

# Klasa 3b

**08.04.2020r.**

## **Religia**

Kochani:) Bardzo Wam dziękuję za zdjęcia z Waszymi cudownymi palemkami:) Moje serce się raduje, a łzy napływały do oczu kiedy mogłam zobaczyć również Was na zdjęciach. Tęsknię za moimi uczniami:) Dziękuję również Rodzicom za zaangażowanie i ciepłe słowa. To była trudna Niedziela Palmowa, jedyna....i na zawsze pozostanie w naszej pamięci.

Do przeczytania:)

Od Niedzieli Palmowej do Niedzieli Wielkanocnej trwa Wielki Tydzień. W tym tygodniu ludzie wierzący w sposób szczególny przypominają sobie wszystkie wydarzenia mówiące o męce Jezusa Chrystusa.

Wielki Czwartek - Jezus z apostołami spożył w Wieczerniku Ostatnią Wieczerzę, na niej ustanowił sakrament Eucharystii i Kapłaństwa. Po wieczerzy Jezus udał się na modlitwę do Ogrodu Oliwnego. Judasz przyprawia żołnierzy. Jezus jest aresztowany.

Wielki Piątek - Dzień śmierci Jezusa. Obowiązuje post ścisły. Jest to jedyny dzień, w którym nie ma na całym świecie Mszy Świętej. Jest tylko adoracja Najświętszego Sakramentu oraz adoracja Krzyża. W tym dniu milkną organy, nie używa się dzwonów. Pan Jezus w Najświętszym Sakramencie, z tabernakulum, przeniesiony do grobu.

Wielka sobota- Ciało Jezusa spoczywa w grobie. Jest to czas oczekiwania na Zmartwychwstanie. Wieczorem głoszona jest wieść, że Jezus Zmartwychwstał.

W tym roku nasz koszyczek nie będzie poświęcony przez kapłana:( Ale jak co roku szykujemy smaczne święconko. Tylko pobłogosławi je tata albo mama lub inna osoba dorosła....dziękując Bogu za dary które będziemy spożywać, jak jest woda święcona to poświęcić, jak nie to uczynić znak krzyża nad koszyczkiem

Do koszyczka wkładamy:

- jajka(pięknie pomalowane) - symbol nowego życia
- chleb - symbolizuje Ciało Pana Jezusa
- sól - symbolizuje prawdę i oczyszczenie, chroni przed zepsuciem
- wędliny - oznaczają dobrobyt
- chrzan - to symbol goryczy cierpienia Pana Jezusa
- ciasto, babeczka - symbolizuje umiejętności gospodyni

Możemy ozdobić zielonymi gałązkami :)

Praca domowa:) Narysować koszyczek wielkanocny, może być na kartce z bloku lub w zeszyte. Proszę przesłać zdjęcie:)

Niedziela Wielkanocna:) Rano śniadanko wielkanocne:) Mniam, mniam.

Przed śniadankiem przeczytajcie fragment Ewangelii, który mówi o Zmartwychwstaniu Jezusa:

Po upływie szabat, o świcie pierwszego dnia tygodnia przyszła Maria Magdalena i druga Maria obejrzeć grób. A oto powstało wielkie trzęsienie ziemi. Albowiem anioł Pański zstąpił z nieba, podszedł, odsunął kamień i usiadł na nim. Postać jego jaśniała jak błyskawica, a szaty jego były białe jak śnieg. Ze strachu przed nim zadrżeli strażnicy i stali się jakby umarli. Anioł zaś przemówił do

niewiast: Wy się nie bójcie! Gdyż wiem, że szukacie Jezusa Ukrzyżowanego. Nie ma Go tu, bo zmartwychwstał, jak powiedział. Chodźcie, zobaczcie miejsce, gdzie leżał. A idźcie szybko i powiedzcie Jego uczniom: Powstał z martwych i oto udaje się przed wami do Galilei. Tam Go ujrzycie. Oto, co wam powiedziałem. Pośpiesznie więc oddaliły się od grobu, z bojaźnią i wielką radością, i biegly oznajmić to Jego uczniom. A oto Jezus stanął przed nimi i rzekł: Witajcie. One podeszły do Niego, objęły Go za nogi i oddały Mu pokłon. A Jezus rzekł do nich: Nie bójcie się. Idźcie i oznajmijcie moim braciom: niech idą do Galilei, tam Mnie zobaczą.

Kochani....starajcie się oglądać w różne transmisje w mediach z uroczystości Triduum. W Niedzielę Wielkanocną spożyjcie uroczyste śniadanko ...a następnie zaplanujcie Mszę Świętą i połączcie się duchowo z kościołem, oglądając Eucharystię .

Życzę Wam i Waszym Rodzinom zdrowych i pełnych nadziei Świąt Wielkanocnych.

Módlcie się, za wszystkich chorych i dziękujcie Bogu za każdy dzień przeżyty w zdrowiu. Uważajcie na siebie. Z Panem Bogiem:) Anna Kafar

ALLELUJA!!!!!! PAN ZMARTWYCHWSTAŁ.:):):):):):)

RADUJMY SIĘ.....CHOĆ TRUDNY CZAS.....

ALLELUJA:)

Drodzy rodzice wiemy, że macie teraz wiele dodatkowych obowiązków i zajęć. Popołudniami przychodzi jednak czas, w którym słyszymy od dzieci „nudzi mi się”.



Zapraszamy do odwiedzania zakładki zadania dla uczniów ⇒ świetlica. Codziennie dodajemy tam nowe pomysły na zabawy i zajęcia dla dzieci w czasie wolnym. Na dole strony są do pobrania kolorowanki i informacje o konkursie. Chcemy Wam pomóc w tym trudnym czasie. Bądźmy w kontakcie : [sp16swietlicaszkolna@wp.pl](mailto:sp16swietlicaszkolna@wp.pl) ☺

Zespół wychowawców świetlicy

### **Język angielski - 7.04.2020 2 jednostki lekcyjne**

Po tych lekcjach powinieneś znać podstawowe słownictwo dotyczące Świąt Wielkanocnych.

Do nauczyciela wysyłamy 2 zdjęcia:

- zeszytu - wpisany tekst i słówka
- ćwiczeń - strona 69

Jeżeli nie zdążysz zrobić pracy przed 9.04.2020, przyslij po wiosennej przerwie świątecznej **do 15.04.2020**

Pozdrawiam Renata Barańska - adres mailowy: [baranska.renata@onet.pl](mailto:baranska.renata@onet.pl)

Happy Easter!

1. Temat: Święta Wielkanocne w Polsce (Podręcznik strona 85)

Wpisz do zeszytu:

- Easter - Wielkanoc
- decorate - dekorować
- keep palms - trzymać palmy
- paint eggs - malować jajka
- make an Easter basket - przygotowywać koszyk wielkanocny
- eggs - jajka
- sausages - kielbaski
- meat - mięso
- bread - chleb
- throw water - wylewać wodę

(pewnie są jeszcze słówka, których nie rozumiesz, nie musisz znać wszystkich)

Wysłuchaj nagrania 3.41 (możesz to zrobić kilka razy)

Z pomocą rodzica spróbuj opowiedzieć, czego dotyczą poszczególne fragmenty, wykorzystaj podane u góry słówka (opisy dotyczą obrazków)

Przepisz do zeszytu tekst 1-5. Pod tekstem narysuj własną pisanekę.

2. Temat: Utrwalenie słownictwa - Wielkanoc Ćwiczeniówka strona 69

Wykonaj ćwiczenia ze strony 69 w ćwiczeniówce

Ćwiczenia dodatkowe dla chętnych:

<http://learnenglishkids.britishcouncil.org.cn/sites/kids/files/attachment/worksheets-easter.pdf>

--RB

**Dnia 8.04.**

Temat: „Małe co nieco”

Podręcznik s.103

Ćwiczenia s.70

Matematyka s.63-64

Ćwiczenia s.59

Dokładne informacje, jak: zapis w zeszytach, wyjaśnienia, objaśnienia, prace domowe dzieci i inne szczegóły podane są w wiadomościach wysłanych na indywidualne maile uczniów.

**Dnia 7.04.**

Tematy: „Wielkanocne zwyczaje i obrzędy” i „Czas Wielkanocy”

Podręcznik s.99-102

Ćwiczenia s.68-69

Matematyka s.59-62

Ćwiczenia s.57-58

Dokładne informacje, jak: zapis w zeszytach, wyjaśnienia, objaśnienia, prace domowe dzieci i inne szczegóły podane są w wiadomościach wysłanych na indywidualne maile uczniów.

**Dnia 6.04.**

Temat: „Malowane misy i dzbanki”

Podręcznik s.97-98

Ćwiczenia s.67

Matematyka s.57-58

Ćwiczenia s.55-56

Dokładne informacje, jak: zapis w zeszytach, wyjaśnienia, objaśnienia, prace domowe dzieci i inne szczegóły podane są w wiadomościach wysłanych na indywidualne maile uczniów.

### **Dnia 3.04.**

Temat: „Sztuka ludowa”

Podręcznik s.95-96

Ćwiczenia s.65-66

Matematyka s.55-56

Ćwiczenia s.53-54

Dokładne informacje, jak: zapis w zeszytach, wyjaśnienia, objaśnienia, prace domowe dzieci i inne szczegóły podane są w wiadomościach wysłanych na indywidualne maile uczniów.

### **Dnia 2.04.**

Tematy: „Obrazy i obrazki”, „Nie tylko pędzlem”

Podręcznik s.91-94

Ćwiczenia s.62-64

Matematyka s. 52-54

Ćwiczenia s.50-52

Dokładne informacje, jak: zapis w zeszytach, wyjaśnienia, objaśnienia, prace domowe dzieci i inne szczegóły podane są w wiadomościach wysłanych na indywidualne maile uczniów.

### **Dnia 1.04.**

Temat: „W pracowni polskich mistrzów”

Podręcznik s.88-90

Ćwiczenia s.61

Matematyka s.51

Ćwiczenia s.49

Dokładne informacje, jak: zapis w zeszytach, wyjaśnienia, objaśnienia, prace domowe dzieci i inne szczegóły podane są w wiadomościach wysłanych na indywidualne maile uczniów.

### **Dnia 31.03.**

Temat: „Sztuka rysowania i malowania”

Podręcznik s 84-87

Ćwiczenia s.59-60

Matematyka s.50

Ćwiczenia s.48

Dokładne informacje, jak: zapis w zeszytach, wyjaśnienia, objaśnienia, prace domowe dzieci i inne szczegóły podane są w wiadomościach wysłanych na indywidualne maile uczniów.

### **Dnia 30.03.**

Temat: „Miejsca w sztukę bogate”

Podręcznik s.82-83

Ćwiczenia s.58

Matematyka s.49

Ćwiczenia s.46-47

Dokładne informacje, jak: zapis w zeszytach, wyjaśnienia, objaśnienia, prace domowe dzieci i inne szczegóły podane są w wiadomościach wysłanych na indywidualne maile uczniów.

**01.04.2020r.**

Wiadomość od Pani Izabelli Cecotki.

**ARCYBISKUP  
METROPOLITA ŁÓDZKI**

Łódź, dnia 31 marca 2020 roku

Abp-1.1-272/2020

## **Zarządzenie**

W związku z panującym stanem epidemii postanawiam:

1. terminy I. Komunii świętej w parafiach należy przenieść na czas ustania zagrożenia; wcześniej możliwe jest organizowanie I. Komunii świętej dla pojedynczych dzieci w gronie najbliższej rodziny (przy przestrzeganiu limitu 5 uczestników liturgii). Do Księdza Proboszcza i Rodziców należy ocena przygotowania dziecka do tego wydarzenia;
2. zaległe terminy bierzmowania – po ustaniu epidemii – należy ustalić z Księżmi Biskupami

+ Grzegorz Ryś

*Arcybiskup Metropolita Łódzki*

Ks. dr Zbigniew Tracz

---

**01.04.2020r.**

Uwaga! W związku z trwającą pandemią najprawdopodobniej Komunia klas trzecich będzie przeniesiona. Wstępnie dzieci ze Szkoły nr 16, które idą do Fary będą miały Komunię Świętą 20 września. Jest to termin wstępny, może ulec zmianie. Zależy jak sytuacja będzie się rozwijała.

Anna Kafar

-----

## **Język angielski - 30.03.2020**

### **2 jednostki lekcyjne - na 2 dni**

Podręcznik strona 48 i 49 (Rozdział 4 lekcja 5 i 6)

Lekcja

Po tej lekcji powinniście umieć zadać pytanie która godzina i podawać pełne godziny

- Obejrzyj krótki film:

<https://www.youtube.com/watch?v=cs81UdOc9TU>

- Wpisz do zeszytu i uzupełnij

Temat: Która godzina?

Która godzina - What's the time?/What time is it?

Let's hurry - Pośpieszmy się

It's late - jest późno

Jest godzina 2 - It's two o'clock.

Jest godzina 3 - It's three o'clock.

Jest godzina 4- It's \_\_\_\_\_ o'clock

Jest godzina 5 - It's \_\_\_\_\_

Jest godzina 8 - \_\_\_\_\_

- Praca domowa: obejrzyj film jeszcze raz, spróbuj naśladować co mówią postacie

---

Po tej lekcji powinniście umieć pytać się o której godzinie ktoś je posiłki, co je i odpowiadać na pytania.

Lekcja

Temat: O której godzinie jesz lunch?

What time do you have lunch?

What time do you have breakfast? O której godzinie jesz śniadanie?

What time do you have dinner? O której godzinie jesz obiad?

- Wysłuchaj nagrania 2.26 (ćw. 2 s.49)

O której Layla je lunch? O której Layla je obiad?

- Przepisz do zeszytu pytania i udziel odpowiedzi o sobie.

What time do you have breakfast? I have breakfast at 7 o'clock.

What time do you have dinner? I have \_\_\_\_\_

### Praca domowa

Wykonaj w ćwiczeniówce zadania ze str. 40. Możesz poprosić rodzica, aby wysłał zdjęcie z odrobioną pracą do nauczyciela : [baranska.renata@onet.pl](mailto:baranska.renata@onet.pl)

--RB

**30.03.2020r.**

### **Katecheza**

Temat: Jak po chrześcijańsku przeżyć Niedzielę Palmową w trudnych czasach ?

Kochani....żyjemy w bardzo trudnych czasach. Musimy być odpowiedzialni za siebie i dla innych. Siedzimy w domach, kto nie musi, nie wychodzi. Macie lekcje w domach, szkoły zamknięte. Dla ludzi wierzących pozamykane kościoły:( ( tylko 5 osób plus Ksiądz mogą uczestniczyć we Mszach Świętych.) Chcielibyśmy pójść na Mszę świętą, a nie możemy, a przecież idą Święta Wielkanocne. Co robić????

Już w niedzielę, 05 kwietnia, Niedziele Palmowa. Musimy ją przeżyć w sposób religijny, duchowy. My nie możemy iść do kościoła, ale kościół możemy mieć w naszym domu. Kilka rad jak przeżyć Niedzielę Palmową:

1. Jeżeli nie mamy palmy....musimy ją zrobić. Jeżeli mieszkacie w domkach z ogrodem, pozbierajcie patyczki, gałązki, może są już jakieś kwiatuszki i wykonajcie palmę własnoręcznie. Poprzymczepiajcie kwiatuszki z bibuły....palemki będą super.

- jeżeli mieszkacie w bloku, nie wychodźcie z domu, zróbcie palmy z tego co macie w domy np. bibuła, patyczki do szaszłyków, druciki, wstążeczki.....to będą najpiękniejsze palmy wielkanocne....Zróbcie zdjęcie i prześlijcie na mojego maila( na stronie szkoły) będę stawiać oceny.

2. W niedzielę Tata lub Mama wodą święconą pokropią palmę wypowiadając słowa: w Imię, Ojca i Syna i Ducha Świętego.. i postawią palmę w widocznym miejscu w domu.( jeżeli nie ma wody to bez) Następnie należy przeczytać fragment z Pisma Świętego o Uroczystym wjeździe Pana Jezusa do Jerozolimy ( Kto nie ma Pisma Świętego można znaleźć fragment w internecie)

Ksiądz Proboszcz zaproponował, że można palemkę przynieść w tygodniu do Kościoła, podpisaną, położyć gdzieś w kościele, księża poświęca i można odebrać po niedzieli.

3. Zaplanujcie z rodziną o której godzinie włączycie Mszę Świętą w telewizji lub na komputerze. (np. godz.11.00 program 1) są Msze naprawdę w różnych godzinach, zaplanujcie, aby nikt Wam nie przeszkadzał.

4. Podczas takiej Mszy Św. zachowujemy się tak, jak w kościele, stoimy, siedzimy, klęczymy, śpiewamy, odpowiadamy, modlimy się. Wyłączone telefony, radio itp.

Jesteśmy też ładnie ubrani. Nie jemy, nie pijemy. Łączymy się w sposób duchowy, wszystko zależy od nas, jak będziemy skupieni.

5. Dzieci przygotowujące się do I Komunii Świętej oraz do Sakramentu Bierzmowania, po Mszy Świętej wpisują w swoje dzienniczki datę i rodzice składają podpis, że wzięliście udział we Mszy

Świętej. I tak proszę czynić w każdą niedzielę.

W przyszłym tygodniu podam wskazówki jak przeżyć duchowo Triduum Paschalne i Święta Wielkanocne.

Módlcie się o zdrowie dla całego świata !!!! Nie traćcie nadziei, z Bogiem jesteśmy bezpieczni.

Niech ten trudny czas będzie dla nas przemianą. Bądźcie grzeczne, dobrze się uczyć, nie ściągajcie na lekcjach:) Modlę się za Was i za Wasze rodziny.....i poproszę o modlitwę ..... Z Panem Bogiem:)

Czekam na Wasze palemki:)

w razie pytań piszcie na maila:):):):):) Wasza katechetka Anna Kafar

## **Język angielski**

**23-25.03.2020**

Drodzy Rodzice,

Skorzystajcie z linków podanych poniżej, aby poćwiczyć z dzieckiem w wolnej chwili wyrazy związane z jedzeniem. Tematy będą podawane w języku polskim. Polecenia do wykonania dla dzieci.

Wpisz do zeszytu temat i podane wyrazy i wyrażenia.

Temat: Ćwiczenia powtórzeniowe - utrwalenie słownictwa - jedzenie

fish- ryba, salad- sałatka, chicken-kurczak, chips - frytki, spaghetti -makaron, rice- ryż, soup - zupa, milk- mleko

I like- ja lubię

I don't like - ja nie lubię

Wykonaj ćwiczenia online. Ćwiczenia są automatycznie sprawdzane.

<https://www.englishexercises.org/makeagame/viewgame.asp?id=9372>

Jeśli nie jesteś zmęczony wykonaj ćwiczenia dodatkowe, dla chętnych.

<https://www.anglomaniacy.pl/foodSpelling.htm>

Życzę miłej pracy.

Pozdrawiam Renata Barańska

**26.03.2020r.**

Podręcznik s.79-80

Na podstawie tekstu napisz w zeszycie w formie zdań rozkazujących, czego nie wolno robić podczas burzy.

Matematyka. Rozwiąż w zeszycie następujące przykłady . Pamiętaj o kolejności działań i rozpisaniu przykładu / nie podajemy samego wyniku/

$$50: 10 \times 7 =$$

$$7 \times 3 + 15 =$$

$$33 - 5 \times 3 =$$

$$8 + 8 \times 6 =$$

$$80 - 80 : 10 =$$

$$25 + 25 : 5 =$$

$$8 \times 5 + 8 - 5 =$$

$$32 : 8 + 32 - 8 =$$

$$14 + 7 \times 3 =$$

$$56 + 56 : 7 =$$



**27.03.2020r.**

Podręcznik s. 81. Wykonaj w zeszycie ćw. 2

Matematyka. Rozwiąż w zeszycie następujące przykłady . Pamiętaj o kolejności działań i rozpisaniu przykładu / nie podajemy samego wyniku/

$$36 + 36 : 4 =$$

$$8 + 8 \times 9 =$$

$$6 + 6 \times 3 =$$

$$24 : 8 \times 4 =$$

$$72 - 6 \times 9 =$$

$$9 + 9 \times 6 =$$

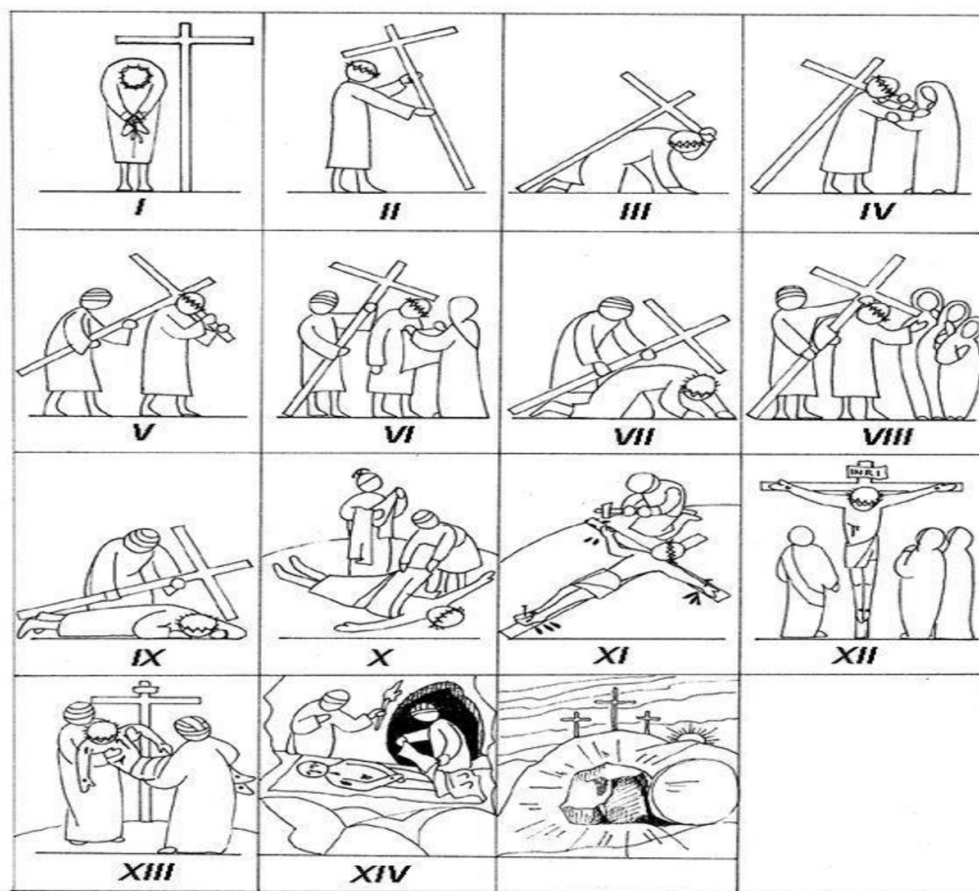
$$6 + 6 : 3 =$$

$$32 + 7 \times 5 =$$

$$60 - 10 + 60 : 10 =$$

$$5 + 50 : 10 =$$

**23.03.2020r.**



Kochane Dzieci, w książeczce do Komunii Św. znajdziecie Drogę Krzyżową, i na podstawie obrazków przepisicie po kolei do zeszytu. Następnie zróbcie ilustrację do dwóch wybranych stacji, można wydrukować i pokolorować. Proszę również o oglądanie w telewizji niedzielnej Mszy świętej, np. o 11 na JEDYNCE.

Kochani Rodzice, wiem, że niepokoić się o Komunię Świętą. Nie ma jeszcze konkretów, czy będzie przesunięta. Dzisiaj czytałam, że w Szczecinie już Komunie, Bierzmowanie odwołane w majowych terminach, pewnie u nas będzie podobnie. Taki czas:( Niczyja wina:( Życie pisze scenariusz. Jeżeli będą jakieś ustalenia dam znać. Anna Kafar. Módlcie się proszę o zakończenie tej strasznej zarazy.

18.03.2020r.

## RELIGIA

Szczęść Boże:) Drodzy Uczniowie.

Mam nadzieję, że jesteście zdrowi i siedzicie grzecznie w domku. Proszę Was abyście w dzienniczkach komunijnych odnaleźli Sposób spowiedania i zaczęli się uczyć. Proszę również o nauczenie się zaległych modlitw oraz pieśni komunijnych:) Zaczniacie również czytać : Litanię Loretańską”, jest w waszych książeczkach komunijnych.

Módlcie się za ludzi chorych i proście Boga o pomoc w pokonaniu tego straszego wirusa.

Pozdrawiam Was i Waszych rodziców.

Z Panem Bogiem

Anna Kafar

16.03.2020r.

Język angielski klasa III A, IIIB, III C

Lekcja 1 - The Castle banquet - podręcznik s. 46

Lekcja 2 - What do you have for breakfast - s. 47

Lekcja 3 - What time is it? ( Powtórz liczebniki od 1-12) - s. 48

Lekcja 4 - What time do you have breakfast? - s.49

W opanowaniu lekcji mogą pomóc materiały na stronie wydawnictwa **do rozdziału 4.**

Link do materiałów: <https://elt.oup.com/student/youngtreetops/level3/?cc=pl&selLanguage=pl>

Uczniowie mogą wybrać: songs - piosenki, games - gry, stories - historyjki, picture dictionary - słowniczek obrazkowy

13.03.2020r.

Czwartek 12.03.2020 "Poszukiwania wiosny"  
Podręcznik s.61 ćw. 2 w zeszytcie  
Ćwiczenia s.45 ćw. 2 w zeszytcie  
Matematyka s. 38 zadania w zeszytcie  
Ćwiczenia s.35

Piątek 13.03.2020 "Deszczowe spacerzy"  
Podręcznik s.63-64 ćw 2 i 5 w zeszytcie  
Ćwiczenia s.46-47  
Matematyka s.39 zadania w zeszytcie  
Ćwiczenia s.36

Poniedziałek 16.03.2020 "Marcowa pogoda"  
Podręcznik s.65  
Ćwiczenia s. 48  
Matematyka s. 40 zadania w zeszytcie  
Ćwiczenia s. 37

Wtorek 17.03.2020 "Wiosenne porządki"  
Podręcznik s.66 ćw 2 s. 67 w zeszytcie  
Ćwiczenia s.49  
Matematyka s.41  
Ćwiczenia s.38

Środa 18.03.2020 "Wiosenne ciekawostki"  
Podręcznik s.68 ćw.3 s.69 w zeszytcie  
Ćwiczenia s.50  
Matematyka s.42 zadania w zeszytcie  
Ćwiczenia s.39

Czwartek 19.03.2020 "Wiosenne przemiany"  
Podręcznik s. 70 ćw. 2 i 3 w zeszytcie  
Ćwiczenia s.51  
Matematyka s. 43 zadania w zeszytcie  
Ćwiczenia s.40

Piątek 20.03.2020 "Motyle i motylki"  
Podręcznik s.72-73  
Ćwiczenia s.52-53  
Matematyka s.44 zadania w zeszytcie  
Ćwiczenia s. 41

Poniedziałek 23.03.2020 "Opiekunowie przyrody"  
Podręcznik s.75-76  
Ćwiczenia s. 54-55  
Matematyka s. 45 zadania w zeszytcie  
Ćwiczenia s. 42

Wtorek 24.03.2020 "Wiosenne rozkwitanie"  
Podręcznik s.77-78  
Ćwiczenia s. 56  
Matematyka s. 46-47 zadania w zeszytcie  
Ćwiczenia s. 43

Środa 25.03.2020 "Małe co nieco"  
Podręcznik s.79-81 ćw. 1 i 3 s. 81 w zeszytcie  
Ćwiczenia s.57  
Matematyka s. 48  
Ćwiczenia s. 44-45