

	SEMINÁRNE TÉMY	MENO ŠTUDENTA
1.	Znečistenie ovzdušia v mestách: Znečistenie ovzdušia v mestských oblastiach a jeho vplyv na zdravie obyvateľov. Diskutujte emisie z dopravy, priemyslu a domácností a spôsoby, ako zlepšiť kvalitu vzduchu v mestskom prostredí.	
2.	Skleníkové plyny a klimatické zmeny: Vplyv skleníkových plynov na zmenu klímy a stratégie na zníženie emisií, ako je použitie obnoviteľných zdrojov energie a zvýšená energetická efektívnosť.	
3.	Odpady z paliva a emisie z dopravy: Problematika emisií z dopravy, vrátane vozidiel so spaľovacími motormi a alternatívnych pohonov. Diskutujte technológie a politiky, ktoré pomáhajú znížiť tieto emisie. Diskutujte vplyv emisií z motorových vozidiel na kvalitu ovzdušia v mestských oblastiach a možné opatrenia na zníženie týchto emisií, ako sú elektrické vozidlá, verejná doprava a cyklistické cesty.	
4.	Vplyv priemyslu na kvalitu ovzdušia: Emisie z priemyselných závodov o opatreniach na kontrolu a obmedzenie týchto emisií.	
5.	Monitorovanie kvality vzduchu: Diskutujte techniky a technológie, ktoré sa používajú na monitorovanie kvality ovzdušia, vrátane senzorov pre verejnú participáciu a monitorovanie z vesmíru, klimatické mapy a pohyby.	
6.	Vzťah medzi znečistením ovzdušia a sociálnymi nerovnosťami: Diskutujte, ako znečistenie ovzdušia ovplyvňuje rôzne spoločenské skupiny a diskutujte o potrebe spravodlivejších riešení, vplyv znečistenia ovzdušia a odpadov na marginalizované rómske komunity.	
7.	Znečistenie ovzdušia a jeho zdravotné dôsledky: Rôzne formy znečistenia ovzdušia, ako sú častice, oxidy dusíka, síra a ťažké kovy, a ich vplyv na zdravie ľudí. Diskutujte o respiračných ochoreniach, kardiovaskulárnych problémoch a iných zdravotných rizikách spojených s nekvalitným vzduchom.	
8.	Kvalita vzduchu v mestských oblastiach: Diskutujte problémoch spojených s kvalitou vzduchu v mestských prostrediach, ako sú smog, emisie z domácností a mesto ako zdroj znečistenia.	
9.	Vplyv poľnohospodárstva na ovzdušie: Diskutujte témy, ako sú emisie amoniaku a metánu z poľnohospodárskych činností a ich vplyv na kvalitu ovzdušia.	
10.	Zmena klímy a ovzdušie: Diskutujte vzťah medzi zmenou klímy a kvalitou vzduchu, ako aj dôsledky zvyšujúcich sa teplôt na úroveň znečistenia a zdravie ľudí.	
11.	Globálna spolupráca pri ochrane ovzdušia a medzinárodné dohody: Diskutujte o dôležitosti medzinárodnej spolupráce a dohôd týkajúcich sa kvality ovzdušia, ako napríklad Dohovor o znižovaní emisií skleníkových plynov, Kjóto protokol a parížska klimatická dohoda.	
12.	Budúcnosť čistej energie a udržateľnej mobility: Diskutujte trendy a technológie budúcnosti, ktoré budú prispievať k čistejšiemu ovzdušiu, ako sú elektrické vozidlá, veterná a solárna energia a inteligentné mestá.	
13.	Problematika Indoor pollution, vnútorné znečistenie budov, kontaminanty. Diskutuje problematiku možného vnútorného znečistenia budov. Únik oxidu uhoľnatého, formaldehyd, lepidlá, nábytok, podlahy, chemické čistiace prostriedky	

	SEMINÁRNE TÉMY	MENO ŠTUDENTA
1.	Kvalita pitnej vody a jej monitorovanie: Diskutujte kritériá a normy pre pitnú vodu, ako sa monitoruje kvalita pitnej vody a aké sú potenciálne nebezpečné kontaminanty.	
2.	Voda a ochorenia spôsobené vodou: Diskutujte choroby, ktoré sú spojené s kontaminovanou vodou, ako napríklad cholera, dyzentéria a hepatitída A. Diskutujte o opatreniach na prevenciu týchto chorôb, fluoridácia a dezinfekcia pitnej vody.	
3.	Znečistenie povrchových a podzemných vôd: Diskutujte zdroje znečistenia povrchových a podzemných vôd, vrátane priemyselných emisií, poľnohospodárskych praktík a odpadových vôd.	
4.	Klimatické zmeny a voda: Diskutujte o vplyve zmeny klímy na dostupnosť a kvalitu vody, ako aj na záplavy a suchá. Diskutujte nerovnomerný prístup k čistej vode vo svete, medzinárodnú spoluprácu na zlepšení tejto situácie a dôležitosť udržateľného riadenia vodných zdrojov.	
5.	Zdravotné problémy z pôdy: Diskutujte problematiku infekčného a chemického rizika. Voda a poľnohospodárstvo: Diskutujte vzťah medzi vodou a poľnohospodárstvom, vrátane zavlažovania, udržateľného hospodárenia s vodou a vplyvu poľnohospodárstva na vodné ekosystémy.	
6.	Znečistenie vodných zdrojov: Diskutujte rôzne zdroje znečistenia vody, ako sú odpady z priemyslu, poľnohospodárstva a komunálny odpad, a ich vplyv na kvalitu vody a ekosystémy v rôznych oblastiach.	
7.	Ochrana pitnej vody: Diskutujte témy týkajúce sa čistenia a úpravy pitnej vody, aby sa zabezpečila jej bezpečnosť a dostupnosť pre obyvateľstvo. Zamerajte sa na technológie a postupy na odstraňovanie kontaminantov z pitnej vody.	
8.	Znečisťovanie plastom v oceánoch a vodných ekosystémoch: Diskutujte problém plastového znečisťovania vodných prostredí a jeho dôsledky pre morskú faunu, človeka a životné prostredie. Diskutujte o možných riešeniach, ako znížiť plastový odpad.	
9.	Odpadové hospodárstvo, tuhé odpady, recyklácia: Diskutujte význam správneho riadenia odpadových tokov, vrátane triedenia a recyklácie materiálov. Diskutujte o výhodách a výzvach spojených s recykláciou a znížením odpadu.	
10.	Odpadové zložky a ich vplyv na životné prostredie: Diskutujte rôzne druhy odpadov a ich ekologický vplyv, ako sú plastové odpady, biologicky rozložiteľný odpad, nebezpečné odpady a elektronický odpad.	
11.	Odpadová prevencia: Diskutujte opatrenia a kampane na prevenciu vzniku odpadu, ako sú náhrady jednorazových plastových výrobkov a podpora ekologických životných štýlov recyklácia a návrat plastov.	
12.	Opad a zmena klímy: Diskutujte vplyv odpadového hospodárstva na emisie skleníkových plynov a možné opatrenia na zníženie týchto emisií.	
13.	Nebezpečné odpady: Diskutujte správne riadenie nebezpečných odpadov a ich vplyv na zdravie a životné prostredie. Diskutujte o reguláciách týkajúcich sa likvidácie nebezpečných látok.	