

Wrzesień

Aparat z kamerą

- We wrześniu wykorzystano szkolny aparat do dokumentowania fotograficznego imprezy bibliotecznej: Spotkanie autorskie z panem Waldemarem Cichoniem, autorem serii książek o kocie Cukierku.

Laptop

- Na zajęciach z języka angielskiego uczniowie wykorzystali laptopa do rozwiązania zagadek związanych z Europejskim Dniem Języków Obcych. Uczniowie wykonywali interaktywne ćwiczenia, słuchali fragmentów wypowiedzi w różnych językach i na ich podstawie odgadywali kraje europejskie.

LEGO Sprite Education

- Podczas zajęć świetlicowych wykorzystano zestawy klocków Lego do konstruowania wg instrukcji obrazkowych. Uczniowie klasy 2b kształcili zdolności analizy wzrokowej, koordynacji wzrokowo ruchowej i ćwiczyli koncentrację uwagi. Zajęcia przebiegały w miłej atmosferze.

Roboty Photon Roboty Photon

- W czasie zajęć indywidualnych wykorzystany został robot edukacyjny PHOTON. Celem zajęć była nauka rozróżniania kierunków na mapie, utrwalenie znajomości najważniejszych miast w Polsce. Robot poruszał się zgodnie z poleceniem nauczyciela (północ, południe, wschód, zachód). Uczeń nazywał kierunek przejazdu robota np. z Krakowa do Gdańska.
- W ramach przygotowań do Światowego Dnia Tabliczki Mnożenia klasa 6a w czasie zajęć kształcenia kreatywnego korzystała z robota PHOTON i ćwiczyła tabliczkę mnożenia. Poprawne rozwiązania wskazywał dzieciom robot. Po wakacjach zdarza się, że część uczniów zapomina działania tabliczki mnożenia, więc zorganizowane zajęcia były okazją do powtórzenia.

LEGO Sprite Education

Uczniowie klasy 3a pracowali w czteroosobowych zespołach, a ich zadaniem było poznanie podstawowych funkcji poszczególnych podzespołów zestawu LEGO Sprite Education. Jest to perfekcyjny zestaw startowy do nauki robotyki, który daje ogromne możliwości kreatywnego projektowania. Uczniowie poznali zasady pracy z klockami tego typu, rozwijali kompetencje społeczne oraz kształcili umiejętność pracy zespołowej. Ostatnim i najciekawszym elementem zajęć była zabawa. To bardzo ważny element, który pozwala poczuć satysfakcję z efektów swojej pracy, ucząc wytrwałości w osiągnięciu zamierzonych celów.

LEGO Education BRICQ

Na lekcji wychowawczej na świeżym powietrzu dzieci korzystały z klocków LEGO i tworzyły swoje budowle. Następnie każdy z grupy przestawił swoją budowlę oraz opisał swój pomysł. Dzięki tej lekcji uczniowie rozwijali swoją kreatywność oraz pracę zespołową.

Modułowe Pracownie Przyrodnicze - Moduł energia

Odżywcza energia.

Uczniowie klasy 7 przeprowadzili doświadczenie pokazujące obecność białek w produktach spożywczych. Uczniowie wyjaśnili znaczenie składników pokarmowych (białka, cukry, tłuszcze, witaminy, sole mineralne i woda) dla prawidłowego funkcjonowania organizmu oraz planuje i przeprowadza doświadczenie wykrywające obecność wybranych składników pokarmowych.

Październik

Aparat z kamerą

- Podczas akcji "Przerwa na czytanie" zostały nagrane filmiki przez ucznia, który następnie zrobił samodzielnie jeden filmik z akcji. Filmik został opublikowany na szkolnym FB, a zdjęcia na stronie internetowej szkoły i FB.
- Uczniowie na lekcji języka polskiego użyli aparat fotograficzny. Uczniowie klasy 5a w ramach omawiania lektury pt. „Opowieści z Narnii. Lew, czarownica i stara szafa” wędrowali po Narnii, grając w planszówkę. Podczas gry należało wykonać różne zadania, aby móc znaleźć się blisko Aslana, a potem znaleźć drogę do magicznej szafy. Oprócz pytań dotyczących treści lektury, pojawiły się zadania – jedno z nich polegało na robieniu zdjęć przez uczniów. Lekcja przyniosła uśmiech każdemu dziecku – w końcu każdy z nich chociaż na chwilę mógł znaleźć się „po drugiej stronie szafy”.
- W klasach 5a i 5b lekcja historii z wykorzystaniem aparatu. Na lekcji, której tematem przewodnim była mitologia grecka uczniowie podczas sesji zdjęciowej prezentowali kostiumy i atrybuty wybranych przez siebie bogów greckich. Zajęcia te, pomogły uczniom zademonstrowanie swojej osoby na forum klasy. Ponadto podszkoliły współpracę w grupie oraz zapoznały z użytkowaniem sprzętu elektronicznego.
- W ramach obchodów Święta Dyni klasy 1a i 1b zapoznały się z działaniem aparatu fotograficznego i laptopa. Uczniowie uruchomili prezentację z ciekawostkami o dyni, oglądali ciekawe zdjęcia prac plastycznych, które można zrobić z dyni a na koniec za pomocą aparatu fotograficznego uwiecznili swoje „dyniowe cudenka”, które samodzielnie stworzyli.

Roboty Photon

Przedszkolaki z zerówki po raz kolejny miały szansę poznać nowe funkcje i pobawić się z Photonami na zajęciach zorganizowanych w ramach laboratoriów przyszłości. Dzieci rozwiązywały zagadki słuchowe, uczyły się nagrywać dźwięki, a także poznawały podstawowe ruchy niezbędne do dalszej nauki kodowania.

Laptop

Dzieci w ramach pracy w świetlicy przygotowały prezentację pt. „Uczymy się rozpoznawać różne uczucia i emocje. Jak poradzić sobie z własnym gniewem?”, która następnie została wykorzystana do dyskusji.

Listopad

Apart z kamerą

- Lekcja odbyła się w klasie 5a Temat lekcji: Trzyczęściowa forma muzyczna : ABA na przykładzie melodii "Śpiewanka ABA". Uczniowie nauczyli się śpiewać melodię: "Śpiewanka ABA", następnie zostali podzieleni na trzy grupy i każda grupa śpiewała swoją część {1 cz. - A, 2cz. - B. 3 cz. - A}. Każda grupa była odpowiedzialna za swój fragment melodii. Kiedy melodia była opanowana, uczniowie wyklaskiwali rytm Śpiewanki - najpierw wszyscy wyklaskiwali równocześnie, następnie zostali podzieleni na 3 grupy i każda grupa wyklaskiwała swój fragment melodii. Później dostali instrumenty perkusyjne: drewnianka i ten sam rytm uczniowie wystukiwali na drewniankach (najpierw równocześnie całość, potem z podziałem na 3 grupy). Finałem zabawy były popisy solowe (po jednej osobie z każdej grupy). Zabawa miała nauczyć korelacji muzyki z ruchem. Jak się okazało, nie było to wcale takie łatwe zadanie, ale wszyscy opanowali i śpiew z podziałem na role i wyklaskiwanie rytm i grę na instrumentach perkusyjnych. Całość została nagrana aparatem z kamerą.
- W naszej szkole obchodziliśmy Dzień Życzliwości. W tym dniu uczniom, nauczycielom oraz pracownikom szkoły wręczono małe karteczki z miłym słowem. A na korytarzu szkolnym zrobiło się bardzo radośnie dzięki zaangażowaniu wszystkich dzieci, które ubrały się na żółto. W celu uwiecznienia tego dnia, użyty został przez uczniów aparat fotograficzny.
- Podczas zajęć w plenerze realizowanych na lekcjach plastyki uczniowie klas 6a i 6b starali się ukazać różne sposoby przedstawiania przestrzeni w pracach plastycznych. Samodzielnie wykonywali zdjęcia krajobrazu w perspektywie zbieżnej, powietrznej i krawędziowej przy użyciu aparatu fotograficznego. Poprzez zajęcia przy użyciu sprzętu wszyscy uczniowie nauczyli się stosować aparatu fotograficznego i różnych jego funkcji. Przedstawiali różne formy perspektywy w dziełach plastycznych.

Roboty Photon

Podczas warsztatów uczniowie klasy 3a próbowali swoich sił podczas zabaw logicznych. Poznali też zasady funkcjonowania i programowania robotów Photon oraz wykorzystali je podczas zajęć praktycznych.

Laptop

- Na języku angielskim dzieci w parach i grupach trzyosobowych tworzyły własne zadania z rozdziału 3 (słownictwo oraz zagadnienia gramatyczne). Następnie uczniowie za pomocą laptopa napisali 5 zadań i utworzyli z tego kartę pracy. Przy każdym zadaniu znalazły się nazwiska autorów. Na kolejnej lekcji uczniowie rozwiązywali zadania w parach. To ćwiczenie pomogło nie tylko w utrwaleniu danego materiału, ale pozwoliło uczniom na kształtowaniu umiejętności społecznych i rozwijaniu kreatywności. Zajęcia dały dzieciom dużo satysfakcji w tworzeniu własnych zdań.
- Zajęcia ucznia z klasy 2a z pedagogiem szkolnym z wykorzystaniem laptopa, na którym uczeń rozwiązywał wirtualne zadania używając learning apps oraz wordwall.net. Przyczyniło się to do urozmaicenia zajęć usprawniających koncentrację i wzbudziło zainteresowanie chłopca.

Modele Programing Blocks

W ramach lekcji chemii uczniowie klasy 8a wykorzystywali modele (S4A Programing Blocks) w celu zobrazowania reakcji dysocjacji soli. Uczniowie wizualizowali liczbę kationów i anionów powstałych z rozpadu jednej cząsteczki soli układając odpowiednią liczbę elementów z zestawu.

Modułowe Pracownie Przyrodnicze - Moduł energia

Oddychanie komórkowe

Uczniowie klasy 7 przeprowadzili doświadczenie pokazujące, że do oddychania komórkowego drożdżom potrzebny jest cukier. Uczniowie analizują przebieg wymiany gazowej w tkankach i płucach oraz przedstawiają oddychanie tlenowe i fermentację jako sposoby wytwarzania energii potrzebnej do życia. Planują i przeprowadzają doświadczenie wskazujące, że podczas fermentacji drożdże wydzielają dwutlenek węgla.

LEGO Education BRICQ

W ramach lekcji religii został przeprowadzony temat pt. „Niebo jest naszym domem.” Celem lekcji było uświadomienie dzieciom powołania każdego Chrześcijanina do wieczności z Panem Bogiem. Lekcja także związana była z obchodzoną Uroczystością Wszystkich Świętych. W ramach ćwiczeń na lekcji uczniowie skorzystali z klocków z programu „Laboratoria Przyszłości”. Dzieci zostały podzielone na grupy, ich zadaniem było wybudować zamek

symbolizujący przyszłe Królestwo Pana Boga. Celem ćwiczenia było bardziej namacalne ukazanie prawdy, o życiu po śmierci oraz uświadomienie uczniom, że jako osoby wierzące już tu na ziemi mogą mieć swój wkład w budowanie Królestwa Chrystusa. Uczniowie z zaangażowaniem podeszli do prowadzonych zajęć i wykazali się dużą kreatywnością.

Styczeń

Drukarka 3D

W klasach 6a i 6b na lekcjach informatyki zaprezentowano drukarkę 3D. Uczniowie zapoznali się z obsługą drukarki, przećwiczyli kalibrację i wymianę filamentu. Przeprowadzono „próbny” wydruk i wyjęcie wydrukowanego obiektu.

Uczniowie klas 7a i 8a poznali program Autodesk Tinkercad, wykorzystując dostępne narzędzia tworzyli obiekty 3D.