

LEGO PRZYGODA

akademia nauki

półkolonie dla dzieci
w wieku 5-10 lat



WAKACJE 2017

TERMINY:

1. 10.07.'17-14.07.'17
2. 24.07.'17-28.07.'17
3. 07.08.'17-11.08.'17

ZAPISY:

TEL: 512 015 152
TEL: 057 443 210
BIALYSTOK@AKN.PL

CENA:

340,00 PLN

OBEJMUJE: BILETY, OBIAD,
PODWIECZOREK, UBEZPIECZENIE



LEGO SZAŁ I JEST WOW 😊!!!

Witajcie! Czeka na Was niezmiernie przygoda z klockami Lego! Przez pięć dni będziemy podążać śladami bohaterów Lego Star Wars tworząc niesamowite projekty. Poznamy bohaterów Lego Star Wars oraz poznamy inne niezwykle zastosowania klocków LEGO.

DZIEŃ I PROJEKT ROBOT

Dziś zawitamy do świata robotyki i programowania. Zamienimy się w małych konstruktorów, budując roboty z kolorowych klocków Lego, a następnie ożywimy je przy pomocy obrazkowego oprogramowania. Jedno jest pewne czeka Nas Świetna zabawa!:)



- Tworzenie gwiazdnych wizytówek
- Zabaw szal- zabawy integracyjne, muzyczne, sportowe, m.in. anagramy z imion- odgadujemy jak mają na imię koleżanki i koledzy z grupy, zabawa „Zgadnij jaką postacią Lego jestem”?
- Historia Lego- czyli skąd się wzięła nazwa i kto jest twórcą?
- **„Roboty atakują”- zajęcia z robotyki, budujemy własnego robota (LEGO WEDO)**
- Kącik jasnej strony mocy: poznajemy postać Obi Wan Kenobiego, Luke Skywalkera i droida BB-8, tworzymy plakaty
- **Misja 1 – Docieramy do Parku Linowego i ćwiczymy zręczność , spryt oraz odwagę.**
- Braincrash – rozwiązujemy gwiazdne łamigłówki
- „Lego bum”- jak powstał kosmos, wykonujemy eksperyment naukowy nawiązujący do teorii wielkiego wybuchu
- Lego Fun- twórcze budowanie z klocków Lego, budujemy własne modele planet, gwiazd, statków, robimy zdjęcia i codziennie wybieramy zwycięzców i wręczamy upominki

DZIEŃ II MISTRZOWIE LOGIKI

Kosmiczna przygoda trwa, czeka Was jeszcze wiele niespodzianek. Do wykonania wszystkich zadań potrzebujemy maksymalnie rozwinąć myślenie logiczne i koncentrację. Pomogą Nam w tym matematyczne zabawy.

- Kącik jasnej strony mocy ciąg dalszy: poznajemy postać Ewoka, Chewbacci, Yody oraz K-2SO i wiele innych, tworzymy portrety wybranej postaci
- Przystanek Zielona Planeta: Gra w „gwiazdne podchody”, podczas których należy odnaleźć wszystkie statki wroga oraz inne zabawy sprawnościowe i logiczne w zespołach na świeżym powietrzu (Park Centralny)
- **Math Lego- sprawdzamy swoje logiczne myślenie rozwiązując zadania matematyczne przy pomocy klocków z programu edukacyjnego „More to Math”**
- „Lego bum”- wykonujemy eksperyment chemiczny „Wybuchające Słońce”
- **Misja 2 Udajemy się do Muzeum Przyrodniczego w poszukiwaniu dziwnych kosmicznych organizmów.**
- Lego Fun- twórcze budowanie z klocków Lego. Przy użyciu nieograniczonych zasobów Naszej wyobraźni tworzymy projekty kosmicznych domów.
- Kalambury z nazwami i postaciami z filmów „Gwiezdne Wojny”
- Kącik konstruktorski- tworzymy własne przedmioty w nawiązaniu do gry „Minecraft” lub projektujemy swoje autorskie gadżety (kreatywne koraliki)

DZIEŃ III KOSMOS

Co kryje Kosmos? Jak są zbudowane galaktyki i znajdujące się w nich planety i gwiazdy? Jak możemy poruszać się w przestrzeni kosmicznej? I ile czasu potrzeba aby z Ziemi dolecieć na inne planety? Dziś szukamy odpowiedzi na te pytania.

- Biokomputer: Przy zastosowaniu swojego biokomputera zbieramy, analizujemy i zapisujemy najciekawsze informacje na temat gwiazd i planet w postaci Map Myśli
- **Kosmiczna olimpiada sportowa – czyli starcie gwiazdnych Tytanów w różnych dyscyplinach sportowych (sala gimnastyczna)**
- Lego scena: przy użyciu własnoręcznie wykonanych kukiełek Lego Star Wars odtwarzamy sceny z Bitwy na Hoth, Bitwy o Yavin i o Jakku- praca w podgrupach, tworzenie scenariuszy
- **Misja 3 Relaks w kinie**
- Kącik ciemnej strony mocy: odkrywamy jakie mają umiejętności Darth Vader, Darth Maul oraz droid bojowy i droid niszczyciel, lepimy wybranego bohatera z plasteliny i masy solnej
- Lego Fun- twórcze budowanie z klocków Lego – urządzenia elektroniczne
- Makiety Galaktyki Drogi Mlecznej i Galaktyki GNz11

DZIEŃ IV NIEZWYKŁE MASZYNY

Ile jest rodzajów statków kosmicznych? Jak są zbudowane? Jakie mają nazwy i wyposażenie? Jakie statki kosmiczne występują w filmach, a jakie w rzeczywistości? Kiedy pierwsza maszyna poleciała w kosmos? Wkraczamy w technologię XXI wieku !

- Poznajemy Maszyny Liczące i wykorzystujemy je do obliczania wagi statków kosmicznych- liczymy szybko jak roboty
- Gwiazdne zabawy, między innymi rozpoznawanie odgłosów bohaterów filmów „Gwiazdne wojny”, zabawa w „gorący meteoryt”
- **„Roboty atakują”- kolejny raz budujemy własne poruszające się roboty**
- Nazywamy i omawiamy pojazdy kosmiczne Lego Star Wars, bierzemy udział w konkursie na najlepiej odwzorowany gwiazdny statek
- **Misja 4 Warsztaty w Białostockim Parku Technologicznym**
- „Lego bum” - wykonujemy eksperyment „rakieta odrzutowa”
- Kącik konstruktorski- tworzymy model rakiety i statku UFO przy użyciu kartonowych rolek i kolorowych papierów
- Lego-kino- Oglądamy wybrane odcinki Lego Star Wars

DZIEŃ V GWIEZDNI SUPERBOHATEROWIE

I o to po wszystkich misjach, przygodach i zadaniach dotarliśmy do miejsca w którym możemy śmiało nazwać się „Superbohaterami Star Wars”. Czeka Nas wyjątkowy, imprezowy dzień. Do dzieła !

- Gra fabularna „Kosmiczna Misja”
- Kącik tajemniczych postaci: kim jest Dengar, Jawa, Moroff, Watto?
- Powtarzamy ulubione zabawy
- Wykonujemy maski gwiazdnych superbohaterów i robimy pamiątkowe zdjęcia
- Quiz wiedzy o Lego Star Wars
- Lego Fun- twórcze budowanie z klocków Lego – mój kosmiczny bohater
- **Misja 5 Lody i pizza**
- Dyplomy Gwiazdnych Superbohaterów
- Lego-kino- Oglądamy wybrane odcinki Lego Star Wars

