Milí žáci,

 jistě si uvědomujete, že v těchto složitých podmínkách je při domácí výuce nutná vaše píle, snaha a sebekázeň. Nechceme, abyste jen dělali výpisky a odpovídali na otázky. Chceme vám výuku zpestřit a nabídnout i jiný způsob zdělávání.

# V první řadě bychom přivítali, kdybyste se přihlásili do kurzů vytvořených jednotlivými učiteli pro vaši třídu na [Google Classroom. Tam je výuka organizovaná přímo vašimi učiteli.](https://classroom.google.com/)

 Učivo je ale třeba procvičovat a k tomu existuje mnoho webových aplikací. Učitelé jednotlivých předmětů pro vás vyhledali osvědčené aplikace, v nichž bude učení nejen povinností, ale i zábavou.

 Tak s chutí do toho!!!

|  |
| --- |
| **Český jazyk a literatura**  |
| <https://www.gramar.in/cs/> |
| **Anglický jazyk**  |
| Pravidelně si doma opakuj a procvičuj dosud probranou slovní zásobu a gramatiku. Kdo má možnost, může k procvičování použít následující internetové stránky. (Pro zopakování základů uvádím i programy vhodné i pro mladší děti).1.stupeň – ANGLICKÝ JAZYK – NEJLEPŠÍ WEBOVÉ STRÁNKY PRO VÝUKU ONLINE* UMÍME ANGLICKY: <https://www.umimeanglicky.cz/>
* ČTENÍ PSANÝCH PŘÍBĚHŮ SE ZVUKEM : <https://www.storyplace.org/>
* PLNÁ KNIHOVNA PŘÍBĚHŮ SE ZVUKEM: <https://www.commonlit.org/en/texts>
* POSLECHOVÁ CVIČENÍ S TEXTEM: <http://www.elllo.org/>
* POSLECHOVÁ CVIČENÍ S TEXTEM: <http://englishspeak.com/>
* UČENÍ HROU: <https://www.gamestolearnenglish.com/>
* DUOLINGO: <https://www.duolingo.com/>
* ANGLICKÉ PÍSNIČKY: <https://www.youtube.com/user/SuperSimpleSongs/videos>
* VYTVÁŘENÍ KOMIKSŮ: <https://www.storyboardthat.com/storyboard-creator>
* INTERAKTIVNÍ PRACOVNÍ LISTY: [https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/English\_as\_a\_Second\_Language\_(ESL)](https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/English_as_a_Second_Language_%28ESL%29)
* ONLINE SLOVNÍK: <https://bab.la/>
* VÝUKA ANGLIČTINY NA MĚSÍC ZDARMA: <https://www.englishme.cz/>
* OPAKOVÁNÍ HRAVĚ<https://www.skolasnadhledem.cz/profil/1-stupen/804-anglicky-jazyk>

2.stupeň * UMÍME ANGLICKY: <https://www.umimeanglicky.cz/>
* ČTENÍ – ZPRÁVY PRO STUDENTY: <https://www.newsinlevels.com/>
* PLNÁ KNIHOVNA PŘÍBĚHŮ SE ZVUKEM: <https://www.commonlit.org/en/texts>
* POSLECHOVÁ CVIČENÍ S TEXTEM: <http://www.elllo.org/>
* POSLECHOVÁ CVIČENÍ S TEXTEM: <http://englishspeak.com/>
* POSLECHOVÁ CVIČENÍ S OTÁZKAMI: <https://www.esl-lab.com/>
* POSLECHOVÁ VIDEA S TESTY: <https://eslvideo.com/quizzes_beginning.php>
* NEPRAVIDELNÁ SLOVESA S MCFLUENCY: <https://www.youtube.com/watch?v=egNPTRgURuo>
* ANGLIČTINA A HUDBA: <https://lyricstraining.com/>
* ANGLIČTINA A VIDEA: <https://www.englishcentral.com/videos>
* ANGLIČTINA A TELEVIZE: <https://ororo.tv/en/channels>
* DUOLINGO: <https://www.duolingo.com/>
* DOBRODRUŽNÉ TEXTOVÉ HRY: <http://textadventures.co.uk/>
* TVORBA KOMIKSŮ: <https://www.storyboardthat.com/storyboard-creator>
* INTERAKTIVNÍ PRACOVNÍ LISTY: [https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/English\_as\_a\_Second\_Language\_(ESL)](https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/English_as_a_Second_Language_%28ESL%29)
* ONLINE SLOVNÍK: <https://bab.la/>
* ANGLICKÁ SLOVÍČKA: <http://www.ajslovicka.cz/>
* YOUTUBE LEKCE ANGLIČTINY: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLF467B6C12B713A03>
* VÝUKA ANGLIČTINY NA MĚSÍC ZDARMA: <https://www.englishme.cz/>
* TVORBA KOMIKSŮ: <https://www.storyboardthat.com/storyboard-creator>
* INTERAKTIVNÍ PRACOVNÍ LISTY: [https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/English\_as\_a\_Second\_Language\_(ESL)](https://www.liveworksheets.com/worksheets/en/English_as_a_Second_Language_%28ESL%29)
* ONLINE SLOVNÍK: <https://bab.la/>
* ANGLICKÁ SLOVÍČKA: <http://www.ajslovicka.cz/>
* YOUTUBE LEKCE ANGLIČTINY: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLF467B6C12B713A03>
* VÝUKA ANGLIČTINY NA MĚSÍC ZDARMA: <https://www.englishme.cz/>
 |
| **Ruský jazyk**  |
| Odkazy na procvičování ruského jazyka:<https://www.jazyky-online.info/rustina/procvicovani.php><https://www.jazyky-online.info/rustina/deti.php><https://www.jazyky-online.info/rustina/flashcards.php>Pro žáky 7. tříd – azbuka<https://www.youtube.com/watch?v=rfSVCwneX6M><https://www.youtube.com/watch?v=fhtL3SJNvWI>Učíme se azbuku – poslech:<https://www.youtube.com/watch?v=wtjII0x6gL0><https://www.youtube.com/watch?v=4V9wTuX8VTM><https://www.youtube.com/watch?v=y3cbPn2BnNw><https://www.youtube.com/watch?v=HkTC1SRSK4A><https://www.youtube.com/watch?v=bk-uWdTpl6Q><https://www.youtube.com/watch?v=f8png9Bhk7I><https://www.youtube.com/watch?v=Ob4jsyrStX0> <https://www.youtube.com/watch?v=wgXQR47vw6E><https://www.youtube.com/watch?v=QqplU3Mx538><https://www.youtube.com/watch?v=MDwLXAuu8Fw> |
| **Německý jazyk**  |
|  |
| **Matematika**  |
| Přiložený seznam je pouze informativní pro možné individuální vyhledávání informací, procvičování, inspiraci, nebo samostatné studium v daném oboru. Prosím, vyberte si vždy jeden web a v něm se naučte pracovat, nepřeskakujte z jednoho do druhého, pak ta práce není efektivní.**Výuková videa** srovnaná po ročnících, lehce lze vyhledat potřebné téma: <https://www.youtube.com/channel/UCaf4qbeO5bouuQpQI_hILSQ/playlists>On line testy na procvičování výpočtů v různých číselných oborech: <http://nove.procvicuj.cz/www/matematika/prirozena_cisla/prirozena_cisla.php>Procvičování jednoduchých převodů jednotek – on line testy: <http://www.zsvltava.cz/fyzika/prevody/>Web, který nabízí výběr podle témat, nebo podle ročníků, hlavně procvičování různých druhů: <https://www.umimematiku.cz/prehled-temat>Web nabízí výběr podle ročníků a používá známé i méně známé formy zadání úloh: <https://www.matika.in/cs/>Tento web nabízí opakování a procvičování učiva pouze pro 6. a 7. ročník, možno použít i pro opakování starších žáků: <https://www.skolasnadhledem.cz/profil/2-stupen/88-matematika?page=3&scroll=4410>Web nabízí výběr témat podle ročníků, jednoduché vyhledávání procvičovacích cvičení: <https://www.onlinecviceni.cz/exc/list_topic_mat2.php>Web, který nabízí sbírku příkladů ZŠ, je přehledná **+ !** [**Příprava ke zkouškám na SŠ**](https://www.prikladyzmatematiky.cz/priprava-ke-zkouskam-na-ss/)<https://www.prikladyzmatematiky.cz/>Opět sbírky úloh ve formě pdf, občas i náročnější: <https://www.2zskolin.cz/studium/m6a.html>Web, který nabízí nejen procvičování, ale u některých témat i vysvětlení: <https://www.e-matematika.cz/zakladni-skoly/>Tento web nabízí hlavně slovní úlohy zábavného druhu, ze všech oblastí matematiky ZŠ: <http://home.pf.jcu.cz/~math4all/aktivity_z.php?stupen=2_zs>Zde si zahrajete jednoduché matematické hry typu pexeso a další (1. – 7.): <http://matematika.hrou.cz/>**Další výuková videa:**6.r - jednoduché konstrukce <https://www.youtube.com/watch?v=M2vdMosWMCI&list=PLB42BD298DC20F7E1&index=8>7.r - zlomky <https://www.youtube.com/watch?v=tMVdKiBNVtw&list=PL7ABhZPKytlgXBfGI9UvBNom8rUmZwCFm>8.r - videa do č. 38 – probrané učivo <https://www.youtube.com/watch?v=6JrsMBS1nY8&list=PLE20B7FD1D1B67695>9.r - řešení vzorových úloh přijímaček <https://www.youtube.com/watch?v=N-Sb-PM3EvU&list=PL3RyK-lDdkMBCF8AN6U1PNKZlnfqoSNhp&index=1>!!! FG - Videa pro všechny – seriál „Bankovkovi“, natočený s vtipem a se známými herci na témata Finanční gramotnosti: [https://decko.ceskatelevize.cz/videa?g=podle-poradu&porad=1316664#B](https://decko.ceskatelevize.cz/videa?g=podle-poradu&porad=1316664%23B) |
| **Informatika** |
|  |
| **Občanská výchova**  |
|  |
| **Zeměpis**  |
| Přiložený seznam je pouze informativní pro možné individuální vyhledávání informací, procvičování, inspiraci, nebo samostatné studium v daném oboru**6. ročník**Výuka - <http://www.jindrichpolak.wz.cz/skola_prezentace6.php> Cestománie - <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1095875447-cestomanie/dily/> Slepé mapy - <https://www.umimefakta.cz/slepe-mapy> Cestovatelský portál CZ - <https://www.hedvabnastezka.cz/> Cestovatelský portál AN - <https://www.lonelyplanet.com/>**7. ročník**Výuka - <http://www.jindrichpolak.wz.cz/skola_prezentace7.php> Cestománie - <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1095875447-cestomanie/dily/> Slepé mapy - <https://www.umimefakta.cz/slepe-mapy> Cestovatelský portál CZ - <https://www.hedvabnastezka.cz/> Cestovatelský portál AN - <https://www.lonelyplanet.com/>**8. ročník**Výuka - <http://www.jindrichpolak.wz.cz/skola_prezentace8.php> Cestománie - <https://www.ceskatelevize.cz/porady/1095875447-cestomanie/dily/> Slepé mapy - <https://www.umimefakta.cz/slepe-mapy> Cestovatelský portál CZ - <https://www.hedvabnastezka.cz/> CzechTourism – Kudy z nudy - <https://www.kudyznudy.cz/> Cestovatelský portál AN - <https://www.lonelyplanet.com/>**9. ročník**Výuka - <http://www.jindrichpolak.wz.cz/skola_prezentace9.php> Slepé mapy - <https://www.umimefakta.cz/slepe-mapy> Cestovatelský portál CZ - <https://www.hedvabnastezka.cz/> CzechTourism – Kudy z nudy - <https://www.kudyznudy.cz/> Cestovatelský portál AN - <https://www.lonelyplanet.com/>Pro všechny ročníky pak samozřejmě <https://www.youtube.com/>, kde se dá najít spousta zajímavých videí z oblastí, které se v jednotlivých ročnících geografie na 2. stupni základní školy vyučují. |
| **Dějepis**  |
|  |
| **Přírodopis**  |
| Přiložený seznam je pouze informativní pro možné individuální vyhledávání informací, procvičování, inspiraci, nebo samostatné studium v daném oboru6. ročník<https://drive.google.com/file/d/1eAgmPSNpc10HBlJQzdGBRlCZaYqWDNj7/view?usp=sharing> – poznávačka měkkýši (nové učivo, které měly žáci nastudovat samostatně)<https://www.skolasnadhledem.cz/game/1937> – opakování pojmů buňka, pletivo, tkáň atd…<https://www.skolasnadhledem.cz/game/1936> – opakování buněčné organely<https://testi.cz/testy/biologie/viry-a-bakterie/> - opakování viry a bakterie7. ročník <https://www.skolasnadhledem.cz/game/2083> – kapradiny (nové učivo, které měly žáci nastudovat samostatně)<https://testi.cz/testy/biologie/savci/> - zajímavosti o savcích<https://testi.cz/testy/biologie/zvirata-lehke/> - savci opakování<https://testi.cz/testy/biologie/poznavacka-zvirata/> - poznávačka<https://testi.cz/testy/biologie/zvirata-2-lehke/> - opakování obratlovci<https://www.youtube.com/watch?v=1Ds3uBYq53k> – video se zajímavostmi o zvířatech, kdo má zájem, může Farkyho odebírat na youtube, na jeho profilu najdete spoustu vzdělávacích videí na různá témata8. ročník<https://testi.cz/testy/biologie/biologie-nervova-soustava/> - nervová soustava<https://testi.cz/testy/biologie/zajimavy-test-o-lidskem-tele/> - zajímavosti o lidském těle<https://testi.cz/testy/biologie/biologie-cloveka-4./> - shrnutí, celá biologie člověka<https://www.youtube.com/results?search_query=byl+jednou+jeden+%C5%BEivot> – seriál byl jednou jeden život, spoustu dílů o lidském těle, doporučuji mozek, krev, srdce, dýchání, ledviny9. ročník <http://skola-rosice.net/iii2-sada-a-prirodopis-9-trida-mineralogicky-system> – opakování mineralogie I, II, prezentace s otázkami ke stažení, po kliknutí na správnou odpověď se objeví další <https://testi.cz/testy/nezverejnene/prirodovedne-prirodopis-pro-9.tridu/> - opakování <https://www.youtube.com/watch?v=g4Tj-3kPG20> – Darwinova evoluční teorie, video k zadanému referátu |
| **Fyzika**  |
| Přiložený seznam je pouze informativní pro možné individuální vyhledávání informací, procvičování, inspiraci, nebo samostatné studium v daném oboruZopakování učiva a jeho procvičování dle názvů (ročníky občas neodpovídají): <https://www.skolasnadhledem.cz/profil/2-stupen/813-fyzika?scroll=0> další weby: <http://www.zsvltava.cz/fyzika/> <https://www.avcr.cz/cs/pro-verejnost/veda-na-doma/> pořady ČT “Rande s fyzikou“ <https://www.ceskatelevize.cz/porady/10319921345-rande-s-fyzikou/>**6. třídy** Hustota pro 6. r <https://www.youtube.com/watch?v=OcUF84eLztI&t=56s> Měření fyzikálních veličin pro 6. r <http://www.zsvltava.cz/fyzika/?p=1045> <https://www.skolasnadhledem.cz/profil/2-stupen/813-fyzika/10-6-rocnik/1276-veliciny-a-jejich-mereni>**7. třídy** Hydrostatický tlak, Spojené nádoby, Archimedův zákon, Pascalův zákon <https://www.skolasnadhledem.cz/profil/2-stupen/813-fyzika/69-7-rocnik/1194-plyny/1930-tlak-plynu> **8. třídy** Elektrický proud, napětí, odpor, sériové, paralelní řazení rezistorů Možnost sestavit el. obvody se žárovkami, různě silnými zdroji a rezistory, možno měřit proud a napětí (interaktivní simulace) <https://phet.colorado.edu/sims/html/circuit-construction-kit-dc/latest/circuit-construction-kit-dc_en.html> testy na el. proud, napětí a odpor <https://www.skolasnadhledem.cz/profil/2-stupen/813-fyzika/82-8-rocnik/1057-elektricky-proud/1179-elektricky-odpor> <https://www.skolasnadhledem.cz/profil/2-stupen/813-fyzika/82-8-rocnik/1057-elektricky-proud/1178-elektricky-obvod?scroll=0>**9. třídy** Fyzika atomu <https://www.youtube.com/watch?v=nLUspwYZI98&list=PLqmy0o96fQtB0jpks7qSSuDwJl1xNVD12&index=5> <https://www.skolasnadhledem.cz/profil/2-stupen/813-fyzika/399-9-rocnik/2379-atomy?scroll=0> Astronomie <https://www.avcr.cz/cs/pro-verejnost/veda-na-doma/> <https://www.youtube.com/watch?v=MLXHFzWvI2o&index=3&list=PLqmy0o96fQtAbiTgAJjUDNQNw056PeaEI> <https://www.skolasnadhledem.cz/profil/2-stupen/813-fyzika/399-9-rocnik/2155-astronomie?scroll=871> |
| **Fyzikální praktika**  |
|  |
| **Chemie**  |
| Přiložený seznam je pouze informativní pro možné individuální vyhledávání informací, procvičování, inspiraci, nebo samostatné studium v daném oboru1. Zopakování učiva a jeho procvičování dle názvů (ročníky neodpovídají), tento web využíváme i k zadávání úkolů: <https://www.skolasnadhledem.cz/profil/2-stupen/820-chemie?page=11&scroll=0>
2. Web Akademie věd, vhodný k vyhledávání zajímavostí, článků, novinek v oboru, videa přednášek, kvízů, jednoduchých pokusů na doma …. <https://www.avcr.cz/cs/pro-verejnost/veda-na-doma/>
3. Web „Otevřená věda“ s nepřeberným množstvím videí, lze se v nich lehce orientovat a vybírat dle zájmu: <https://www.youtube.com/user/OtevrenaVeda/videos>
4. Seriál „ Lovci záhad“ – experimenty (dole na stránce), zajímavé pokusy nejen z chemie – ukázky s komentářem pro děti: <https://decko.ceskatelevize.cz/lovci-zahad>
5. Odkaz na tento celý seriál „ Lovci záhad“ – různé technické i přírodní obory [https://decko.ceskatelevize.cz/videa?g=podle-poradu&porad=1237514#L](https://decko.ceskatelevize.cz/videa?g=podle-poradu&porad=1237514%23L)
 |
| **Hudební výchova**  |
| **Hudební výchova**1.       <https://www.onlinepianist.com/virtual-piano> - virtuální piano, pokuste se zahrát Kočka leze dírou, či jinou dětskou písničku (rada Kočka leze dírou začíná notou C1, která je označena šedou tečkou)2.       <http://www.velkyzpevnik.cz/zpevnik> – rozšiř svůj hudební repertoár o nové písně3.       <https://www.televizeseznam.cz/porad/slavnedny/epizody-4062><https://www.televizeseznam.cz/porad/pribeh-pisne> - na těchto adresách můžeš sledovat spoustu zajímavých pořadů o osudech různých interpretů či písní |
| **Výtvarná výchova**  |
|  |
| **Pracovní výchova**  |
| **6. ročník**Permakultura- zahradničení v souladu s přírodou<http://www.ekozahrady.com>Využítí bylinek<https://www.youtube.com/channel/UCZiRpz6WcZgNDsYQfLOagpg>Jedovaté byliny<https://www.youtube.com/watch?v=54WVnMSQs30>Výsevní kalendář<http://pestujzeleninu.cz/wp-content/uploads/2018/01/oncarova/Copy-of-_weekly-menu_.pdf>**8. ročník**Nejstresovější povolání<https://www.forbes.cz/10-nejstresovejsich-povolani-ktere-zvladnou-jen-silne-povahy/>Nová netradiční povolání<https://zpravy.aktualne.cz/ekonomika/nova-povolani-ktera-jeste-pred-par-lety-neexistovaly/r~f7825570669111e9b6a9ac1f6b220ee8/>Trh práce- přehledně<http://www.startnatrhprace.cz/zakladni-druhy-pracovnich-cinnosti-pracovnich-prostredku-pracovnich-objektu-a-pracovist>Infoabsolvent- obory, práce, pracovní činnosti, pracoviště, uplatnění podle oboru- vše přehledně<https://www.infoabsolvent.cz/> **9. ročník**Zapojení lustru<https://www.svet-svitidel.cz/clanky/jak-zapojit-svetlo-a-vypinac/>Výměna vodovodní baterie<https://www.jaksetodela.cz/video/4976/vymena-vodovodni-baterie-jak-vymenit-vodovodni-baterii>Čištění sifonu a odpadu umyvadla<https://www.jaksetodela.cz/video/535/jak-vycistit-sifon-umyvadla-a-drezu>Údržba a úklid- domácí čisticí prostředky<https://eshop.ekokoza.cz/cs/blog/-b236.html> |
| **Tělesná výchova**  |
| Posilování celého těla<https://search.seznam.cz/?q=posilov%C3%A1n%C3%AD+cel%C3%A9ho+t%C4%9Bla+-+full+body+workout+-+fitness+go&url=https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3DWJug6iEhnSc&v=2&c=1&data2=GJOJjXnTlohr4HheVsyK_Z2OhC-veJE0O7_CJVPHpBxuk1osGswJADN7zeu7pYfSdlNz07rJWXa4KDKNx-nYZygyuB7RM5Wr5AKUngABfPXa-eqHJNeUa5OwBIdcfi_y-oLxI9Ygha1tFc9vb0UkYgszVPj>Taneček<https://www.youtube.com/watch?v=5Xx4tszZ-DE>Příprava na cvičení a základy gymnastiky<https://www.youtube.com/watch?v=jSfxt64TuPY>Rozcvička - Protahování<https://www.youtube.com/watch?v=ASufVEZE8ak>6 minut RANNÍ JÓGY<https://www.youtube.com/watch?v=30Zzbz3gXHQ> |
| **Konverzace v anglickém jazyce**  |
|  |
| **Příprava pokrmů**  |
|  |
| **Sportovní hry**  |
|  |
| **Přírodovědný klub** |
| Ekosystém lesa<https://www.mezistromy.cz/ekosystem-lesa/lesni-ekosystem><http://vyuka.zsjarose.cz/index.php?action=lesson_detail&id=1687>Poznávání ptáků<https://www.ornita.cz/cz/horni-menu/online-hra/>Herbář<https://herbar-do-skoly.webnode.cz/news/jak-na-vlastni-herbar/><http://flower-days.blog.cz/1404/jak-si-vytvorit-vlastni-herbar-neboli-jak-udelat-herbar><https://exoticherbs.cz/s/magazin/lifestyle/jak-vyrobit-svuj-vlastni-herbar> |