



„SKVĚLÝ“ ROK 2020

JAK TO VIDÍ KVINTA



Časopis byl tvořen v rámci distanční výuky IKT skupinou studentů kvinty

Formátovala: Marie Voborníková

Počátky šíření koronaviru po světě

Úvodní informace a objevení viru

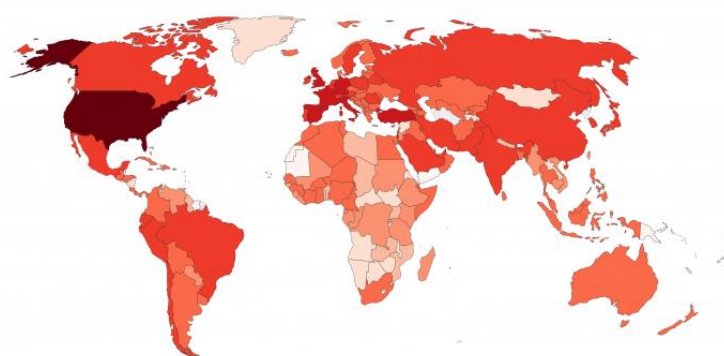
Pandemie virového onemocnění covid-19, způsobenou kmenem viru SARS-CoV-2, vypukla koncem roku 2019 v čínském městě Wu-chan. Ještě 16. ledna 2020 někteří čínští virologové vylučovali souvislost nové nákazy s virovými nákazami SARS nebo MERS a domnívali se, že jakákoliv epidemiologická opatření jsou zbytečná. 21. ledna požádal čínský vůdce Si Ťin-pching šéfa WHO aby zadržel informace o přenosu z člověka na člověka a odložil pandemické varování. 30. ledna 2020 vyhlásila Světová zdravotnická organizace epidemii za globální stav zdravotní nouze. Dne 11. března 2020 WHO šíření koronaviru prohlásila za pandemii, tedy epidemii s celosvětovým rozšířením.

Od rozšíření do světa až po vyhlášení pandemie

Total confirmed COVID-19 cases, Apr 29, 2020

The number of confirmed cases is lower than the number of total cases. The main reason for this is limited testing.

Our World
In Data



Source: European CDC - Situation Update Worldwide - Last updated 1st May, 11:30 (London time)

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

Počet potvrzených případů nákazy koronavirem ve světě

Nemoc se postupně začala šířit do světa. V Thajsku první případ zaznamenali 13. ledna, v Japonsku 16. ledna. K 22. lednu bylo evidováno 555 nakažených v šesti zemích, přičemž čtyři lidé nemoci podleli. Světová zdravotnická organizace (WHO) vyhlásila 30. ledna stav nouze, to už bylo nakažených přes 8200 ve 12 zemích. Na konci ledna se objevily první případy nákazy v evropských zemích – v Německu, Itálii, Velké Británii, Rusku a Švédsku. K dalšímu růstu počtu případů i obětí přispěly evropské země, kde se nákaza začala prudce šířit. Nejvíce postižená byla Itálie. Stav nouze vyhlásila Česká republika 12. března, karanténu o čtyři dny

později, kdy bylo v zemi potvrzeno 344 případů. Epicentrem pandemie koronaviru se stala Evropa, řekl v pátek 13. března generální ředitel WHO

Zdroje

<https://www.ecdc.europa.eu/en>

<https://koronavirus.mzcr.cz/>

https://cs.wikipedia.org/wiki/Pandemie_covidu-19

Distanční výuka a její dopady

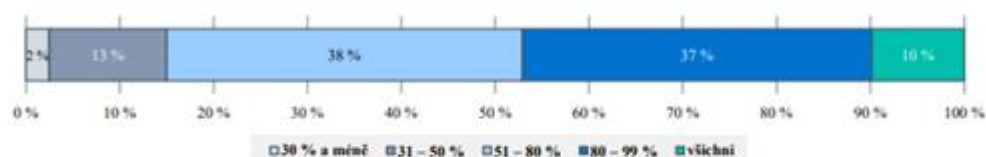
Distanční výuka

je forma studia, které neprobíhá ve škole, ale z domova, tudíž není vyžadována osobní účast studentů a učitelů. Tento typ výuky je ideální pro studenty, kteří z různých důvodů nechtějí nebo nemohou docházet do školy. Výuka je uskutečněna prostřednictvím počítačových programů (nejčastěji přes Microsoft Teams, Google Classroom či Zoom).

Stručný Veřejný dopad

Výukou na dálku nejvíce trpí ti nejmenší, protože nemají školní návyky starších studentů. Zde je pomoc rodičů nezbytná. Důležitá je též motivace. Studenti gymnázií si svojí motivací odnesou více informací než studenti odborných škol.

GRAF 7 | Míra pravidelného zapojení žáků do distanční výuky v průměrném týdnu



Informace od učitelů naznačují relativně vysokou neúčast v pravidelné výuce, která ukazuje, že cca ¼ žáků se účastnila výuky buď nepravidelně (např. z důvodu nemoci, z rodinných důvodů apod.), nebo se výuky neúčastnila vůbec (cca 4 % - 5 %). Nemusí se ovšem jednat o stabilní zhruba pětinu žáků, ale s vysokou pravděpodobností se nepravidelná účast týkala většiny žáků, ovšem v nižší míře. Podobně tomu bývá i při prezenční výuce, kdy někteří žáci z různých důvodů nejsou ve třídě přítomni.

Obrázek 1 z grafu ČŠI se lze obávat zaostání žáků

Na každé situaci se dá najít i něco pozitivního. Pandemie koronaviru může podle Černého českému školství pomoci posunout se vpřed. Z krize by měly školy vyjít modernější, technicky zdatnější a tolerantnější.

Vlastní zkušenost

Obě autorky sdílí svůj názor na dnešní situaci. Distanční výuka má svá negativa-těžší pochopení logických předmětů, pocit vyčlenění ze společnosti a obtížné udržení pozornosti vzhledem k domácímu prostředí. Ale má to i svá pozitiva-důraz klademe především na více času a prostoru k rozvíjení osobnosti a druhotně vstávání v příjemných hodinách.

Zdroje

<https://tarantula.ruk.cuni.cz/AKTUALITY-11135-version1-tz-zkusenosti-zaku-a-ucitelu-zs-s-distanzni-vyukou-2-pol-2019-2020.pdf>

<https://www.clovekvtisni.cz/distanzni-vzdelavani-v-soucasne-podobu-v-cr-prohlubu-nerovnosti-meziskolami-i-jednotlivymi-zaky-6563gp>

https://www.lidovky.cz/domov/deti-se-zacaly-tesit-do-skoly-distanzni-vyuka-je-u-nejmladsich-zaku-dlouhodobe-neudrzitelna.A201228_113251_In_domov_libs

<https://a2larm.cz/2020/11/misto-ve-skole-doma-pred-monitorem-jak-vypada-distanzni-vyuka-v-praxi/>

<http://www.nuov.cz/jaky-je-rozdil-mezidalkovym-a-vecernim-studiem?highlightWords=distan%C4%8Dn%C3%AD+v%C3%BDuka>

COVID-19 a sportovní aktivity

Sport je téma, o kterém se ve vztahu k celosvětové pandemii spíše nemluví, než mluví. Kvůli COVID-19, se už v první vlně musela zavřít všechna vnitřní sportoviště a počet osob, které se mohly potkat byl značně omezen. Také se zrušilo množství velkých událostí ve světě sportu, jako například: Letní olympijské hry v Tokiu, fotbalové Euro, mistrovství světa v hokeji nebo tenisový Wimbledon a mnohé další. "Fanoušci se bouří a sportovci jsou plni beznaděje." Nikdo neví, kdy bude možné opět znovu dělat to, co nás naplňuje a co nás baví.

Jsou ovšem sportovci virem opravdu značně ohroženi?

Naše odpověď zní: "možná". V současné době neexistují žádné důkazy, které by naznačovaly, že sportovci jsou nějak zvláště náchylní k infekci COVID-19. Naopak jsou na rozdíl od ostatní populace více odolní vůči nemoci. Je prokázáno, že středně intenzivní cvičení provozované 20-30 minut 3-4krát týdně výrazným způsobem posiluje imunitní systém a snižuje tak riziko případné virové infekce



Sportovní aktivity u našich nejmenších, aneb co s elitou našeho národa?

Spousta dětí nejen v ČR, ale i ve světě přišla kvůli pandemii o jejich oblíbený sport, ať už jde o malé začínající děti školkového věku nebo o teenagery. Vědci varují, že se kvůli uzavření sportovišť může v České republice zvýšit počet dětí trpících obezitou, také profesionální trenéři vyslovili obavy, že tímto spousta dětí ztratí zájem o sport. A co s tím? Velkou roli zde hrají rodiče, kteří by měli své ratolesti nabídnout možnosti sportovního vyžití. Bohužel i ti už jsou po takové době unaveni. Přesto existují možnosti kompenzace chybějících pohybových aktivit.

Jak si tedy udržet kondičku?

Je spousta věcí, co můžete doma dělat. Jednou z nejoblíbenějších aktivit se v poslední době stal venkovní běh a není se také čemu divit, protože přece jenom vyjít ven a provětrat si hlavu při běhu je podle některých k nezaplacení. Také by se vám mohla zamlouvat lehká venkovní procházka s vaší drahou polovičkou či domácím mazlíčkem. Ale co když je venku škaredě? Pak přichází řada na cvičení u vás doma. Můžete si například dát jógu, nebo pro ty, co mají rádi trochu větší zátěž, je zde třeba tabata trénink, posilování nebo HIIT cvičení. Na internetu se dá najít spousta videí s návody, jak zůstat fit a třeba se také můžete zkusit zapojit do nějaké výzvy. I když nejste profesionální sportovec, je tedy i pro vás, jako obyčejné lidi nebo rekreační sportovce spousta možností.

Zdroje

<https://www.bozpinfo.cz/covid-19-sportovni-aktivity>

https://www.vlada.cz/cz/epidemie-koronaviru/dulezite-informace/nouzovy-stav-a-mimoradna-opatreni--co-aktualne-plati-180234/#volny_pohyb

<https://www.medricske-listy.cz/sport/2050-vyhlaseni-21-rocniku-ankety-sportovec-mesta-2019>

Očkování proti COVID-19

Vývoj vakcín

Do poloviny roku 2020 bylo v klinické studii 57 kandidátů na vakcínu, z toho však v poslední, tedy třetí fázi testování bylo vakcín jenom 17. V této fázi jich mnoho z nich prokázalo účinnost až 95 %. Používají se různé typy vakcín od různých firem, v EU se jedná o vakcíny Tozinameran od firem Pfizer a BioNTech a mRNA-1273 od Moderny. Obě tyto vakcíny fungují na bázi mRNA, mají však rozdílné teploty skladování, liší se i účinnost ve skupině lidí nad 65 let (94,7 % u Pfizeru/BioNTech a 86,4 % u Moderny)

Na schválení čekají i vakcíny od firem AstraZeneca, Johnson & Johnson, Sanofi a CureVac. V Číně (byť omezeně) a pár dalších zemích používají dvě vakcíny od pekingských firem Sinovac Biotech a Sinopharm. Zejména v Rusku se pak jedná o vakcínu Sputnik V. O vývoj se pokoušeli i vědci u nás v České republice, byl však zastaven, protože budou k dispozici vakcíny komerční, tudíž podle ministra zdravotnictví dalšího vývoje potřeba není.

Očkování

„Nejúčinnějším nástrojem kontroly současné pandemie onemocnění COVID-19 je očkování.“

Vakcíny proti covidu-19 vznikly v rekordně rychlém čase a třetí fáze testů většiny z nich prokázaly jejich velmi vysokou účinnost. Jsou pro spoustu lidí nadějí, že pandemie skončí. Stejně jako u nás, tak ve světě lidé váhají, zda se naočkovat či ne. V USA vakcínu odmítá dokonce část pracovníků v první linii. Situaci ještě znepríjemňují nepravdivé informace (například že změni DNA, že místo látky do těla zabudují sledovací zařízení apod.), které odrazují ještě více lidí. Jsou 2 skupiny lidí – lidé, kteří věří, že vakcína pomůže, a naproti nim lidé, kteří ji považují za špatnou věc, která může v budoucnu vyvolat nežádoucí vedlejší účinky. Co o vakcíně víme? Ne dostatek, abychom mohli říkat, jak situace dopadne.

Nejrychleji v očkování postupuje Velká Británie, Izrael a Bahrajn. Britský premiér Boris Johnson potvrdil, že ve Velké Británii již byl naočkován milion lidí. Ta se v současné době potýká s problémem v podobě zmutované formy koronaviru, která je podstatně nakažlivější, pro vakcínu by však potíž představovat neměla.

- **Dostanou se k očkování všichni?** Ano. ČR má objednan dostatečný počet vakcín pro všechny své obyvatele. V současné chvíli jsou závazně objednané dávky pro cca 5,5 milionu obyvatel ČR, v záloze je možnost objednat dávky pro dalších až 10,6 mil. osob. ČR má tedy zajištěný dostatek vakcín pro všechny osoby. Otázkou však je, kolik z nich na očkování půjde.

- Očkování proti COVID-19 je **nepovinné a bezplatné**. Lidem ho platí pojišťovny.

- Vakcíny jsou vyvíjeny pro dospělé. Zdravotníci tvrdí, že abychom získali kolektivní imunitu, je třeba proočkovat 65–70 % populace.

Zdroje

<https://koronavirus.mzcr.cz/ockovani-proti-covid-19/>

https://koronavirus.mzcr.cz/wp-content/uploads/2020/12/Strategie_ockovani_proti_covid-19_aktual_221220.pdf

https://cs.wikipedia.org/wiki/Vakc%C3%ADna_proti_covidu-19

<https://ct24.ceskatelevize.cz/veda/3242782-jak-zmeni-vakciny-proti-covidu-svet-v-prvni-polovine-roku-2021>

<https://www.denik.cz/zdravi/ockovani-koronavirus-zdarma-pojistovny-20201204.html>

Smrt Diega Maradony

Diego Armando Maradona 30. října 1960 Lanús, Buenos Aires – 25. listopadu 2020 Tigre, Buenos Aires. Maradona zemřel ve svém domě v Buenos Aires a policie aktuálně řeší podezření na úmrtí z nedbalosti. Podle nových informací se po nekoordinovaném pádu udeřil velmi silně do hlavy, ale nikdo z jeho osobního lékařského personálu situaci neřešil. Ošetřovatelky podle policejního vyšetřování dokonce lhaly ohledně jeho zdravotního stavu a přesných časů, kdy Maradonu v jeho pokoji kontrolovaly. Nedokázaly však vysvětlit, proč lhaly.

„Diego byl ve stavu, kdy nebyl schopný rozhodovat sám za sebe. Potřeboval jejich pomoc, ale oni ho ani neposlali na vyšetření do nemocnice,“ zlobí se Baqué. *„Nechali ho tři dny, aniž by se na něj vůbec někdo podíval a zkontroloval, jak na tom je.“*



Až dosud se vycházelo z toho, že posledním, kdo Maradonu viděl živého, byl jeho synovec – prý společně posnídali a pak si Maradona postěžoval, že se necítí dobře a odešel si odpočinout. Teď se ukazuje, že Maradona od svého pádu nevstal z postele, nic nejedl a s nikým nekomunikoval. Maradonovy dcery Dalma a Gianna navíc na policii vypověděly, že mají podezření, že léky, které byly jejich otci podávány, nebyly v jeho zdravotním stavu vhodné

Zdroje

<https://www.nastartu.cz/maradonovy-posledni-dny-sam-a-bez-pomoci-2/>

https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2F1gr.cz%2Ffotky%2Fidnes%2F19%2F062%2Fcl5%2FTEN7c1f07_diegoprofimedia_0392656965.jpg&imgrefurl=https%3A%2F%2Fwww.idnes.cz%2Ffotbal%2Fzahranici%2Fdiego-maradona-film-dokument-neapol-asif-kapadia.A190619_200027_fot_zahranici_ten&tbnid=0S4PUsyGheGWGM&vet=12ahUKEwiS4PKguLDuAhUB-4UKHWxuD6wQMygBegUIARCoAQ..i&docid=HN_22wjffPifIM&w=560&h=405&q=diego%20maradona&ved=2ahUKEwiS4PKguLDuAhUB-4UKHWxuD6wQMygBegUIARCoAQ

Top filmy roku 2020

V této nelehké době si určitě každý z nás s radostí odpočine u nějakého kvalitního filmu. Přinášíme vám proto ty nejlepší z uplynulého roku, které musíte vidět.

Tenet



Akční sci-fi thriller od Christophera Nolana, jednoho z nejtalentovanějších režisérů dnešní doby opět diváky nezklamal. Na svém kontu má filmy jako Počátek, Interstellar nebo Temný rytíř. Film vypráví o tajném agentovi (John David Washington), který se s pomocníkem Neilem (Robert Pattinson) snaží odvrátit hrozbu, která k nám přichází z budoucnosti. Podle mého názoru je snímek skoro nemožné po prvním zhlédnutí

zcela pochopit a obrácené vnímání času v něm ho dělá ještě více originálním. I přes uzavření kin během pandemie film vydělal neuvěřitelných 57,9 milionů dolarů.

V síti

Film Barbory Chalupové a Víta Klusáka je dokumentární psychosociální experiment poukazující na zneužívání mládeže na internetu, ve kterém se 3 dospělé herečky vydávají za nezletilé dívky. Po dobu 10 natáčecích dní chatují a skypují až s 2458 predátory, kteří požadují obnažené fotografie, posílají videa svých přirození a odkazy na pornografické stránky. Za necelé 2 týdny po premiéře měl film přes 266 tisíc zhlédnutí a jedná se tedy o nejúspěšnější český dokument v historii.

1917

Válečné drama od proslulého režiséra Sama, který je autorem mnoha známých filmů jako jsou Americká krása nebo bondovka Skyfall. V hvězdném obsazení mnozí z vás určitě poznají jména jako jsou Colin Firth, představitel Jiřího VI. v životopisném drama Králova řeč, Benedict Cumberbatch jako Doctor Strange od Marvel Studios nebo Dean-Charles Chapman, který ve Hře o trůny ztvárnil Tommena Baratheona. Film 1917 se odehrává v první světové válce a popisuje, jak dva mladí vojáci Schofield (George MacKay) a Blake (Dean-Charles Chapman) musí překonat nepřátelské území, aby doručili vzkaz, který může zachránit stovky životů, mezi kterými je i Blakeův bratr. Podaří se jim to?

Šarlatán

Strhující životopisné drama o muži se zázračnými léčitelskými schopnostmi. Příběh Jana Mikoláška je inspirován skutečnými událostmi z roku 1957. Léčitele, kterému dle vlastních slov prošlo rukama pět milionů pacientů, přitom vyhledávali lidé ze všech společenských vrstev včetně nejvýznamnějších osobností politického i kulturního života. I přes to, že Mikolášek nebyl odborně vystudovaný lékař, dokázal diagnostikovat a pomocí bylinek léčit nemoci, se kterými si ani doktoři nevědí rady. Režisérkou tohoto díla je Agnieszka Holland. V hlavních rolích Ivan Trojan po boku se svými dvěma syny Josefem a Františkem, dále Juraj Loj nebo Václav Kopta. Při sledování filmu si můžete povšimnout, že některé scény jsou natočeny v bývalé vojenské nemocnici u nás v Josefově.



Také doporučujeme

Gentleman, Chlast, Ďábel, Králíček Jojo, Vlastníci, Palm Springs, David Attenborough: Život na naší planetě

Zdroje

<https://www.reflex.cz/clanek/filmy-a-serialy/104357/nejlepsi-filmy-2020-vybirame-filmy-letosniho-roku-ktere-musite-videt.html><https://www.the-numbers.com/><https://cs.wikipedia.org/><https://www.moviezone.cz/><https://www.csfd.cz/><https://www.kinobox.cz/> a naše filmové znalosti...

Obsah

Počátky šíření koronaviru po světě.....	1
Distanční výuka a její dopady	2
COVID-19 a sportovní aktivity.....	3
Očkování proti COVID-19.....	4
Smrt Diega Maradony.....	5
Top filmy roku 2020.....	6