

PŘÍRODOPIS - obecné		
BIO GEO		https://biogeo.cz/webnode.cz/zajimave-odkazy-prirodopis/?fbclid=IwAR07YiKurgHqmmR3JWBfDDu2MwYwRiaR5KWUfwphax2D-BLDJdzL2j8R_Y
PŘÍRODOVĚDCI.CZ		https://www.prirodovedci.cz/
ŽIVA		https://ziva.avcr.cz/
VĚDA A VÝZKUM		www.avcr.cz/cs/pro-verejnost/casopisy/?fbclid=IwAR2M1ZYjP4MT7A5qpltmvGBfveAUkyEMF-F1jQntfPgPHWYcmRWPhBkbcw
BICHEZ	- časopis	http://bichez.pedf.cuni.cz/
MILUJEME VĚDU		https://www.em.muni.cz/veda
SCIED	- časopis	https://ojs.cuni.cz/scied
BIOTECH	výzkum biotechnologií, články	http://www.gate2biotech.cz/
PŘÍRODA	- články	http://www.floracr.unas.cz/
GLOBE		https://globe-czech.cz/cz
LIPKA		https://www.lipka.cz/
SDRUŽENÍ TEREZA		http://terezanet.cz/cz
BADATELE.CZ		http://badatele.cz/cz
VĚDA NÁS BAVÍ		https://www.vedanasbavi.cz/vedecke-orisky
Experimenty k hlušímu poznání GK		http://www.gymnasiumkladno.cz/projekty/experiment/mlbio.html?fbclid=IwAR28DF88_bxiFsBPnc2cw9TZMPQnzboEltWpY-HA44x6Mg6ycYiqfjts
Škola BOV třídy	BOV experimenty od odborníků z Jihočeské univerzity	http://home.pf.jcu.cz/~bov/tridy.php
ČT EDU		https://edu.ceskaelevize.cz/predmet/biologie
Bilogie v AJ		https://www.biologycorner.com/
EDUCOLAND		https://educoland.muni.cz/biologie-a-geologie/vymena-zkusenosti/
Bot.Fotogal	Pokusy	http://www.botanickafotogalerie.cz/novinky.php?lng=cz
NP ŠUMAVA		https://www.npsumava.cz/poznavame-hrou/
ODKAZ - UŽITEČNÉ WEBY		https://docs.google.com/spreadsheets/d/1S192R2HtjH2G-FUgWcFvfk-K8RUyI9yAhhMVe3604oA/edit?fbclid=IwAR1T_B421tP7lPtIthVNY5smkgFo_6TXgAOZGlarxS024ssjt1tDTeOUJ&fbclid=IwAR1NixMmpAsfi_jr115Egh7ntHga6M4I0zZfoAGGHylgTqOfTivr751OC0#gid=1257872365
KHAN AKADEMY		https://cs.khanacademy.org/profile/kaid_1126760633994619572939046/courses
OTEVŘENÁ VĚDA		http://www.otevrenaveda.cz/
CHÁPEŠ	kvízy	https://chapes.cz/category.php?id=319
UMÍME FAKTA	- zábavné procvičování	https://www.umimefakta.cz/
CHEMIX.ORG		https://chemix.org/
3D modely		https://www.corinth3d.com/cs
simulace		https://phet.colorado.edu/en/simulations/filter?subjects=biology&sort=alpha&view=grid
GYMTRI	- HRY	http://projekt.gymtri.cz/
NP ŠUMAVA	- materiály k výuce	https://www.npsumava.cz/poznavame-hrou/
ELUC	- učebnice biologie	
ZŠ NA PLANINĚ	- přehled učiva ZŠ	https://www.planina.cz/vyuka/prirodopis/prirodopis.htm
ZŠ MÁCHOVKA	- přehled učiva ZŠ	http://davidkova.machovka.cz/prirodopis
ZŠ JAROŠE	- přehled učiva ZŠ	http://vyuka.zsjarose.cz/index.php?action=lesson_list&id=11&yearLimit=
PRACOVNÍ LISTY	ZOO, BOTANICKÁ ZAHRADA PRAHA	http://trumfy.trojskegymnazium.cz/Trumfy/index.html
GYMH	- přehled SŠ	http://www.gymh.cz/vyuka/biologie/biologie.htm
BIOLOGICKÁ KUCHARKA		http://www.gymnasiumkladno.cz/soubory/bio_kucharka.pdf
BIOLOGICKÁ OLYMPIÁDA		https://biologickaolympiada.czu.cz/cs/r-11832-dokumenty-a-informace/r-12381-starsi-studijni-materialy
BIOCHEMIE	- obrázky, zjednodušené výukové texty	http://www.studiumbiochemie.cz/
BIOLOGICKÉ ČÍTANKY		http://ach2016.upol.cz/bov/citanky/
PANCLCINO	PL	https://panclcino.webnode.cz/prirodoveda/
Chemie hrou	pokusy	http://www.chemiehrou.funsite.cz/09.html
Festival vědy		https://www.festival-vedy.cz/
HOUBY		https://hobby.idnes.cz/atlas-hub.aspx
		https://www.atlashub.net/
		https://houby.naturfoto.cz/
		https://www.houbareni.cz/houby.php
ZOOLOGIE		
ENCYKLOPEDIA SAVCŮ		http://www.savci.upol.cz/_uvod.htm
ZOOLOGIE	pro učitele, videa	https://www.cbg.zcu.cz/OB/proucitele.php?fbclid=IwAR0zGY6VHuvcFuu8VV-QqR9zeScKav1G0mFyH0oJx8maoJFICRTMVg0sE0
praktika na dálku		https://www.youtube.com/channel/UCVY93gqk0aH-tmwuejMhMA
PREPARAČNÍ TECHNIKY		http://biologie.pedf.cuni.cz/odchazelova/zpt/?fbclid=IwAR1gKTSI5o07NpgOKesF2jcuPHh5Y8gw831ZNRW100knV-K1oLmMxKrC5ho
MAPY ŠELMY V ČR		http://mapa.selmy.cz/cs?layers=66,80,88
ATLASY ŽIVOČICHŮ		http://zivazeme.cz/atlas-paryb.php
hmyz		https://www.insect-foto.com/
živočichové - foto		https://www.naturfoto.cz/
NAŠÍ PTÁCI		http://www.nasiptaci.info/
Mikroskopická praktika		https://mikrosvet.mimoni.cz/organismy
METAMORFOZA OBOJZIVELNÍCI		http://fauna-flora-mineralia.cz/obojzivelnici-a-plazi/metamorfoza-u-obojzivelniku.html
SAVCI SYSTÉM		http://www.savci.upol.cz/_system.htm
SYSTÉM ŽIVOČICHŮ		http://tolweb.org/tree/
METAMORFOZA OBOJZIVELNÍCI		https://www.facebook.com/346469822123424/posts/1595553870548340/
rybářství		https://www.youtube.com/channel/UCTV99z4t2G72UvdycyQvdiw/videos?view=0&sort=dd&shelf_id=0
přírodák.in		https://www.prirodak.in/cs/
plazi, obojživelníci		https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=http://dumy.cz/nahled/39943
určování obojživelníků		https://obojzivelnici.wbs.cz/Urcovani.html
BIOLOGIE - PROJEKTY	AJ TISK	https://ellenjmchenry.com/homeschool-freedownloads/animals/?fbclid=IwAR1TAH86NZP7YL-HLpGD2a0IMI-HWMXffXFP-mBvdX6-eEclQhCaylbngo
BOTANIKA		

KVĚTENA ČR	pokusy + foto	http://www.botanikafotogalerie.cz/novinky.php?fbclid=IwAR27KlqIUzaYo-CQWYCS8BXLQDXpEEQ8IKUIGMyVn2cOE7B-yrFtdz7Q
DATA O ČESKÉ FLÓŘE		https://pladias.cz/
Digitalizované Deylovy kresby		https://temata.rozhlas.cz/priroda/atlas-rostlin
PORTÁL ČESKÉ FLÓRY		http://flora.upol.cz/vegetace/index.html
SINICE A ŘASY		http://galerie.sinicearasy.cz/galerie/
POZNÁVAČKA		https://www.poznavackaprirody.cz/
ANATOMICKÝ ATLAS ROSTLIN		http://www.botanika.upol.cz/atlas/anatomie/
ATLAS ROSTLIN		http://www.floracr.unas.cz/
DENDROLOGIE		http://www.dendrologie.cz/
ELEKTRONICKÝ HERBÁŘ		https://www.sci.muni.cz/botany/studium/herbarium/
KRYTOSEMENNÉ ROSTLINY		https://www.arcgis.com/apps/MapJournal/index.html?appid=6c4df430b8194cbaaa51997d814e80b1
jednoděložné a dvouděložné rostliny		https://www.youtube.com/watch?v=4LMgZ2FKyhQ
BOTANIKA K TISKU		https://prirodopis.eu/materialy_k_vyuce.php
KRNAP	KLÍČE	https://old.krnep.cz/edukacni-materialy-ke-stazeni/
GEOLOGIE		
ATLAS MINERÁLŮ		https://mineraly.sci.muni.cz/mineraly_system.html
ATLAS HORNIN		http://atlas.horniny.sci.muni.cz/
GEOFYZ ůstav	edukativní materiály	https://www.ig.cas.cz/pro-skoly/edukativni-materialy/?fbclid=IwAR24aaMsbNpVejLqYtfnNpYUBrIGD6OBIbvZCKR-sZ9e27fNCyzi5otKHW
GEOLOGIE PRO ZVÍDAVÉ		http://www.geology.cz/svet-geologie/ucitele/kniha_Geologie_pro_zvidave_2.pdf
		http://www.geology.cz/svet-geologie/ucitele/kniha_GEOLOGIE_PRO_ZVIDAVE_web.pdf
GEOLOGIE		http://www.geology.cz/extranet
		http://www.geology.cz/extranet/kestazeni/Svet_geologie_web.pdf
GEOLOGY	pro učitele	http://www.geology.cz/svet-geologie
GEODB	fotky	http://geodb.pedf.cuni.cz/
GEOUČITEL		https://blog.geoucitel.cz/
Muzeum geologie		http://muzeum.geology.cz/d.pl?l
ZÁBAVNÁ GEOLOGIE		https://zabavnageologie.webnode.cz/
PŘEHLED UČIVA		https://sites.google.com/a/liskovec.cz/vyukove-materialy/prirodopis-v-9-tride
GEO MAPY		http://www.geologicke-mapy.cz/regiony/
G WEB		http://www.gweb.cz/
SCI MUNI		https://www.sci.muni.cz/~herber/index.htm
top 5 -sopky		https://www.youtube.com/watch?v=ctFxFED2Qic
sféry země		http://prirodak.cz/prirodopis/4-planeta-zeme-vznik-zivota-na-zemi/
		https://www.meteocentrum.cz/encyklopedie/vertikalni-cleneni-atmosfery-zeme
		https://www.planetum.cz/wp-content/uploads/2019/03/PL-zeme-a-jeji-sfery.pdf
		https://edu.techmania.cz/cs/encyklopedie/fyzika/geofyzika/stavba-zeme
SOMATOLOGIE		
BYL JEDNOU JEDEN ČLOVĚK		
člověk	video	
MODEL MOZKU v AJ		
SOMATOLOGIE		http://ucitele.sci.muni.cz/materialy/104_2.pdf
KREVNÍ SKUPINY	SIMULACE URČENÍ	http://bichez.pedf.cuni.cz/archiv/article/58
ANATOMIE		http://terminologia-anatomica.org/cs/Presentation
ČERVENÝ KŘÍŽ PRVNÍ POMOC		https://www.cervenyriz.eu/cz/standardy/standardy-prvni-pomoci-2017.pdf
		https://www.prvniplomocprfuk.eu/materialy/
		https://mladyzdravotnik.cz/prvni-pomoc/masivni-krvaceni/
ANTROPOLOGIE - FOTKY		https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Anthropological_collections_of_the_Department_of_Biology_and_Environmental_Studies_(Charles_University)
AMOEBA SISTERS		https://www.amoebasisters.com/
buňka		https://www.cellsalive.com/index.htm
ANIMACE Člověk		http://www.argosymedical.com/Skeletal/index.html
BUŇKA	video	https://www.facebook.com/TEDEducation/videos/2782629298416925/
3D modely		http://ht.ly/6UjgE
EVVO		
HLAS PRO TENTO DEN		https://temata.rozhlas.cz/priroda/ptaci
SVĚT V NÁKUPNÍM KOŠÍKU		https://www.nazemi.cz/sites/default/files/svet-v-nakupnim-kosiku_0.pdf
HRA O ZEMI		https://www.hra-o-zemi.cz/
ZDRAVÍ ROSTLIN		https://www.ccpa.cz/prirucka-pro-deti/
EVVO	- materiály do výuky	https://environmentalni-vychova.webnode.cz/
MAPUJEME SVĚT		https://mapujemesvet.cz
PTÁCI VE MĚSTECH		http://hry.birds.cz
EKOLIST	- články	https://ekolist.cz/
Ekologie 9.		http://www.zsskolni-havirov.eu/dum/prirodopis-9-rocnik/
Mezi stromy		https://www.mezistromy.cz/les-a-stromy/typy-prirozenych-porostu-(biomu)-sveta-i-v%20cr/odborny
Biomy		http://r.fid.czu.cz/vyzkum/nauka_o_lp/biomy/biomy.html
ÚNIKOVKY		
PITVA ŽÁBA		https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vSjIP02JbZl30c11DIWDVaB-xn5Uw5hXOBquH425EvL1tVNSGX5lplwldhWQdVQDqAPHNE-Y0BDOH/pub?start=false&loop=false&delayms=3000&fbclid=IwAR3hu0vX0FqU4Y9icq3wAMHsEKMQYaf_Wrc7qhp6R5iKXk6UUVXfz4z18&slide=id.p
LABORATOŘ		https://onedrive.live.com/view.aspx?action=embedview&resid=E8C6F9F400CF8DC1275&ithint=file%2cpx&action=embedview&wdsliid=slid&authkey=!AH8wCOxk025zUJU
HUSLÍK		https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vRSFpVbEuw96IQMH48sq6-jhCVP8q3z3_Dhpc5oIMd1uYlxbstZuRtcwSvIvKqfzUCzA-V05k/pub?start=false&loop=false&delayms=3000&fbclid=IwAR0vJNXjSI-2j1zwmGjBgMsFfS0_5FvF1FCKf5ZAUzM_FjqDZHHC0beFzc&slide=id.gae673404fc1_0_0
Laboratoř		https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vSdxW5d-bhm-c-3t5vtUfEXmtG3JLNamhFox3_3fb-WjAXimgHKPAIzUsm9g6hQA7wrHepUUBi_ii3/pub?start=false&loop=false&delayms=3000&fbclid=IwAR2V2JT46qjLMpFYSJ5OCJoutld9KkLQ_r1KM6AT86eDgIRUvSl0L4Pw&slide=id.g27d92bd39_1_7
NEROSTY		https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vRSQfGWhTmtFzmh9VoolnTbYOFJl_WMRqb-LG0SeBzEqE40SXUj1UsePk4Eu-tUnJie6Rnzt/pub?start=false&loop=false&delayms=3000&fbclid=IwAR3W7UFL5ZGT8N8-Zck-Ljfy3g8D5vSm-kCxf-tVLSF4n3BeFgoMouS9c&slide=id.p
Adra		https://adra.cz/jak-pomahame/vzdelavani/vzdelavani-v-cesku/pro-vyucujici/materialy-pro-zakladni-skoly/
týden udržitelnosti		https://www.tydenudrizitelnosti.cz/

pokusy - voda, koloběh		https://dspace5.zcu.cz/bitstream/11025/29359/1/Badame%20v%20krouzku%20ekologie.pdf
proměny školy	seminář	https://www.promenyproskoly.cz/userfiles/files/ISGM_Pruvodce.pdf
obojživelníci - poznávačka		https://www.skolasnadhledem.cz/game/2099
voda		https://agronavigator.cz/sites/default/files/users/user291/Badatelsk%C3%A9%20listy.pdf
		https://zsjesenice.cz/files/vyukove-materialy/cas/1.-Voda.pdf
les - bádání		https://zslabyrinth.cz/badame-a-zkoumame-v-ekosystemu-jedleho-lesa/
GENETIKA		
DNA – proteosyntéza		https://www.youtube.com/watch?v=fqWs1aM7BQs
co jsou to geny		https://khanovaskola.cz/video/26/175/592-co-jsou-to-geny
NEZKRESLENÁ VĚDA		https://www.youtube.com/watch?v=GEaZ9ngOuPE
fenotyp		https://khanovaskola.cz/video/26/175/595-genetika-co-jsou-to-fenotypy
gmo		https://www.youtube.com/watch?v=aCm6gXlua48
Mendel		https://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/11198660962-mendel-otec-genetiky
čt edu		https://edu.ceskatelevize.cz/tema/genetika
Xmeni		https://www.extrastory.cz/sokujici-objev-siri-se-geneticke-mutace-mezí-lidmi-rodí-se-nova-rasa-x-menu
Dolly		https://ct24.ceskatelevize.cz/veda/2042716-naklonovana-ovce-dolly-zmenila-nase-vnimani-individuality-ale-medicinu-zasadne
		https://www.televizeznam.cz/video/slavnedny/den-kdy-svet-poznal-prvni-klonovanou-ovci-22-unor-150827
klony		https://www.idnes.cz/technet/veda/helena-fulkova-klonovani.A160520_113214_veda_mla
		https://zpravy.aktualne.cz/domaci/ceske-vedkyni-se-podarilo-vytvorit-geneticky-modifikovane-kr/r/dd832ea00d7911e89509ac1f6b220ee8/
		https://zoommagazin.iprima.cz/veda-technika/klonovani-lidi-zacalo-pred-rokem-jeste-neni-bezne-ale
rakovina		https://wave.rozhlas.cz/geneticke-mutace-zpusobene-rakovinou-jsou-viditelne-predtim-nez-se-objevi-prvni-8145152
GENETIKA PRO ZŠ		https://www.youtube.com/watch?v=URQHwD3uMSA
GEN-BIO	- informace, testy	http://www.genetika-biologie.cz/
UKLIÐME SVĚT		https://uklidmesvet.cz/chci-organizovat-uklid/registracni-formular/
mendel		https://mendelzije.mendelu.cz/pro-skolaky
LABORKY		
mikrosvět		https://mikrosvet.mimoni.cz/ulohy
laborky		https://www.gymnasiumkladno.cz/projekty/experiment/mlbio.html
květena		https://www.google.com/search?q=kv%C4%9Btena+%C4%8Dr+nahosemenn%C3%A9+a+krytosemenn%C3%A9&rlz=1C1BNSD_csCZ987CZ987&og=kv%C4%9Btena+%C4%8Dr+nahosemenn%C3%A9+a+krytosemenn%C3%A9&aq=chrome..69157j0l2.6826j0l7&sourceid=chrome&ie=UTF-8&safe=active&ssui=on
pokusy		http://www.geology.cz/svet-geologie/pokusy/vyzkousejte-sami
proč nejsme z opice		https://vtm.zive.cz/clanky/nove-video-brilantne-vysvetluje-proc-j sme-nevznikli-z-opic/sc-870-a-194088/default.aspx
J.G.MENDEL	video	https://www.mendelje.cz/g-j-mendel/
aktivity naše krajina		https://www.skautskyinstitut.cz/krajina-v-nasich-rukou