

TECHNOLOGIE DO ŠKOL

VYUŽITÍ UMĚLÉ INTELIGENCE V KOMUNIKACI ŠKOL

Mgr. Jakub Roh



NEŽ ZAZVONÍ

- Pomáháme vedoucím pracovníkům škol s naplněním tříd
- Popularizujeme vzdělávání v oblasti marketingu
- Výzkumy
- Školení
- Školní weby
- Konzultace, audit, výzkumy a služby na míru
- www.nezzazvoni.cz



jsi prezentující na konferenci pro učitele, kde máš prezentovat krátkou prezentaci o "využití umělé inteligence v komunikaci škol". Napiš mi krátký úvod o maximálně 1 odstavci



Vítám všechny přítomné na této konferenci a rád bych se s vámi podělil o krátkou prezentaci na téma využití umělé inteligence v komunikaci škol. Dnes, kdy se technologie rychle rozvíjí, máme k dispozici mnoho nástrojů, které mohou pomoci školám v komunikaci s rodiči, studenty a dalšími zainteresovanými stranami. V této prezentaci si přiblížíme některé z těchto nástrojů a uvidíme, jak mohou přispět ke zlepšení komunikace a efektivity školního prostředí.

GENERATIVNÍ UMĚLÁ INTELIGENCE (GAI)




- ▶ Typ umělé inteligence, která se zaměřuje na tvorbu nových **dat**, **obsahu**, **nápadů** nebo dokonce **uměleckých děl**.
- ▶ Generovat lze například:
 - ▶ **Text** – věty, články, eseje i celé knihy.
 - ▶ Kód – vytvářet programy, weby a aplikace.
 - ▶ **Obrazy** – realistické i fantastické obrázky, ilustrace, kresby.
 - ▶ Design – loga, ikony, obaly knih.
 - ▶ **Zvuk** – hudbu, zvukové efekty, hlasové nahrávky.
 - ▶ Hlasy a řeč – převádět text do audio stopy.
 - ▶ Hudba – vytvářet hudební skladby.
 - ▶ **Video** – videa, animace, vlogy.
 - ▶ Simulace, časové řady, genetické sekvence, chemické molekuly, finanční trhy a další.

**ŠKOLY MOHOU V KOMUNIKACI VYUŽÍT
TÉMĚŘ VŠECHNY ZMÍNĚNÉ VÝSTUPY.**



KE KOMU ŠKOLY KOMUNIKUJÍ?



- ▶ Uchazeči o studium,
 - ▶ rodiče uchazečů,
 - ▶ současní studenti,
 - ▶ rodiče současných studentů,
 - ▶ absolventi,
 - ▶ zaměstnavatelé,
 - ▶ veřejnost.
- 

KDE ŠKOLY KOMUNIKUJÍ?




- ▶ Webové stránky školy,
 - ▶ sociální sítě,
 - ▶ telefonická a e-mailová komunikace,
 - ▶ virtuální prezentace a prohlídky,
 - ▶ tisková a on-line média,
-
- ▶ *kontaktní kampaň*
 - ▶ *dny otevřených dveří,*
 - ▶ *burzy a veletrhy.*


UMĚLÁ INTELIGENCE VÁM UMOŽNÍ
UDĚLAT Z MYŠLENEK REALITU BĚHEM
NĚKOLIKA VTEŘIN.



JAK VYUŽÍT GAI?

- ▶ Webové stránky školy – psaní článků, textů na web (*copy*).
 - ▶ sociální sítě – textace příspěvků, vytváření ilustrací.
 - ▶ telefonická a e-mailová komunikace – tvorba newsletterů, telefonické navolávání.
 - ▶ prezentace a prohlídky – voice-over, tvorba prezentačních videí.
 - ▶ tisková a on-line média – psaní článků, brainstorming témat.
- 

CO KONTAKTNÍ KAMPAŇ?

- ▶ Kontaktní kampaň – burzy, veletrhy, návštěvy, dny otevřených dveří.
 - ▶ Tvorba materiálů – letáky, noviny, rollupy, bannery...
 - ▶ Tvorba propagačních videí.
 - ▶ Tvorba miniwebů.
 - ▶ Brainstorming aktivit.
 - ▶ Psaní proslovů.
- 



představ si, že jsi ředitel prémiové střední školy a píšeš krátký proslov na maturitní ples. jak bude proslov vypadat?



Vážení absolventi, vážení hosté,

je pro mě velkou ctí, že mohu být dnes tady s vámi, abychom společně oslavili ukončení vaší středoškolské kariéry. Vaše maturita je důležitým milníkem na cestě ke splnění vašich snů a já jsem hrdý na to, že jste součástí této vynikající školy.

Vím, že vaše cesta zde nebyla snadná. Bylo to náročné období, plné výzev a překážek, ale vy jste dokázali překonat všechny obtíže a dosáhli jste tohoto důležitého cíle. Tento úspěch vám bude sloužit jako základ pro vaše budoucí úspěchy.

Vaše škola má bohatou tradici a vynikající vzdělávací program, který vás připravil na život po škole. Dostali jste vynikající vzdělání, ale nyní je na vás, abyste to využili. Věřím, že každý z vás najde svou cestu v životě a bude mít úspěšnou kariéru.

Rád bych také poděkoval všem učitelům a zaměstnancům této školy, kteří vám poskytli vzdělání a podporu během vašeho studia. Bez jejich úsilí byste nedosáhli tohoto úspěchu.

V neposlední řadě, rád bych poblahopřál všem absolventům a popřál vám hodně úspěchů v budoucnu. Věřím, že každý z vás má potenciál k velkému úspěchu a jsem přesvědčen, že budete dělat svět lepším místem.

Takže, přátelé, oslavujte dnes své úspěchy a těšte se na svou budoucnost s nadějí a optimismem. Ještě jednou vám gratuluji k vaší maturitě a přeji vám všechno nejlepší.

TEXTY – CHATGPT

- ▶ **Tvořte články, recepty, návody** a publikujte je na webu.
- ▶ Napište si **texty** (copy) **na web**.
- ▶ Generujte **příspěvky na sociální síť**.
 - ▶ Midjourney vám k nim udělá obrázek, D-ID rovnou video.
- ▶ Nechte si **vysvětlit věci** – složitě či jednoduše.
- ▶ **Získejte nápady**, jak něco zlepšit, vyřešit nebo komunikovat.
- ▶ Hledejte **odpovědi na otázky** – stačí se zeptat.
- ▶ Použijte ChatGPT jako **překladač**.
- ▶ Vytvořte si **scénář k videu** nebo **prompt pro GAI**.

- ▶ Alternativy: Jasper.ai, Copy.ai





napiš mi článek "3 tipy, jak zvládnout maturitu"



Maturita je důležitým milníkem pro každého studenta na konci středoškolského studia. Tento důležitý test může být pro mnoho studentů stresující a náročný. V tomto článku si přinášíme tři tipy, jak zvládnout maturitu a uspět s co nejlepším výsledkem.



1. Plánujte svůj čas

Jedním z nejdůležitějších faktorů úspěchu na maturitě je správné plánování času. Je nutné připravit se na všechny předměty, které se na maturitní zkoušce objeví, a také na další aktivity, které mohou ovlivnit Vaši přípravu. Rozvrhněte si svůj čas tak, abyste měli dostatek času na učení, ale také na relaxaci a volný čas. Pokud se rozhodnete učit se pravidelně a v dostatečném předstihu, budete mít větší šanci na úspěch.

2. Připravujte se systematicky

Když se připravujete na maturitu, je důležité být systematický. Rozdělte si své učení na menší kroky a postupně se věnujte každému předmětu. Pokud se budete učit systematicky, budete mít jistotu, že Vás nic nevyděsí a nezaskočí. Pokud máte pocit, že Vám některý předmět dělá problémy, nebo nevíte, jak se na něj připravit, neváhejte se zeptat učitele nebo využijte další učební materiály, jako jsou učebnice, studijní materiály nebo internetové zdroje.

3. Relaxujte a udržujte si pozitivní myšlení

Být připravený na maturitu znamená nejen pečovat o své znalosti, ale také pečovat o své fyzické i duševní zdraví. Relaxujte a udržujte si pozitivní myšlení. Udržujte si pravidelný spánek, vyhněte se stresu a relaxujte pomocí různých aktivit, jako jsou procházky, cvičení nebo meditace. Pokud budete mít pozitivní myšlení a budete se cítit dobře, bude se Vám učit a zkoušky dělat mnohem lépe.



představ si, že jsi žák 4. ročníku maturitního oboru agropodnikání a připravuješ se na maturitu. co děláš?



Jako žák 4. ročníku maturitního oboru agropodnikání bych se připravoval na maturitu následovně:

1. Zkoušel bych průběžně získané vědomosti a dovednosti v oblasti agropodnikání opakovat a upevňovat, abych si udržel přehled a nezapomněl na důležité informace.
2. Připravoval bych se na písemné zkoušky ze všech předmětů, které budou součástí maturity, tedy zejména z matematiky, chemie, biologie, fyziky, češtiny, cizího jazyka a agropodnikání.
3. Prohluboval bych své znalosti v oblasti agropodnikání a sledoval aktuální trendy a novinky v této oblasti, například prostřednictvím odborné literatury a internetových zdrojů.
4. Připravoval bych se na ústní zkoušky, které budou součástí maturity, a snažil bych se vybudovat si jistotu v prezentaci svých znalostí a názorů.
5. Komunikoval bych s učiteli a odborníky v oblasti agropodnikání, abych získal odpovědi na nejasnosti a podporu při přípravě na maturitu.
6. Účastnil bych se cvičení a seminářů, které jsou součástí výuky a které mi pomohou připravit se na maturitu.
7. Zkoušel bych si řešit příklady a testy z minulých let, abych si procvičil své znalosti a zlepšil své šance na úspěšné složení maturity.

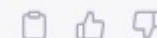
Celkově bych se snažil připravit se na maturitu co nejlépe, abych měl dostatečné znalosti a dovednosti pro úspěšné uplatnění v oboru agropodnikání a pro další studium na vysoké škole, pokud si to budu přát.



jsem učitel fyziky na střední škole. vytvoř mi osnovu, jak mám 15 letým žákům co nejlépe vysvětlit ohmův zákon.



Samotný Ohmův zákon říká, že proud (I) protékající vodičem je přímo úměrný napětí (U) na koncích tohoto vodiče a nepřímo úměrný jeho odporu (R): $I = U / R$.



Zde je návod na to, jak byste mohl vysvětlit Ohmův zákon svým 15 letým žákům:

1. Začněte tím, že žákům ukážete vodič a popište, jakým způsobem přenáší elektrický proud. Žáci by měli být schopni pochopit, že vodič je kanálem pro tok elektronů.
2. Vysvětlete, co znamená odpor a jaký vliv má na tok proudu. Odpor měří, jak snadno nebo obtížně tok elektronů prochází vodičem. Vysoký odpor znamená, že je těžké, aby proud tekly, zatímco nízký odpor umožňuje proud volně proudit.
3. Přiblížte koncept napětí a vysvětlete, že se jedná o sílu, která pohání elektrony vpřed. Napětí můžete přirovnat k tlaku vody v potrubí - čím vyšší tlak, tím rychleji voda teče.
4. Když žákům ukážete Ohmův zákon, vysvětlete, že tento zákon říká, že pokud napětí zůstává stejné, tak je proud, který prochází vodičem, přímo úměrný odporu vodiče. To znamená, že při vyšším odporu bude proud menší a naopak.
5. Můžete předvést několik experimentů, abyste žákům ukázali, jak Ohmův zákon funguje v praxi. Například můžete připojit žárovku k baterii a přidávat a ubírat odpor pomocí odporového drátu.
6. Ujistěte se, že žáci rozumějí významu symbolů v Ohmově zákoně (I , U , R), aby mohli správně používat vzorec v dalších příkladech.
7. Nakonec žákům vysvětlete praktické využití Ohmova zákona, jako například při návrhu elektrických obvodů nebo při výpočtu potřebného proudu pro určitou aplikaci.

**ŠKOLY V SOUČASNOSTI TĚMĚŘ
NEVYUŽÍVAJÍ OBSAHOVÝ MARKETING.**

KDO ZAČNE DŘÍV ZÍSKÁ OBROVSKOU VÝHODU.



OBRÁZKY

- ▶ Generujte ilustrace přesně podle aktuálních potřeb.
 - ▶ Vytvářejte obrázky pro sociální sítě i reklamy.
 - ▶ Tvořte náhledy k videím na YouTube, ikony na web.
 - ▶ Využijte GAI ke vymýšlení nápadů, designů a návrhů.
 - ▶ Vymyslete si maskota a používejte jej v komunikaci.
-
- ▶ Nástroje – Midjourney, Dall-E, Stable Difussion, Blue Willow













LIMITY A RIZIKA

- ▶ **Kvalita výstupů je přímo úměrná kvalitě zadání.**
 - ▶ Musíte se naučit, jak s GAI komunikovat.
 - ▶ **Zahraniční vliv.**
 - ▶ Americké zvyklosti, školství.
 - ▶ Multikulturní prostředí, které neodpovídá prostředí ČR.
 - ▶ **Zavádějící (až lživé) výstupy.**
 - ▶ Halucinace umělé inteligence.
 - ▶ **Ruce a oči.**
 - ▶ **Absence odbornosti.**
 - ▶ Netvořte obsah, který je kritický (*jako je logo*).
 - ▶ Nenechávejte si radit ve strategických věcech.
- 

DALŠÍ NÁPADY NA VYUŽITÍ GAI

- ▶ Máte problém a nevíte, jak k němu přistoupit? Zeptejte se ChatGPT na možná řešení problémů.
 - ▶ Udělejte ze statických fotek animace.
 - ▶ Udělejte si chatbota, který zvládne odpovídat na uchazečům i rodičům na webu.
 - ▶ Vytvořte komiks „průvodce přijímačkami“ a použijte jej jako propagační materiál.
 - ▶ Zlepšete přístupnost textů tím, že je převedete na mluvené slovo.
 - ▶ Vyzkoušejte tvorbu mini-webů, třeba k jednotlivým oborům.
- 



představ si, že jsi učitel na konferenci technologie do škol a posloucháš přednášku "využití umělé inteligence v komunikaci škol". co je ta nejdůležitější věc, kterou si z této přednášky odneseš?



Jako učitel na konferenci technologie a posluchač přednášky o využití umělé inteligence v komunikaci škol bych si pravděpodobně odnesl následující klíčovou myšlenku:

Umělá inteligence může být velmi užitečná v zlepšování komunikace škol, zejména v oblastech jako jsou propagace, zlepšení zpětné vazby, individuálizace, automatizace administrativních procesů a podobně. Nicméně je důležité si uvědomit, že umělá inteligence nemůže nahradit lidskou interakci a komunikaci, a že by měla být používána jako doplněk k vylepšení komunikace, nikoli jako náhrada za lidskou interakci.


19. – 22. 6.

LETNÍ AKADEMIE NEŽ ZAZVONÍ

V průběhu čtyř dnů se v krásné přírodě jižní Moravy v oceňovaném hotelu Beatrice naučíte, jak získat uchazeče i jejich rodiče na svou stranu, jak vylepšit komunikaci a budovat pověst školy.

Navíc získáte spoustu cenných rad přímo uzpůsobených náboru na vaší škole. Kromě nových znalostí se můžete těšit na výborné víno přímo od vinaře, posezení u grilu či procházky po vinicích.

DALŠÍ NÁSTROJE, CO STOJÍ ZA VYZKOUŠENÍ

- ▶ ElevenLabs – beta.elevenlabs.io – přirozený text-to-speech.
 - ▶ D-ID – www.d-id.com – text-to-video s digitálními lidmi, picture-to-animation.
 - ▶ Upscale.media – www.upscale.media – zvýšení rozlišení obrázků.
 - ▶ Jasper.ai – tvorba článků, popisků, emailů i webů.
 - ▶ Craiyon.ai/Blue Willow – text-to-image, zdarma.
- 



než
zazvoní

Mgr. Jakub Roh

roh@nezzazvoni.cz

739 656 931