

Historia	Unia polsko - litewska. Witajcie, Kochani! Na dzisiejszej lekcji dowiecie się w jakich okolicznościach tron objęła Jadwiga Andegaweńska, jakie były przyczyny i skutki unii w Krewie, jakie znaczenie miała bitwa pod Grunwaldem. 1.Zapiszcie temat lekcji wraz z datą w zeszycie przedmiotowym: Unia polsko - litewska. 2. Obejrzyjcie filmik https://www.youtube.com/watch?v=LLSO0yA_dIM 3. W zeszycie przedmiotowym zapisz i zapamiętaj! 1385 - unia polsko-litewska w Krewie 1409-1411 wielka wojna z zakonem krzyżackim zakończona pokojem w Toruniu 15 lipca 1410 - bitwa pod Grunwaldem unia personalna - związek państw mających wspólnego władcę, ale pozostających odrębnymi państwami 4 W zeszycie przedmiotowym odpowiedz na pytania 1-4 str.213 podręcznik. Ciekawostki! Czy wiesz, że jedna z płockich uczelni wyższych nosi imię Pawła Włodkowica? Od 1998 r. w lipcu na polach grunwaldzkich odbywa się inscenizacja bitwy pod Grunwaldem. W imprezie bierze udział prawie 1,5 tys. rycerzy z Polski, Niemiec, Włoch, Francji, Finlandii, Czech, Słowacji, Węgier, Rosji, Białorusi, Ukrainy, a nawet Stanów Zjednoczonych. Ich starcie ogląda prawie 100 tys. widzów. Może weźmiesz udział i TY? Dla zainteresowanych! https://epodreczniki.pl/a/jadwiga-andegawenska-na-polskim-tronie/DOWM7Wk4z https://epodreczniki.pl/a/jadwiga-i-jagiello---unia-polski-i-litwy/DIosbWXu5
Geografia	Pogoda i klimat. Witajcie, Kochani!. Dowiecie się dziś czym różni się klimat od pogody, jakie są składniki pogody i klimatu. Co to jest klimatogram i jak go czytać. Jak obliczyć średnią roczną temperaturę powietrza i roczną sumę opadów. Jak czytać mapy klimatyczne. Trochę dużo, ale nie przerażajcie się! Jeśli będziecie uważnie czytać moje instrukcje, na pewno wszystko stanie się proste. Startujemy! 1.Zapiszcie temat lekcji wraz z datą w zeszycie przedmiotowym: Pogoda i klimat. 2. Obejrzyjcie film https://epodreczniki.pl/a/film/DNACB9mN3

	Już wiecie, czym różni się pogoda od klimatu i jakie są ich składniki. 3. Zapiszcie w zeszycie. Pogoda to stan atmosfery w określonym miejscu i czasie. Klimat to typowe warunki pogodowe występujące na danym obszarze w ciągu roku i kolejnych latach. Składniki pogody i klimatu są takie same. Są to: ▪ temperatura powietrza, ▪ zachmurzenie, ▪ opady atmosferyczne i osady atmosferyczne, ▪ ciśnienie atmosferyczne, ▪ kierunek i prędkość wiatru. 4. Otwórzcie podręcznik na str.103. Znajdźcie klimatogram. Jest to wykres, z którego możesz odczytać wartość temperatury powietrza i sumę opadów w danym miesiącu w roku w określonym miejscu. 5. Czytajcie klimatogram wg instrukcji Jak czytać klimatogram? - podręcznik str.104. 6. A teraz czas na obliczenia średniej rocznej temperatury i rocznej sumy opadów. Czytamy Jak obliczyć średnią roczną temperaturę i roczną sumę opadów. 7. W podręczniku na stronie 106 zamieszczono mapę na górze strony. Przyjrzyj się uważnie. Możesz z niej odczytać ile wynosi średnia roczna temperatura powietrza np. w Afryce. Afrykę na pewno rozpoznasz. Sprawdź jakim kolor występuje na tym kontynencie. Z paska kolorów pod mapą odczytaj jaka temperatura odpowiada tej barwie. Z pewnością zauważyłeś, że oznacza to, że w Afryce średnia roczna temperatura wynosi powyżej 20 stopni Celsjusza. Zgadzasz się ze mną? 8. Podobnie odczytujesz roczną sumę opadów atmosferycznych. Popatrz na mapę na str.107 w podręczniku. Widzisz różne kolory na kontynencie afrykańskim? Sprawdź kolor na północy Afryki. Z paska kolorów pod mapą wynika, że oznacza to 100 i mniej mm opadów rocznie. To bardzo mało! Nic dziwnego, że w tej części Afryki znajduje się największa pustynia świata Sahara. Może już czytaliście książkę pt. "W pustyni i w puszczy" i to wiecie? :) 9. Próbuje teraz, czy zrozumieliśmy nowe wiadomości. Otwieramy zeszyt ćwiczeń i wykonujemy ćwiczenia od 1. do 4. włącznie str.61-63. Korzystajcie z samouczków! Więcej dziś matematyki,, ale wiedźcie, że geografia to królowa nauk ;) i przydaje się tu wszechstronna wiedza i umiejętności! Wierzę, że poradzicie sobie! Gdyby ktoś miał trudności zapraszam na konsultacje na wideo-czacie dziś o godz.14.00. Powodzenia!
J. polski	Proszę napisz temat w zeszycie przedmiotowym: <u>Co się zdarzyło na ulicy Pachnących Bzów?</u> 1. Proszę dopasuj frazeologizmy z wyrazem „bajka” do ich objaśnień 1. Czysta bajka. 2. To nie bajka.

	3. Coś jest jak z bajki. 4. Opowiadać, pleść bajki. a) To niełatwa rzecz. b) Fantazjować, mówić nieprawdę. c) Rzecz cudowna, fantastyczna, piękna. d) Wypowiedź niezgodna z rzeczywistością, kłamstwo. Przepisz do zeszytu. 2. Proszę przeczytaj tekst pt. „To nie było” M. Strękowskiej- Zaremby ze strony 285-286 z podręcznika. 3. Przeanalizuj ustnie odpowiedzi na pytania 1, 2 i 3 strona 287. 4. Notatka w zeszycie. Napisz krótkie zakończenie opowiedzianej historii, w którym wszyscy bohaterowie odzyskują spokój. W przypadku niejasności proszę pisać, pomogę. Miłej pracy!:-)
Technika	Temat lekcji: Pismo techniczne. 1.Przeczytaj tekst w podręczniku o tym samym tytule. 2.Wykonaj w zeszycie notatkę dotyczącą pisma technicznego. Uwzględnij informacje o wysokości wielkich liter, wysokości małych liter, grubości linii pisma, odległości między literami, odległości między wyrazami. 3.Uzupełnij kartę pracy „Pismo techniczne”, którą prześlę na Messenger. Uzupełnioną kartę pracy proszę przesłać do 14.05.20r. Proszę o staranne uzupełnienie, praca na ocenę 4.W ramach utrwalenia wiadomości proszę obejrzeć prezentację: https://slideplayer.pl/slide/2673202/ Miłej zabawy☺
Muzyka	Temat lekcji: Muzyka i przyroda 1.Zapisz proszę temat w zeszycie. 2.Posłuchaj piosenki Mokro https://www.youtube.com/watch?v=yTwJCYfE9WQ 3.Przeczytaj notatkę ze strony 124-127 w podręczniku i napisz co to jest muzyka programowa i ilustracyjna 4.Dla chętnych https://epodreczniki.pl/a/muzyka-ilustracyjna-i-programowa/DljC0yUDV W razie trudności służę pomocą. 5.Na koniec posłuchaj Poranek Grieg Edward https://www.youtube.com/watch?v=ECG26fw1i_c Noc na Łysej Górze Modest Musorgski https://www.youtube.com/watch?v=GW8KD1U0MSY
Wychowanie fizyczne	Temat: Ćwiczenia na zdrowy kręgosłup. 1. Kręgosłup człowieka stanowi bardzo ważny element szkieletu człowieka. Pełni rolę narządu podporowego, narządu ruchu i osłony rdzenia kręgowego. Zbudowany jest z 26 kości, w tym 24 oddzielne kręgi oraz dwie kości powstałe ze zrośnięcia kręgów: kość krzyżowych i guziczna. U dorosłego człowieka występują 2 rodzaje fizjologicznych krzywizn kręgosłupa: kifoza: (kręgosłup wygięty do tyłu) piersiowe i krzyżowa oraz lordoza: (kręgosłup wygięty do przodu) szyjna i lędźwiowa. Aby zachować zdrowy i sprawny kręgosłup należy o niego dbać poprzez ćwiczenia wzmacniające. Obecnie siedzący tryb życia, jaki prowadzicie od kilku tygodni nie sprzyja kręgosłupowi. Dlatego proponuję ćwiczenia, które to zmienią. 2.Obejrzyj film: www.youtube.com/watch?v=SMkccyjsPDQ 3.Wybierz trzy ćwiczenia z wykonania których prześlesz relację na Messenger. Powodzenia i miłej zabawy ☺