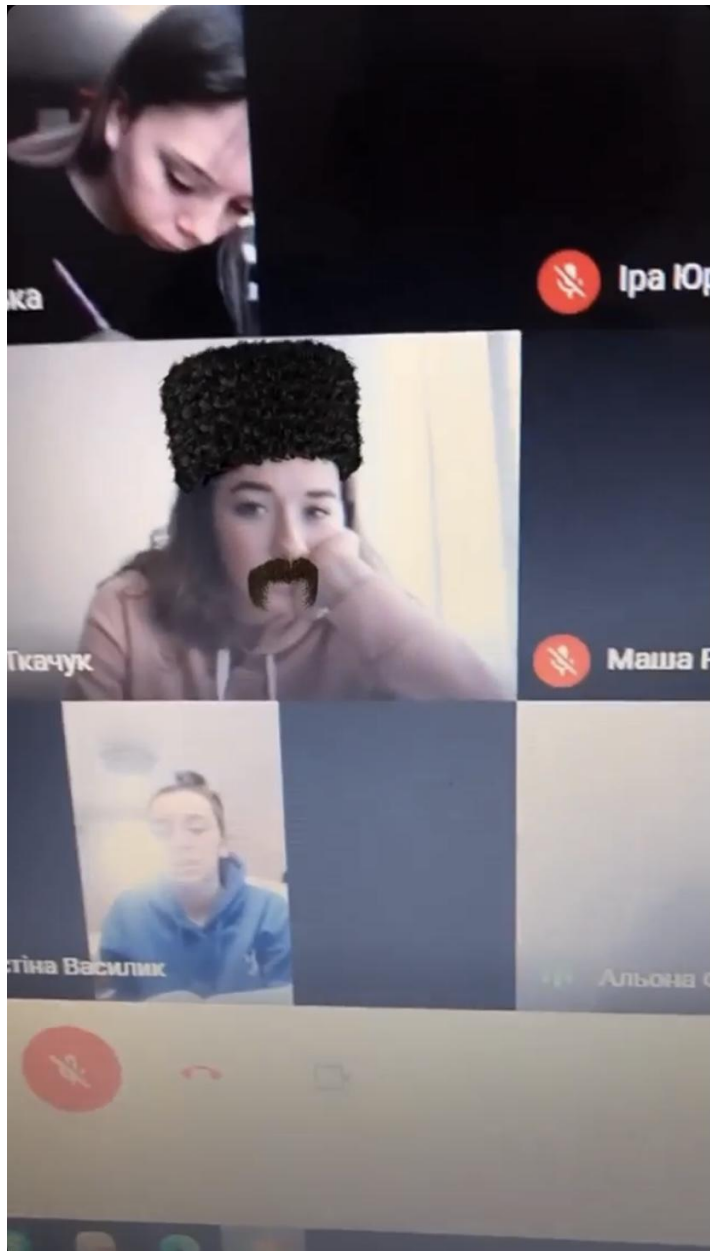


ВИПУСК

2021



















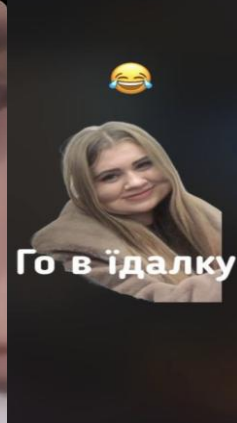






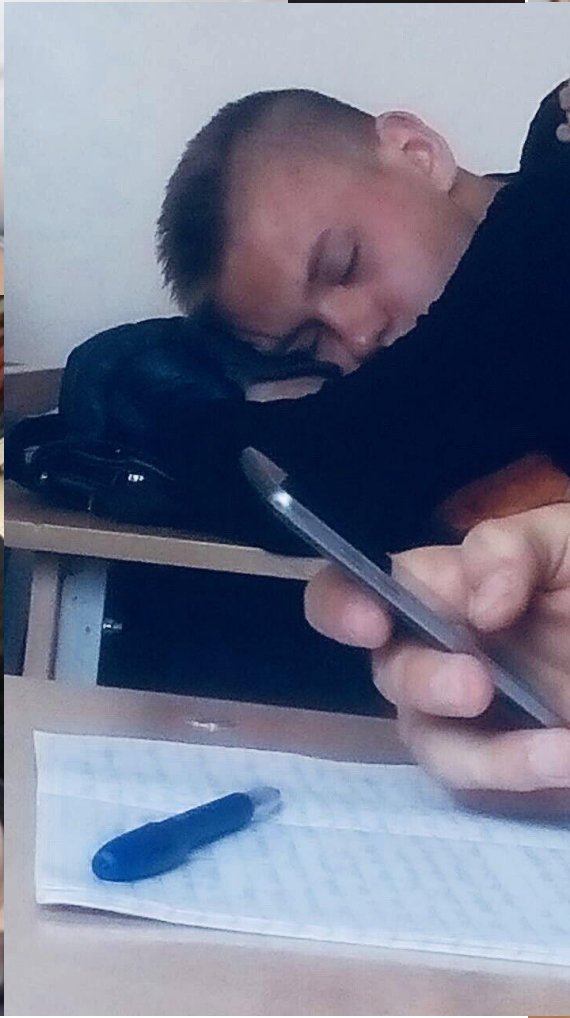






РОЗУМНІСТЬ СОЛЕЙ, КИСЛОТ ТА ОСНОВ У ВОДІ

Аніони	Катиони																	
	H	K	Na	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Ba	Ca	Mg	Al	Cr	Fe	Ni	Mn	Zn	Ag	Hg	Cu	Pb	Sr
OH <sup>-</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cl <sup>-</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Br <sup>-</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I <sup>-</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
S <sup>2-</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SiO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CH <sub>3</sub> COO <sup>-</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

















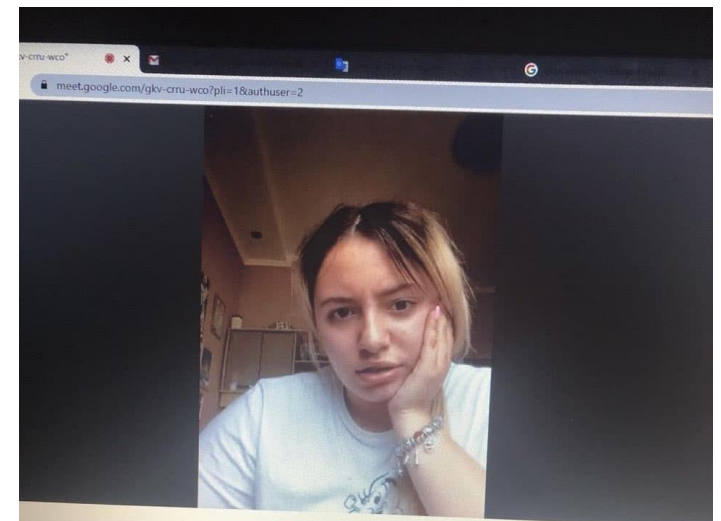
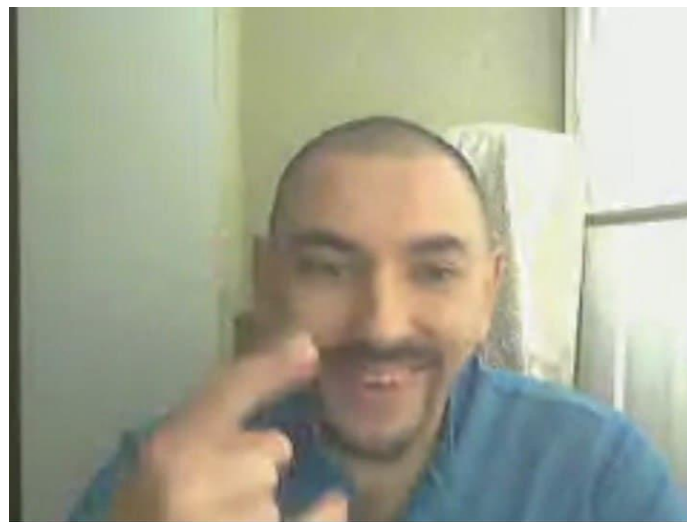
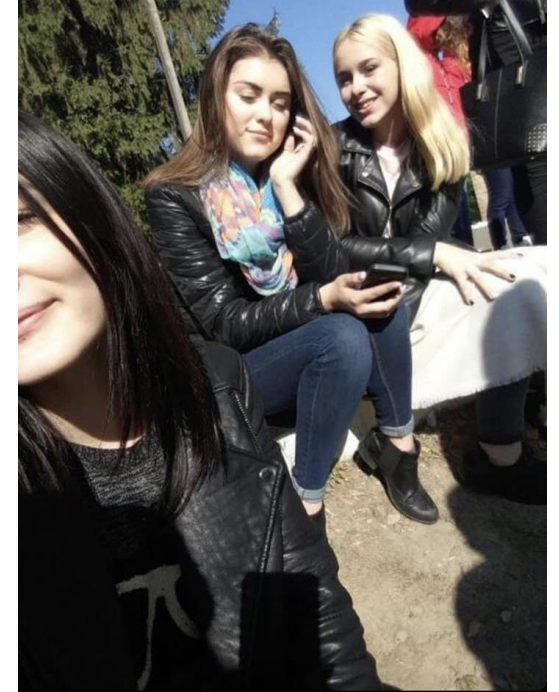
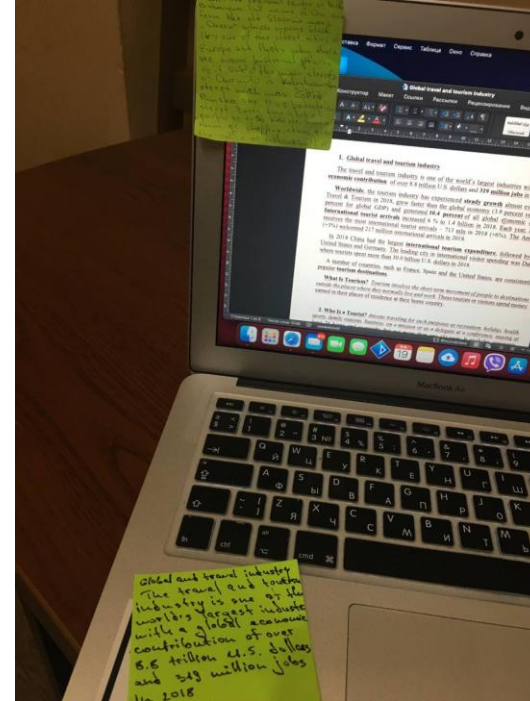












(19)



Микола Цепенда



(20)



Крістіна Василик (вы)

