

Klasa 7a 25.05.2020

## Matematyka

Temat : Zależności między jednostkami pola – ciąg dalszy. KNO.

Dzisiaj kontynuujemy rozwiązywanie zadań związanych z zależnościami między jednostkami objętości.

W tym celu wykonaj w zeszycie zadania z podręcznika

Zad 4, 5, 6/ 277

Uczniowie z dostosowaniem wykonują zad 4/ 277

Zadania dodatkowe dla chętnych - Zad 8, 11 / 277

## Chemia

Droży uczniowie podstawa programowa z chemii dla klasy siódmej została zrealizowana, aby umilić Wam kolejne lekcje chemii postaram się na każde zajęcia przygotować ciekawe doświadczenie, które wcale nie wymaga laboratorium i można je przeprowadzić w warunkach domowych. Jeśli macie młodszego rodzeństwo zaproście ich do wspólnego eksperymentowania.

Temat: Robimy glutkaślime. KNO.

<b>Substancje:</b>	<b>Sprzęt:</b>
<p>Klej w płynie polecam z firmy Astra</p>  <p>Pianka do golenia: Nivea, Gillette Płyn do prania: Perwoll, Persli</p> <p>Opcjonalnie: brokat kulki styropianowe barwnik spożywczy( farbka w płynie) – <b>uwaga bo może farbować ręce</b></p>	<p>Średniej wielkości miska Łyżka</p>

## Wykonanie:

Na filmiku młoda osoba zaprezentuje Wam wykonanie glutka:

<https://www.youtube.com/watch?v=GJC7WHdpXxc>

1. Do miseczki wlewamy klej tak aby przykrył dno na wysokość ok 0,5 cm
2. Mieszymy ten klej w celu napowietrzenia
3. Następnie dodajemy piankę do golenia troszkę więcej niż użyliśmy kleju i mieszamy do konsystencji rzadkiej pianki
4. Teraz pora na ostatni składnik. Dodajemy go porcjami za każdym razem mieszając, aż do momentu kiedy slime zacznie się odklejać od ścianek naczynia. Glutek gotowy wystarczy go trochę pougniatać i przestanie się kleić do rąk
5. Dodatkowe składniki można wprowadzić już na czwartym etapie robienia slime lub na końcu przy wygniataniu

Jeśli ktoś z Was ma ochotę na więcej eksperymentów z slime to podsyłam linka:

<https://mojedziecikreatywnie.pl/2018/04/jak-zrobic-slime-diy-proste-przepisy/>

Życzę miłej zabawy☺

## Zajęcia z wychowawcą

Temat: Czy świat dba o zwierzęta? Wspomnienie Międzynarodowego Dnia Zwierząt. KNO.

## WF- dziewczynki

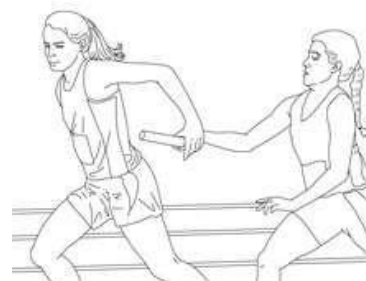
Temat: Sztafeta lekkoatletyczna- przekazanie pałeczki sztafetowej

**Sztafeta lekkoatletyczna** – rodzaj zespołowej konkurencji sportowej, odbywająca się na trasie podzielonej na odcinki. Następny zawodnik może wystartować dopiero po ukończeniu odcinka przez poprzedniego, gdy otrzyma od poprzednika pałeczkę w wyznaczonej strefie zmian. O kolejności decyduje pozycja na mecie ostatniego zawodnika.

W lekkoatletyce sztafety odbywają się na dystansach:

- 4x100m
- 4x400m

<https://www.youtube.com/watch?v=Cu3BfL9UTNk> – kilka interesujących faktów o konkurencji



Polska drużyna w ostatnich latach triumfuje na wielu zawodach rangi europejskiej i światowej.

[https://www.youtube.com/watch?v=80xwj98\\_Nn4-](https://www.youtube.com/watch?v=80xwj98_Nn4-) złoty medal kobiet w halowych Mistrzostwach Europy

<https://www.youtube.com/watch?v=E7amPXOXHaU> – srebrny medal kobiet w Mistrzostwach Świata

<https://www.youtube.com/watch?v=lmhz2ZFSrz8> – złoty medal mężczyzn w halowych Mistrzostwach Europy

## **WF- chłopcy**

Temat 10 minutowy Trening brzucha. KNO.

<https://www.youtube.com/watch?v=94FPgnJWqng>

## **Religia**

Temat: „Przynajmniej raz w roku” – moje obowiązki chrześcijańskie. KNO.

1. **Wprowadzenie.** Św. Jan Paweł II spowiadał się często, bywało że co tydzień. Nie dlatego, że nie mógł sobie poradzić z grzechami, ale w celu zachowania swojej duszy od wszelkich złych obciążeń wynikających chociażby z lekkich, codziennych grzechów. Regularna spowiedź to konieczny duchowy zabieg, w którym Bóg Cię oczyszcza, umacnia, podnosi na duchu i wlewa w Twoje serce nową nadzieję. To nowy początek.

Św. Jan apostoł pisze: *Jeśli mówimy, że nie mamy grzechu, to samych siebie oszukujemy i nie ma w nas prawdy. jeżeli wyznajemy nasze grzechy, [Bóg] jako wierny i sprawiedliwy odpuści je nam* (1 J 1, 8).

Jednocześnie spowiedź otwiera nam drogę do Sakramentu Eucharystii, kiedy możemy przyjmować Ciało Chrystusa – sercem pojednanym z Bogiem i ludźmi!

2. **Podanie prawdy.** Nie musisz przystępować do spowiedzi co tydzień, ale zawsze wtedy, kiedy Twoje sumienie podpowiada Ci, że popełniłeś grzech ciężki i nie możesz już godnie przyjąć Komunii Świętej. Nie da się tego ująć w ramy czasowe, tak jak nie da się przewidzieć Twojego życia na przyszłość.

A co jeśli nie masz pewności czy popełniłeś grzech ciężki czy lekki? **Zawsze w sytuacji wątpliwej powstrzymaj się od Komunii Świętej i idź do spowiedzi.** Kapłan wyjaśni Ci różnicę i pomoże dobrze przygotować rachunek sumienia. Pomocą w takim rachunku mogą być gotowe pytania dostępne na katolickich portalach internetowych. Ważne żebyś czytał rachunek sumienia dla swojego wieku – czyli dla młodzieży. Poniżej linki z przykładowymi rachunkami sumienia:

- ✓ <http://mlodziej.przemyska.pl/poradnik/wiara/rachunek-sumienia-dla-mlodziezy/>
- ✓ <http://www.krakow.sercanie.pl/sakramenty-swiete/97-parafia/artykuly-parafii/319-rachunek-sumieni-dla-molodziezy>
- ✓ <http://www.parafiaparzew.pl/PDF/Rachunek%20Sumienia%20dla%20m%C5%82odzie%C5%BCy.pdf>

3. **Pogłębienie.** Wspólnota Kościoła, do której należysz, nakłada na Ciebie pewne MINIMUM obowiązujące w sprawie spowiedzi. To minimum określone jest w drugim przykazaniu kościelnym: **Przynajmniej raz w roku przystąpić do sakramentu pokuty.**

W Katechizmie Kościoła Katolickiego czytamy:

***Drugie przykazanie kościelne zapewnia przygotowanie do Eucharystii przez przyjęcie sakramentu pojednania, który jest kontynuacją dzieła nawrócenia i przebaczenia, zapoczątkowanego na chrzcie<sup>1</sup>.***

Drugie przykazanie kościelne wiąże się ściśle z trzecim, które mówi o obowiązku przyjęcia Komunii Świętej przynajmniej raz w roku, w okresie wielkanocnym.

Dlaczego również taki obowiązek? Komunia Święta, czyli **Żywe Ciało Boga pod postacią Chleba** jest dla nas wielkim umocnieniem w dobrym. Nie wystarczy oczyścić swoją duszę, trzeba po oczyszczeniu nappełnić ją Bogiem. Właśnie to się dzieje w momencie przyjmowania Ciała Chrystusa.

---

<sup>1</sup> KKK 2042, KPK kan. 989.

***Przyjmujcie zawsze jak najczęściej Ciało Chrystusa i Jego Krew, a  
przewyciężcie wszelkie trudności w drodze; dojdziecie w końcu na górę  
Boga, do owego niebieskiego Jeruzalem, gdzie będziecie oglądać twarz  
w twarz Tego, którego teraz domyślacie się pod postacią chleba i  
wina (św. Karol Boromeusz)***

Przyjmowanie Komunii Świętej prowadzi nas do nieba, pomaga być świętymi i chroni od złych wyborów w życiu. Warto przyjmować Ciało Pana Jezusa często!

***Jedna dobrze przeżyta Komunia Święta zdolna jest zmienić nas  
w świętych i doskonałych (św. Franciszek Salezy)***

Trzecie przykazanie kościelne brzmi: **Przynajmniej raz w roku, w okresie wielkanocnym, przyjąć Komunię Świętą.** To również jest absolutne minimum, aby Twoja dusza nie umarła z głodu duchowego, aby Twoja wiara nie zanikła. Spożywaj Ciało Chrystusa jak najczęściej aby być zawsze pełnym Boga, dobroci, miłości, cierpliwości i radości!

Posłuchaj tego krótkiego filmu o Eucharystii:

<https://www.youtube.com/watch?v=UWHPemMyVQ4>

***Przyjąć Komunię Świętą wielkanocną – ale kiedy to zrobić?***

Czas na spełnienie drugiego i trzeciego przykazania kościelnego jest wystarczająco długi żeby się spokojnie przygotować i przystąpić do spowiedzi oraz Komunii Świętej – trwa aż do Niedzieli Trójcy Świętej – czyli po Wielkanocy mamy wciąż aż 8 tygodni! W tym roku ta niedziela wypada **siódmego czerwca.**

#### **4. Podsumowanie**

Na drodze życia każdy człowiek doświadcza smutnej rzeczywistości grzechu. Na szczęście Pan Jezus dał nam Sakrament Pokuty, który nas uwalnia od zła i przywraca nadzieję. Co więcej, Bóg daje nam Samego Siebie w Komunii Świętej aby nas umacniać na

drodze świętości. Obowiązek skorzystania z tych darów jest dla nas przede wszystkim przywilejem i jednocześnie niezbędnym minimum na którym nie można poprzestać!

Kościół, do którego należysz przypomina Ci, że szczególnie w okresie wielkanocnym trzeba przyjąć Komunię Świętą, poprzedzoną szczerą spowiedzią. Z radością spełnij ten obowiązek i korzystaj często z świętych sakramentów.

***Ponad Eucharystię żaden inny sakrament nie jest bardziej zbawienny;  
on usuwa grzechy, pomnaża cnoty, duszę nasycza obfitością duchowych  
darów (św. Tomasz z Akwinu)***

## **Historia**

Temat: Legiony Polskie we Włoszech. KNO.

1. Zapoznaj się z wiadomościami z podręcznika ze str. 203 – 206
2. Proponuję także Tobie zapoznać się z wiadomościami z e – podręczniku  
<https://epodreczniki.pl/a/szabla-odbierane-legiony-i-ksiestwo-warszawskie/DSXspNA5E>

## **Język polski**

Temat: Wywiad – KNO.

(materiał omawiany na 3h lekcyjnych – 25.05, 28.05 oraz 29.05.2020 r.)

**Lekcja on-line Teams, godz. 12.00-12.30 – zapraszam ☺**

Podręcznik str. 314-317. Zapoznaj się z informacjami: czym jest wywiad, z jakich składa się części, przydatnym słownictwem oraz wskazówkami. Następnie przeczytaj przykładowy wywiad pt. „Nie mogę żyć bez gotowania!”.

**Wklejam także zestawienie wiadomości z Repetytorium „Egzamin ósmoklasisty” – proszę zerknąć- w załącznikach.**

WDŻWR dziewczynki – lekcja z dnia 04.05.2020 –proszę znaleźć na stronie szkoły.