

Biologia – szkoła ponadpodstawowa

Chromosomy – scenariusz lekcji dla klasy 1- budowa chromosomu, DNA, liczba chromosomów w organizmie człowieka, mitoza, mejoza
<https://epodreczniki.pl/a/chromosomy/D17GCggAj>

Terapia genowa i jej zastosowanie – film – klasa 1
<https://epodreczniki.pl/a/e-materialy---filmy/Dqd2DJVzs>

Mikroorganizmy zmodyfikowane genetycznie – uzyskiwanie i zastosowanie – scenariusz lekcji dla klasy 2 – produkt GMO, przykłady produktów otrzymywanych z wykorzystaniem mikroorganizmów zmodyfikowanych genetycznie
<https://ucze.pl/zasob/karta-pracy-do-lekcji-4-mikroorganizmy-zmodyfikowane-genetycznie-uzyskiwanie-i-zastosowanie/?segment=174>

Układ krążenia człowieka- scenariusz lekcji dla klasy 1 LO- kluczowe pojęcia: krew, składniki i funkcje
<http://biologianaczasie.blogspot.com/p/scenariusz-lekcji-biologii-klasa-i.html>

Rodzaje połączeń kości. Szkielet osiowy- scenariusz lekcji dla klasy 2 LO zakres rozszerzony - kluczowe pojęcia: budowa i funkcje szkieletu człowieka
<http://www.kuratorium.szczecin.pl/nadzor-pedagogiczny/szkolnictwo-branzowe-i-techniczne/przyklady-dobrych-praktyk-szkolnictwo-branzowe-i-techniczne/lekcja-otwarta-z-biologii-w-liceum-ogolnoksztalcacym-w-zespole-szkol-w-resku/>

Dlaczego korzeń nie tylko pobiera wodę?- scenariusz lekcji dla klasy 2 LO poziom rozszerzony- kluczowe pojęcia: budowa, funkcje korzeni, fizjologia roślin
https://odnpoznan.pl/pliki/mat/scenariusze/biologia_6.pdf

Zależności nieantagonistyczne w biocenozie - scenariusz lekcji dla klasy 2 LO poziom rozszerzony – kluczowe pojęcia: zależności nieantagonistyczne, ich ewolucyjny rozwój
<https://awans.net/strony/biologia/starostecka/starostecka1.html>

Jak organizm broni się przed ciałami obcymi?- scenariusz lekcji dla klasy 2 zakres podstawowy – kluczowe pojęcia: układ odpornościowy, antygen, patogen
<https://www.profesor.pl/publikacja,3947,Konspekty,Jak-organizm-broni-sie-przed-cialami-obcymi-konspekt-lekcji-w-klasie-l-liceum-ogolnoksztalcacego>

Budowa i funkcja chloroplastów - organelli autonomicznych komórki roślinnej - scenariusz lekcji dla klas1LO zakres podstawowy – kluczowe pojęcia: ultrastruktura, autonomia chloroplastów
<https://www.profesor.pl/publikacja,6388,Konspekty,Budowa-i-funkcja-chloroplastow-organelli-autonomicznych-komorki-roslinnej-Konspekt-lekcji-biologii-dla-klasy-l-lo-o-profilu-podstawowym>

Budowa nerki - praca z materiałem biologicznym - scenariusz lekcji dla klasy 1 LO– kluczowe pojęcia: budowa nerki
<https://www.profesor.pl/publikacja,19335,Konspekty,Budowa-nerki-praca-z-materialem-biologicznym>

Choroby układu krwionośnego- scenariusz lekcji dla klasy 3 LO- kluczowe pojęcia: krew człowieka i żaby, badanie morfologiczne
<https://www.profesor.pl/publikacja,2706,Konspekty,Choroby-ukladu-krwionosnego>

Białka w naszym organizmie- scenariusz lekcji dla klasy 2 technikum- kluczowe pojęcia: budowa białek, funkcja białek
<https://www.profesor.pl/publikacja,26005,Konspekty,Bialka-w-naszym-organizmie>

Doskonalenie technik rozwiązywania zadań testowych w oparciu o wiedzę z biologii - scenariusz lekcji dla klasy 1 LO poziom rozszerzony- kluczowe pojęcia: mszaki, pierwsze rośliny lądowe, teoria telomowa
<https://www.profesor.pl/publikacja,3608,Konspekty,Doskonalenie-technik-rozwiazywania-zadan-testowych-w-oparciu-o-wiedze-z-briologii-konspekt-lekcji-otwartej-dla-klasy-I-LO-o-rozszerzonym-zakresie-nauczania-biologii>

Ośrodkowy układ nerwowy- scenariusz lekcji dla klasy 2 technikum - kluczowe pojęcia: mózgowie, rdzeń kręgowy, kości czaszki i opon mózgowo-rdzeniowych
<https://www.profesor.pl/publikacja,25995,Konspekty,KONSPEKT-LEKCJI-Osrodkowy-uklad-nerwowy>

DNA – nośnik informacji dziedzicznej. Przepływ informacji genetycznej - scenariusz lekcji dla klasy 1 LO- kluczowe pojęcia: biosynteza białka, budowa DNA,
https://odnpoznan.pl/pliki/mat/scenariusze/biologia_2_SP_8.pdf

Bakterie - organizmy bezjądrowe - scenariusz lekcji dla klasy 1 LO- kluczowe pojęcia: budowa komórki bakterii, odżywiania się i oddychania bakterii.
<https://www.profesor.pl/publikacja,26941,Konspekty,Konspekt-lekcji-biologii-dla-klasy-I-liceum-ogolnoksztalcacego-Bakterie-organizmy-bezjadrowe>

Budowa i funkcja mitochondrium - scenariusz lekcji dla klasy 1 LO- kluczowe pojęcia: anabolizm, katabolizm, metabolizm, budowa mitochondrium
<https://www.profesor.pl/publikacja,24373,Konspekty,Konspekt-lekcji-biologii-dla-klasy-I-LO-Budowa-i-funkcja-mitochondrium>

Choroby układu krążenia i ich profilaktyka - scenariusz lekcji dla klasy 1 LO- kluczowe pojęcia: nadciśnienie tętnicze, miażdżyca, nerwica serca, zawał serca, choroba wieńcowa, skład i rola krwi. żyłki.
<https://www.profesor.pl/publikacja,24380,Konspekty,Konspekt-lekcji-biologii-dla-klasy-I-LO-Choroby-ukladu-krazenia-i-ich-profilaktyka>

Skład i rola krwi- scenariusz lekcji dla klasy 2 LO - kluczowe pojęcia: funkcje, grupy krwi,
<https://www.profesor.pl/publikacja,25859,Konspekty,Konspekt-lekcji-biologii-w-klasie-II>

Równowaga biocenotyczna- scenariusz lekcji dla klasy 2 LO- kluczowe pojęcia: biocenozy naturalne i sztuczne
<https://www.profesor.pl/publikacja,1358,Konspekty,Konspekt-lekcji-ekologii-dla-II-klasy-LO-Rownowaga-biocenotyczna>

Struktura ekologiczna ekosystemu leśnego- scenariusz lekcji dla klasy 2 LO- kluczowe pojęcia: biotop, biocenoza, ekosystem, populacja, struktura ekologiczna populacji i ekosystemu

<https://www.profesor.pl/publikacja,10573,Konspekty,Struktura-ekologiczna-ekosystemu-lesnego>

W jaki sposób hormony wpływają na procesy wzrostu i rozwoju? - - scenariusz lekcji i dla klasy III LO o profilu podstawowym - - kluczowe pojęcia: regulacja hormonalna u człowieka i jej zaburzenia, koordynacja neurohormonalna.

<https://www.profesor.pl/publikacja,6406,Konspekty,W-jaki-sposob-hormony-wplywaja-na-procesy-wzrostu-i-rozwoju-Konspekt-lekcji-biologii-dla-klasy-III-LO-o-profilu-podstawowym>

BIOLOGIA- 39 scenariuszy lekcji dla szkół ponadgimnazjalnych w zakresie rozszerzonym
file:///C:/Users/Dell/Desktop/Nowy%20folder/Scenariusze%20-%20biologia%20-%20cz%20II%20(3).pdf