

Pracovní list – deepfake

1) Rozpoznej, zda se ve videu vyskytuje deepfake:

Číslo videa	Jedná se o skutečné video (S) nebo deepfake (D)?	Číslo videa	Jedná se o skutečné video (S) nebo deepfake (D)?
1.		8.	
2.		9.	
3.		10.	
4.		11.	
5.		12.	
6.		13.	
7.			

2) Doplňte do textu chybějící informace.

..... je technologie, která za použití umělé inteligence umí upravit obrázky, nebo audiozáznamy tak, aby byl výsledek co nejvěrohodnější. Algoritmus, díky kterému vznikají deepfakes, se označuje jako Deep nám ve slově deepfake symbolizuje vrstvy, které nemůžeme ve výsledném videu, fotce nebo zvuku zaznamenat. bývá často zaměňován s deepfakes. Hlavním rozdílem je, že úpravu neprovádí počítač (umělá inteligence), ale

3) Zamysli se a pokus se odpovědět na následující otázky. Nezapomeň uvést argumenty pro své rozhodnutí:

a) Jaké jsou možnosti zneužití deepfake technologie? Napiš aspoň 2 možnosti.

b) Jaké jsou možnosti pozitivního využití deepfake technologie? Napiš aspoň 2 možnosti.

c) Myslíš si, že má veřejnost v České republice dostatečné znalosti o deepfakes? Pokud ne, zamysli se, jak by to šlo změnit.

4) Z popisu rozpozněj, zda se jedná o deepfake nebo shallow fake, a své rozhodnutí zdůvodni:

- a) Vánoční projev prezidenta Ruské federace se šíří po internetu s titulky, ve kterých vyzývá obyvatele Ruska, aby se připojili k obnově Sovětského svazu. Video však není pravé, prezident nic z toho, co se píše v titulcích, neříká.

Jedná se o:.....

Zdůvodnění:

- b) Těsně před volbami nového prezidenta USA se na sociálních sítích šíří video jednoho z kandidátů, na kterém nazývá své voliče hlupáky a dále jim sprostě nadává. Tento kandidát však důrazně odmítá, že by někdy něco takového řekl. Jeden herec se přiznal, že mu bylo zapláceno, aby tohoto kandidáta na video napodoboval, ale sám se v něm nepoznává.

Jedná se o:.....

Zdůvodnění:
