|  |
| --- |
| 1. Vážená komisia,  volám sa Jennifer Plachetková, som študentkou tretieho ročníka na Gymnáziu v Gelnici a pod odborným vedením som sa  venovala problematike tetrova hlucháňa (Tetrao urogallus) a jeho ochrane. |
| 2.,,Aktuálnou environmentálnou témou životného prostredia, ktorá v poslednej dobe rezonuje na Slovensku, je likvidácia biotopov hlucháňa hôrneho.“  Ako druh vtáka, ktorý je známy tiež ako tetrov hlucháň je typický výrazným pohlavným dimorfizmom - na obrázku môžete vidieť samca zachyteného v Chránenom vtáčom území Volovské vrchy v katastri obce Smolník v okrese Gelnica. |
| 3. KLIK a na tomto obrázku je samica a kuriatko. Práve kuriatka sú ohrozené najviac. |
| 4. Fakty sú jasné...v rámci strednej Európe v súčasnosti žije 1500 jedincov tohto druhu a na Slovensku podľa odborníkov je už iba 660 – 880 jedincov.  Ak to matematicky prepočítame, za posledných 40 rokov došlo k poklesu populácie hlucháňov viac než 70% presnejšie 76% a v niektorých lokalitách dokonca úplne vyhynuli.  Situácia je alarmujúca, hovoríme o posledných pár jedincoch tetrova hlucháňa, ktorým vyhynutie vážne hrozí... .....no nedozvedela som sa o tom z médií....  ... ale...možno sa pýtate, a*ko sa vôbec ako som sa ako stredoškolská študentka vôbec dostala k tejto téme...resp. prečo práve takáto téma, keď mladých ľudí trápia a zaujímajú úplne iné veci?*  Keď sme mali na hodine biológie poznávačku živočíchov nášho okresu Gelnica, tak sme pri pohľade na fotografiu nevedeli, ba ani netušili o tom, kto, alebo čo tam je. Spolužiaci dokonca zúfalo triafali, že ide o páva. Netušili sme dokonca ani to, že takýto druh sa v našom okrese vyskytuje, že je to s jeho stavom také vážne, a že ak dovolíme, aby tento druh vyhynul, dôjde k narušeniu celého prírodného ekosystému. KLIK |
| 5. Predstavuje totiž dáždnikový druh. T*o znamená, že zachraňujeme aj širokú škálu ďalších vzácnych živočíchov, ako napríklad kuvička vrabčieho – našej najmenšej lesnej sovy, ďatľa trojprstého, pôtika kapcavého či chránené netopiere. Dať šancu hlucháňovi znamená teda umožniť prežitie celej rade výnimočných druhov."* |
| 6. Hlavným dôvodom je zánik prirodzených biotopov, ich domovov.  7. to sú nie príjemné ale autentické fotografie z lesov okresu Gelnica.  Nie je tak dávno, čo |
| 8. Cieľom práce je  upozorniť na vymieranie ohrozeného zákonom chráneného tetrova hlucháňa, poukázať na hlavné dôvody znižovania populácie a zvýšiť informovanosť o téme u mladej generácie. Bolo potrebné preto:   * problematiku ochrany tetrova hlucháňa **naštudovať** * **získať a prezentovať informácie a fotografie** od odborníkov, * **navrhnúť informačný leták, logo na ekotašku a nálepky** pre **upozornenie** na vážnosť problematiky a * **uskutočniť interaktívnu prezentáciu medzi žiakmi a zvýšiť tak informovanosť mladých a verejnosti** |
| 9. Pri vypracovaní práce sme spolupracovali so zamestancami z Okresného úradu odboru Životného prostredia (OÚ ŽP) v Gelnici – veľmi nám poslúžil ,,Program záchrany hlucháňa hôrneho na roky 1918 - 2022.“  Pri získaní fotografického materiálu nám veľmi pomohli dvaja odborníci - zoológ Ing. Jozef Kormančík zo Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky v Spišskej Novej Vsi a Ing. Ján Krištofory, ktorý spolupracuje s Lesoochranárskym združením VLK. |
| 10. Tetrov hlucháň (*Tetrao urogallus*) je najväčším európskym kurovitým vtákom patrí medzi hrabavce, čeľade tetrovovité Tetraonidae. Naše populácie patria k európskej geografickej rase *Tetrao urogallus major*. Na život mu ,,stačí“ prirodzený rozvoľnený les, s bohatým čučoriedkovým podrasám a konármi po zem, kde sa môže ukryť. |
| 11. vysoký hospodársky les mu nevyhovuje, je to ťažký vták nemá priestor na rozlet, nenachádza tu potravu a nemá podmienky na rozmnožovanie.  12. Dokonca aj kalamitný les ak sa nevyťaží (teda neasanuje) stále predstavuje pre hlucháňa vhodný biotop.  škodca, na ktorého častokrát zhadzujeme vinu za kalamitu – teda lykožrút smrekový a jeho larvy sú potravou tetrova - príroda sa s tým vie vysporiadať, teda za všetkým hľadajme chamtivosť a biznis.  Na čo je tetrov náročný, je priestor – ak výmera jeho tokaniska klesne približne pod 500 hektárov, lokalita postupne zanikne. |
| 13. Ako som spomínala, na Slovensku je podľa Programu záchrany tetrova v súčasnosti 660-880 jedincov. Centrálne populácie na Slovensku sú v Nízkych a Vysokých Tatrách. Okres Gelnica je súčasťou najväčšieho Chráneného vtáčieho územia - Volovské vrchy. Tu prežívajú iba okrajové populácie a to na území katastra obce Smolník a Švedlár. |
| 14. Odborníci tieto tetrovi monitorujú a na týchto obrázkoch sú pobytové stopy – v zime sa živia ihličím a sú tu stopy v podobe trusu. |
| 15. Tu už môžete vidieť stopy v snehu a stopu po odlete. |
| 16. Bola som veľmi prekvapená z rozhovoru s p. Krištoforym, ktorý mi pomohol priniesť na tému vlastný pohľad. Podľa odhadov oboch odborníkov sa v týchto tokaniskách odhaduje počet na dolnej hranici toho, ako uvádza Program a to do 20 jedincov. Poskytol nám tiež fotografie zaniknutého tokaniska. |
| 17. Tento záber je zachytený profesionálnym fotografom a fotoaparátom. Ide o jedinca zo spomínaných lokalít Volovských vrchov. |
| 18. Na základe poznávacieho znaku, môžno vidieť toto istého jedinca.  Tento záber však hovorí sám za seba a je veľmi hlasným, smutným volaním tetrova o pomoc. |
| 19. Okrem lesohospodárskych činností, ktoré mu škodia najviac, Je veľmi citlivý na akékoľvek rušenie, plašenie turistami. V dôsledku toho je vystavený stresu, čo má vplyv na jeho celkový stav a to výrazne znižuje pravdepodobnosť na prežitie. |
| 20. Nakoľko mi táto téma nie je ľahostajná, je naozaj vážna a týka sa nášho okolia, rozhodla som sa šíriť tieto informácie a upozorniť na ňu u rovesníkov na našej škole ale aj v základných školách okresu a interaktívnou prezentáciou, formou navrhnutého letáku, loga na ekotaške, či formou nálepiek.  V  súčasnosti existuje brožúrka, ktorú vydalo Ministerstvo ŽP SR s názvom Hlucháň hôrny Poklad našich horských lesov vymiera, no my sme sa rozhodli vytvoriť leták a logo na ekotašku pre jednoduchšie, pútavejšie oslovenie mladšie generácie a zrozumiteľnejšie prezentovanie tejto odbornej a závažnej témy. |
| * 21. Hlavnou témou práce je problém vymierania zákonom chráneného vtáčieho druhu tetrova hlucháňa na Slovensku a v Chránenom vtačom území Volovské vrchy. * Okres Gelnica, patrí k najlesnatejším okresom na Slovensku (74%). Spolu s lesnými stráňami hynie aj tetrov ako symbol majestátnosti hôr. * Voči Slovensku začala konať už aj Európska komisia, ktorá hrozí sankciami a mastnými pokutami. Čo je však podstatné a nevyhnutné si uvedomiť je, že všetko, čo vieme vyčísliť hodnotou peňazí je v porovnaní so skutočnou hodnotou a ekologickým významom tetrova v ekosystéme lesa až príliš lacné. * Nie sme odborníci, ale ako bežní ľudia vieme k jeho ochrane prispieť zvýšením informovanosti a poučením o tom, ako sa máme správať v prostredí, kde sa prirodzene vyskytuje. Bežní turisti prispievajú k stresovým situáciám, na ktoré je tento druh citlivý rušením a plašením turistikou alebo aj zberom lesných plodov v čase rozmnožovania. * V Programe záchrany tetrova hlucháňa, z ktorého sme získali veľa hodnotných informácií pre prácu, je ***,,získať širokú podporu k ochrane a zvyšovať povedomie o potrebe záchrany hlucháňa hôrneho“.*** * Veríme, že sme k tomu prispeli, a že sa nám to u oslovenej cieľovej skupine podarilo. |