

Klasa 8a

11-15.05.2020

	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek
1	<p><b>Język angielski</b>  <b>Anna Turewska-Plewa</b>  <b>Temat: Sport - use of English.</b>                      Podręcznik str.89/3, 4, 6                      wysłać na mój email tylko odpowiedzi do każdego z tych zadań. Jest to praca obowiązkowa dla wszystkich, a szczególnie dla tych osób, które mają mało ocen.</p>	<p><b>Język polski</b>  <b>Alicja Regucka</b>  <b>Temat: Piszemy curriculum vitae czyli CV</b>  <b>8.00 -8.30</b>                      Lekcja online . WSiP.net.                      Wykonujemy Ćwiczenia 1,4,5 z zeszytu ćwiczeń s.227-232</p>	<p><b>Chemia</b>  <b>Elżbieta Drozdowska</b>  <b>Temat: Skrobia i celuloza – polisacharydy.</b>  <b>8:00 – 8:30</b>                      Zapoznaj się z tematem w podręczniku str.212-217                      Napisz notatkę w zeszycie:                      1. Gdzie występuje w przyrodzie skrobia i celuloza?                      2. Podaj wzory sumaryczne tych związków.                      3.Wymień różnice w ich właściwościach fizycznych.                      4.Opisz znaczenie i zastosowania tych cukrów.                      5. Jak wykryć obecność skrobi za pomocą roztworu jodu w różnych produktach spożywczych?                      W zeszycie ćwiczeń wykonaj ćwiczenia ze strony 121-122.                      Ciekawe informacje o skrobi i celulozie znajdziesz na stronie:  <a href="https://epodreczniki.pl/a/c">https://epodreczniki.pl/a/c</a></p>	<p><b>Informatyka – gr.1</b>  <b>Marta Rogucka</b>  <b>Temat: Ze smartfonem na piechotę.</b>                      Spróbuj zainstalować na swoim urządzeniu bezpłatną aplikację Traseo ze Sklepu Play. Z jej pomocą możesz udokumentować przebieg wycieczki na smartfonie, a trasę wycieczki opublikować w na stronie <a href="http://www.traseo.pl">www.traseo.pl</a>.</p> <p><b>Informatyka gr. 2</b>  <b>Małgorzata Kozłowska</b>  <b>Temat: Rozszerzona rzeczywistość- kosmos.</b>                      Uczniowie dowiedzą się, jakie aplikacje wykorzystujące technologię rozszerzonej rzeczywistości mogą pomóc w poznawaniu Układu Słonecznego i obserwacjach astronomicznych. Materiały</p>	<p><b>Język polski</b>  <b>Alicja Regucka</b>  <b>Temat: Powtórzenie i utrwalenie wiadomości z działu "Słownictwo"</b>                      Wykonujemy ćwiczenia powtórzeniowe w zeszycie ćwiczeń ze str.99 -103, a następnie Sprawdź, ile potrafisz – sprawdzian I str.107 i przesyłamy ten test do sprawdzenia.</p>

			<a href="#">ukry--skrobia-i-celuloza/Dnjv6UFEt</a>	do lekcji będą przygotowane w aplikacji Teams.	
2	<p><b>WOS</b>  <b>Krzysztof Iwaniuk</b>  <b>Temat: Organizacje międzynarodowe.</b>  Zapoznać się z tematem w podręczniku na str. 150 – 156. Obejrzeć film <a href="https://www.youtube.com/watch?v=BKTnWCRc0sA">https://www.youtube.com/watch?v=BKTnWCRc0sA</a></p>	<p><b>Historia</b>  <b>Alicja Regucka</b>  <b>Temat: Jesień narodów</b>  Zapoznajemy się z treścią tematu 34. Piszemy w zeszycie notatkę z najważniejszych treści. Str.209 - 212</p>	<p><b>Język polski</b>  <b>Alicja Regucka</b>  <b>Temat: Przez pryzmat języka</b>  Czytamy tekst A. Wierzbickiej ze str.158 -160 w podręczniku, następnie odpowiadamy na pytania 1,2,3 str.160</p>	<p><b>WOS</b>  <b>Krzysztof Iwaniuk</b>  <b>Temat: Organizacje międzynarodowe.</b>  Napisać referat na temat powstania NATO. Przesłać do sprawdzenia.</p>	<p><b>Język polski</b>  <b>Alicja Regucka</b>  <b>Temat: Piszemy list motywacyjny</b>  <b>8.55 - 9.25</b>  Lekcja online.WSiP.net  Zapoznajemy się z regułami pisania listu motywacyjnego - podręcznik str. 195. Wykonujemy ćw. 1,2,3 oraz 8 w zeszycie ćwiczeń str.233 - 240</p>
3	<p><b>Fizyka</b>  <b>Elżbieta Kalinowska</b>  <b>Temat: Soczewki i ich rodzaje. Zdolność skupiająca soczewki</b>  <b>9.50 - 10.20</b>  Na stronie <a href="https://epodreczniki.pl/a/zjawisko-zalamania-swiatla-bieg-promieni-w-soczewce-skupiajacej-i-rozpraszajacej/Do7FR5Mvk">https://epodreczniki.pl/a/zjawisko-zalamania-swiatla-bieg-promieni-w-soczewce-skupiajacej-i-rozpraszajacej/Do7FR5Mvk</a> (z tego tematu paragraf 3 i 4) i w podręczniku str. 254 – 258 znajduje się omówienie tematu.  W filmie</p>	<p><b>Fizyka</b>  <b>Elżbieta Kalinowska</b>  <b>Temat: Otrzymywanie obrazów za pomocą soczewek</b>  <b>9.50 - 10.20</b>  W podręczniku str. 250 – 253 znajduje się konstrukcja obrazów tworzonych przez soczewki. Prezentacja udostępniona w Teamsie, z którą pracujemy na lekcji przedstawia animację powstających obrazów za pomocą soczewek. Zadanie do wykonania – dokończyć konstrukcję obrazów, które były</p>	<p><b>Historia</b>  <b>Alicja Regucka</b>  <b>Temat: Upadek PRL i narodziny III RP</b>  <b>8.55 - 9.25</b>  Lekcja online. WSiP.net. Uczniowie zapoznają się z tematem nr.33 z podręcznika i wykonają pisemnie zad.1,2,3 ze str.208</p>	<p><b>W-F; Artur Zieniewicz</b>  <b>Temat: Ćwiczenia techniczne z piłką.</b>  Wykonaj ćwiczenia przedstawione w filmie <a href="https://www.youtube.com/watch?v=rBs7Oytgqz0">https://www.youtube.com/watch?v=rBs7Oytgqz0</a>  <b>W-F –dziewczyny</b>  <b>Bogumiła Mielech</b>  <b>Temat: P.N. Doskonalenie prowadzenia piłki w formie zabawowej.</b></p>	<p><b>Matematyka</b>  <b>Robert Jankowski</b>  <b>Temat: Liczba pi. Długość okręgu. Utrwalenie i powtórzenie.</b>  Uczniowie oglądają film <a href="https://pistacja.tv/film/mat00444-liczba-pi-i-obwod-kola?playlist=534">https://pistacja.tv/film/mat00444-liczba-pi-i-obwod-kola?playlist=534</a> a następnie rozwiązują zad 13,14,15 s.245 z podręcznika oraz zad 10 i 11 s. 102 w zeszycie ćwiczeń.</p>

	<p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=ODLGnvTGVxg">https://www.youtube.com/watch?v=ODLGnvTGVxg</a>  lektor omówi rodzaje soczewek i wielkości opisujące soczewki. Obliczy powiększenie, pokaże ognisko soczewki i zdolność skupiającą soczewki. Znajdują się w nim też zadania i odpowiednie animacje.  Prezentacja udostępniona w Teamsie, z którą pracujemy na lekcji przedstawia rodzaje soczewek, charakterystyczne promienie i wielkości opisujące soczewki  Zadanie do wykonania  - notatka z lekcji  - zadanie 1 str. 258 z podręcznika</p>	<p>wykonywane na lekcji i nauczyć się cech obrazów otrzymywanych za pomocą soczewek</p>		<p>Wykonaj ćwiczenia przedstawione w filmie <a href="https://www.youtube.com/watch?v=rwv96NPdLj4">https://www.youtube.com/watch?v=rwv96NPdLj4</a></p>	
4	<p><b>Doradztwo zawodowe</b>  <b>Barbara Korolczuk</b>  <b>Temat: Co warto wiedzieć o szkołach zawodowych? Zasady rekrutacji do szkół ponadpodstawowych.</b>  <b>INFORMATOR</b> o ofercie edukacyjnej w szkołach publicznych na rok szkolny</p>	<p><b>W-F; Artur Zieniewicz</b>  <b>Temat: Ćwiczenia ogólnorozwojowe.</b></p> <p>Po przeprowadzeniu rozgrzewki proszę abyście przeprowadzili sekwencję 3 ćwiczeń wzmacniających Wasze mięśnie rąk, tułowia</p>	<p><b>Matematyka</b>  <b>Robert Jankowski</b>  <b>Temat: Liczba pi. Długość okręgu. Wprowadzenie.</b>  <b>10:40 – 11:00</b></p> <p>Uczniowie oglądają film <a href="https://www.youtube.com/watch?v=lcOkwOcvkow">https://www.youtube.com/watch?v=lcOkwOcvkow</a> a następnie rozwiązują zadania interaktywne ze</p>	<p><b>Chemia</b>  <b>Elżbieta Drozdowska</b>  <b>Temat: Podsumowanie wiadomości o substancjach o znaczeniu biologicznym.</b></p> <p>Zapoznaj się z tematem w podręczniku str. 218-219. W zeszyte ćwiczeń wykonaj ćwiczenia ze strony 123-124.</p>	<p><b>Biologia</b>  <b>Iwona Karczewska – Czurak</b>  <b>Temat: Przyczyny i skutki mutacji.</b></p> <p>Przeczytaj temat w podręczniku str. 50 – 55. W zeszyte napisz notatkę , która będzie zawierać</p>

	<p>2020/2021 w województwie podlaskim (technika i szkoły branżowe):  <a href="https://informatorkuratori.um.bialystok.pl/wykaz.aspx">https://informatorkuratori.um.bialystok.pl/wykaz.aspx</a>  O zasadach rekrutacji możecie poczytać na stronach:  <a href="https://www.kuratorium.waw.pl/pl/rodzice-i-uczniowie/rekrutacja-doszkol/zasady-rekrutacji/14128,Zasady-rekrutacji.html">https://www.kuratorium.waw.pl/pl/rodzice-i-uczniowie/rekrutacja-doszkol/zasady-rekrutacji/14128,Zasady-rekrutacji.html</a>  <a href="https://waszaedukacja.pl/artykuly/jak-obliczyc-punkty-do-szkoly-sredniej">https://waszaedukacja.pl/artykuly/jak-obliczyc-punkty-do-szkoly-sredniej</a></p>	<p>i nóg. (w miarę Waszych możliwości).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 20 przysiadów</li> <li>2. 20 pompek</li> <li>3. 20 brzusków.</li> </ol> <p>Pomiędzy 3 seriami – 2min. przerwy</p> <p><b>W-F –dziewczyny Bogumiła Mielech Temat: P.S. Doskonalenie odbić piłki.</b></p> <p>Wykonaj ćwiczenia przedstawione w filmie  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=DQ0mXFYcqwQ">https://www.youtube.com/watch?v=DQ0mXFYcqwQ</a></p>	<p>strony  <a href="https://epodreczniki.pl/a/dlugosc-okregu/D1GAXYA2k">https://epodreczniki.pl/a/dlugosc-okregu/D1GAXYA2k</a>  Ponadto rozwiązują zad. 2,3,4,5 s. 100 z zeszytu ćwiczeń.</p>	<p>Zapoznaj się ze stroną:  <a href="https://epodreczniki.pl/a/substancje-chemiczne-o-znaczeniu-biologicznym---podsumowanie/D11cEEFcP">https://epodreczniki.pl/a/substancje-chemiczne-o-znaczeniu-biologicznym---podsumowanie/D11cEEFcP</a></p>	<p>definicje mutacji , przyczyny jej występowania oraz podaj przykłady czynników mutagennych (promieniowanie UV, promieniowanie X, składniki dymu tytoniowego, toksyny grzybów pleśniowych, wirus HPV).</p>
5	<p><b>Matematyka Robert Jankowski Temat: Wzajemne położenie dwóch okręgów. Wprowadzeni 11:45 – 12:05</b></p> <p>Uczniowie zapoznają się z materiałem  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=TKWHnMFMEMg">https://www.youtube.com/watch?v=TKWHnMFMEMg</a>  oraz na str. 238 w podręczniku. Ponadto</p>	<p><b>Matematyka Robert Jankowski Temat: Wzajemne położenie dwóch okręgów. Utrwalenie wiadomości</b></p> <p>Uczniowie po zapoznaniu się z materiałem  <a href="https://epodreczniki.pl/a/wzajemne-polozenie-prostej-i-okregu/DdQwMDfgB">https://epodreczniki.pl/a/wzajemne-polozenie-prostej-i-okregu/DdQwMDfgB</a>  rozwiązują zad. 6 i 7s. 239 z</p>	<p><b>W-F; Artur Zieniewicz Temat: Ćwiczenia ogólnorozwojowe.</b></p> <p>Zagraj w tę grę i poćwicz.  <a href="https://wordwall.net/pl/resource/893767">https://wordwall.net/pl/resource/893767</a></p> <p><b>W-F –dziewczyny Bogumiła Mielech</b></p>	<p><b>Język rosyjski Anna Turewska-Plewa Temat: Urodziny – praca z tekstem. 11.45-12.15</b></p> <p>Podręcznik str. 52/1 - przeczytać tekst, wypisać nowe dla Was słówka, przetłumaczyć, nauczyć się czytać, będę pytać on line. Lekcja on line.</p>	<p><b>Język rosyjski Anna Turewska-Plewa Temat: Urodziny Maszy – praca ze słownictwem.</b></p> <p>Podręcznik str.52/3 przeczytać, wypisać nowe słowa, przetłumaczyć. Na podstawie tekstu napisać o swoim dniu urodzin, minimum 6 zdań nie więcej niż 12, przesłać na mój email.</p>

	rozwiązują zad 4 i 5 s. 239 w podręczniku oraz 1,2,3 s. 98 z zeszytu ćwiczeń.	podręcznika oraz zad 4 i 5 s. 99 z zeszytu ćwiczeń.	<p><b>Temat: P.K. Doskonalenie koźlowania piłki.</b></p> <p>Wykonaj ćwiczenia przedstawione w filmie <a href="https://www.youtube.com/watch?v=-DhQ23yVDrE">https://www.youtube.com/watch?v=-DhQ23yVDrE</a></p> <p>Praca pisemna obowiązkowa: Napisz, jak powinna wyglądać prawidłowa rozgrzewka (minimum 10 ćwiczeń). Prace prześlij do 18.05 na maila: <a href="mailto:wychowaniefizycznezp@w.p.pl">wychowaniefizycznezp@w.p.pl</a></p>		
6	<p><b>Edukacja dla bezpieczeństwa</b> <b>Renata Marciniuk</b> <b>Temat: Powtórzenie i uzupełnienie materiału z zakresu pierwszej pomocy.</b> W celu usystematyzowania wiedzy z zakresu pierwszej pomocy jeszcze raz wchodzimy na następujące strony: <a href="https://epodreczniki.pl/a/re-suscytacja-krazeniowo-">https://epodreczniki.pl/a/re-suscytacja-krazeniowo-</a></p>	<p><b>Język angielski</b> <b>Anna Turewska-Plewa</b> <b>Temat: Sport - ćwiczenia z pisania.</b> Podręcznik str.90/4 - przesłać na mój email, praca obowiązkowa dla wszystkich. Lekcja online.</p>	<p><b>Język angielski</b> <b>Anna Turewska-Plewa</b> <b>Temat: Powtórzenie działów 9-10.</b> Podręcznik str.92/wszystkie zadania, zadanie 5 odpowiedzi przesłać na email. Lekcja online. 12.50-13.20</p>	<p><b>Godzina z wychowawcą</b> <b>Alicja Regucka</b> <b>Temat: Nasze wyniki w nauce, sukcesy i trudności.</b> <b>Rozmowa z wychowawczynią online.</b> <b><u>12.50 - 12.20</u></b></p>	<p><b>W-F; Artur Zieniewicz</b> <b>Temat: Wewnętrzna część stopy w warunkach domowych.</b>  Powtórz ćwiczenia z filmu <a href="https://www.youtube.com/watch?v=5m5ynj-fQkI">https://www.youtube.com/watch?v=5m5ynj-fQkI</a>  <b>W-F –dziewczyny</b> <b>Bogumiła Mielech</b></p>

	<p><a href="#">oddechowa-doroslych/DjkvZeTUo</a> oraz <a href="https://epodreczniki.pl/a/re-suscytacja-krazeniowo-oddechowa-dzieci/DYKDNmARA">https://epodreczniki.pl/a/re-suscytacja-krazeniowo-oddechowa-dzieci/DYKDNmARA</a> oraz <a href="https://www.youtube.com/watch?v=zlvaawTWbb4">https://www.youtube.com/watch?v=zlvaawTWbb4</a> Oglądamy filmiki instruktażowe oraz wykonujemy ćwiczenia online.</p>				<p><b>Temat: P.N. Doskonalenie prowadzenia piłki w formie zabawowej. c.d.</b></p> <p>Wykonaj ćwiczenia przedstawione w filmie <a href="https://www.youtube.com/watch?v=FgaxzWL7G-g">https://www.youtube.com/watch?v=FgaxzWL7G-g</a></p>
7	<p><b>Religia katolicka</b> <b>Marek Hyjek</b> <b>Temat: Św. Stanisław ze Szczepanowa – patron Polski.</b></p> <p>Przeczytaj: <a href="https://ekai.pl/swiety-stanislaw-biskup-i-meczennik-patron-polski/">https://ekai.pl/swiety-stanislaw-biskup-i-meczennik-patron-polski/</a></p> <p><b>Religia prawosławna</b> <b>Ks. M. Tomaszewski</b> <b>Temat: Problemy współczesnej ekonomii.</b> <b>Odpowiedz pisemnie jakie problemy ekonomiczne ma w dzisiejszych czasach ludzkość?</b></p>	<p><b>Religia katolicka</b> <b>Marek Hyjek</b> <b>Temat: Chrystus posyła Pocieszyciela, Ducha Prawdy.</b></p> <p>Przeczytaj: <a href="https://biblia.wiara.pl/slownik/67ea4.Slownik-biblijny/slowo/PRAWDA">https://biblia.wiara.pl/slownik/67ea4.Slownik-biblijny/slowo/PRAWDA</a></p> <p><b>Religia prawosławna</b> <b>Ks. M. Tomaszewski</b> <b>Temat: Prawosławie a ekologia.</b> <b>Przeczytaj z podręcznika na str. 176-179 tekst i odpowiedz jakie działania podejmują Hierarchowie</b></p>	<p><b>Zajęcia korekcyjno - kompensacyjne</b> Wasilewska B. <b>Sprawdź swoją wiedzę o Polsce.</b></p> <p><a href="https://www.quizme.pl/q/q-quiz-wiedzy-o-polsce">https://www.quizme.pl/q/q-quiz-wiedzy-o-polsce</a></p>	<p><b>Język polski</b> <b>Alicja Regucka</b> <b>Temat: Piszemy podanie</b> Zapoznajemy się z przydatnym słownictwem ze str.194 w podręczniku, a następnie wykonujemy ćwiczenia 1,3 i 7 w zeszytcie ćwiczeń str.216 - 221</p>	<p><b>Geografia</b> <b>Renata Marciniuk</b> <b>Temat: Podsumowanie wiadomości o Australii i Oceanii.</b></p> <p>W celu usystematyzowania wiedzy otwieramy podręczniki na s.168 i czytamy Podsumowanie. Następnie w zeszytcie przedmiotowym wykonujemy zadania: Sprawdź się! s.168</p>

		<b>różnych wyznań w obronie naszej planety?</b>			
8	<p><b>Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze z matematyki</b>  <b>Robert Jankowski</b>  <b>Temat: Proste i okręgi</b>  Uczniowie oglądają film <a href="https://www.youtube.com/watch?v=CILs2iQAIrY">https://www.youtube.com/watch?v=CILs2iQAIrY</a> a następnie rozwiązują zadania na platformie khanacademy: <a href="https://pl.khanacademy.org/math/geometry/hs-geo-circles/hs-geo-tangents/e/central--inscribed--and-circumscribed-angles">https://pl.khanacademy.org/math/geometry/hs-geo-circles/hs-geo-tangents/e/central--inscribed--and-circumscribed-angles</a></p>	<p><b>Zajęcia rozwijająco - kreatywne z biologii</b>  <b>Iwona Karczewska –Czurak</b>  <b>Temat: Zmienność organizmów.</b>  Zapoznaj się z materiałem: <a href="https://epodreczniki.pl/a/zmiennosc-organizmow/DF1Yodi9E">https://epodreczniki.pl/a/zmiennosc-organizmow/DF1Yodi9E</a></p>		<p><b>Język polski</b>  <b>Alicja Regucka</b>  <b>Temat: Polecam ci tę książkę.</b>  Zapoznajemy się z fragmentami książki B.Kosmowskiej “ Połączana rybka” i budujemy wypowiedź zachęcającą do przeczytania całości. Podręcznik strona 190.</p>	<p><b>Zajęcia rozwijająco - kreatywne z geografii</b>  <b>Renata Marciniuk</b>  <b>Temat: Czy środowisko naturalne warunkuje życie i gospodarkę człowieka?</b>  -Wyjaśnimy na przykładach jakie lokalne i globalne skutki w środowisku naturalnym i jego elementach wywołuje człowiek,  -analizujemy mapy gęstości zaludnienia,  -Wyjaśniamy zależność między korzystnymi warunkami środowiska a gęstością zaludnienia. W tym celu korzystamy z podanych materiałów: <a href="https://prezi.com/z-5d7wkpzhkz/przyczyny-i-skutki-ingerencji-czowieka-w-srodowisko-przyrod/">https://prezi.com/z-5d7wkpzhkz/przyczyny-i-skutki-ingerencji-czowieka-w-srodowisko-przyrod/</a> oraz <a href="https://prezi.com/p/36ky_amej47/rozmieszczenie-ludnosci-na-swiecie-prezentacja/">https://prezi.com/p/36ky_amej47/rozmieszczenie-ludnosci-na-swiecie-prezentacja/</a></p>

