzie poprzez doświadczenia wykonane własnoręcznie badali i porównywali gęstość różnych substancji.











