

EKOBLOK

ZŠ-Bukovina

Február 2019

Vitajte na našom Ekobloku!

Sme EKOTÍM- skupina mladých nadšencov prírody a životného prostredia, ktorých spájajú rovnaké hodnoty a záujmy, pri ktorých spoznávame bližšie i vzdialenejšie okolie, pešo i na bicykli.

V mesačných EKOblokoch vám budeme prinášať informácie a zaujímavosti zo životného prostredia a našich aktivitách.

Spoločne budeme spoznávať miesta vokol nás a v našom okolí. Taktiež sa môžete tešiť na rozhovory s odborníkmi a aj na naše fotografie, pretože fotografiou radi zachytávame výnimočné čaro našej prírody.



OBSAH:

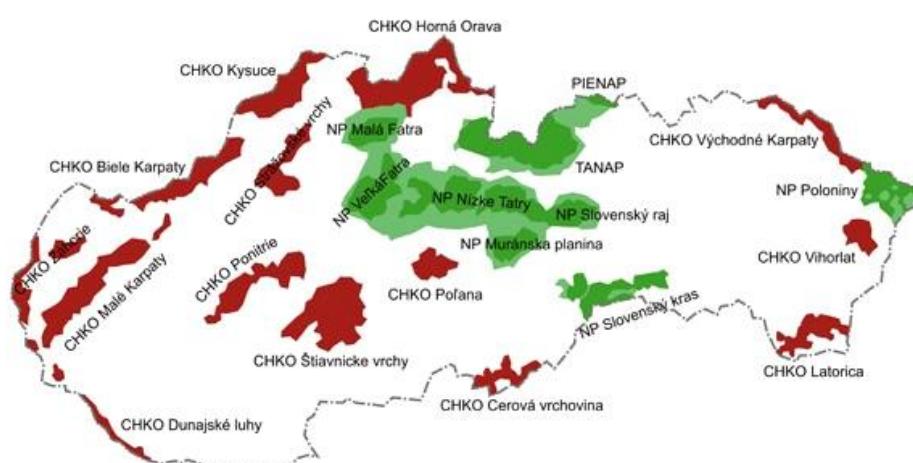
1. CHKO Kysuce
2. Začiatok ročných období
3. Recyklácia a užitočná aplikácia
4. Na slovíčko s ekológom
5. Od histórie po lesy KYSÚC
6. Ekotím v teréne



CHKO KYSUCE



Región Kysuce sa rozprestiera v severozápadnej časti Slovenskej republiky, na území dvoch administratívnych celkov, a to okresu Čadca a Kysucké Nové Mesto, čo predstavuje 1,9 % rozlohy Slovenskej republiky.



1236 m

Najvyšší vrch-
Velká Rača

25

Území európskeho
významu
NATURA 2000

22

Maloplošných
chránených území

Výmera Územná pôsobnosť: 120 734 ha

Samotné územie CHKO Kysuce: 65 462 ha

Logo CHKO Kysuce zobrazuje chránenú papraď rebrovku rôznolistú (*Blechnum spicant*).

ZAUJÍMAVOSTI REGIÓNU

https://www.regionkysuce.sk/images/stories/MAPY/a4-priroda_page_2.jpg



ZAČIATOK ROČNÝCH OBDOBÍ

	Jarná rovnodenosť marec	Letný slnovrat jún	Jesenná rovnodenosť september	Zimný slnovrat december
2019	deň: 20 čas: 22:58	deň: 21 čas: 17:54	deň: 23 čas: 09:50	deň: 22 čas: 05:19
2020	deň: 20 čas: 04:50	deň: 20 čas: 20:43	deň: 22 čas: 15:31	deň: 21 čas: 11:02

Prvý jarný deň - rovnodenosť

Streda, 20. marca 2019

Deň a noc sú rovnako dlhé

Prvý letný deň - slnovrat

Piatok, 21. júna 2019

Najdlhší deň v roku

Prvý jesenný deň - rovnodenosť

Pondelok, 23. septembra 2019

Deň a noc sú rovnako dlhé

Prvý zimný deň - slnovrat

Nedel'a, 22. decembra 2019

Najkratší deň v roku



Recyklácia

Naše životné prostredie je veľmi dôležité. Ochrana životného prostredia je spôsob akým sa zachraňuje planéta Zem.

Ako mám pomáhať recyklovať?

- Kúpte si plátené tašky a nekupujte si igelitky v obchodoch
- To, že máte ešte igelitky v domácnostiach nevadí. Budete do nich dávať papier, sklo a plasty, následne ich hodíte do kontajnerov na to určených.

Green Bin



Ak ste doteraz pri triedení odpadu nevedeli, **do akej farby koša zahodiť plechovku od piva alebo polystyrénový obal z jedla**, pomôže vám s tým nová bezplatná mobilná aplikácia **Green Bin**.

Okrem rady, ako triediť odpad, ukáže aj to, kde sa nachádza najblížší zberný dvor alebo predajňa, v ktorej môžete

Tieto body Vám na začiatok svojej výpravy budú stačiť.

Valíka Vlčková 6·A

Z recyklovaných fliaš sa vyrába surovina, ktorá sa môže opäť použiť na výrobu PET fliaš, textilu alebo výrobkov do automobilového priemyslu.

Práve recyklácia je spôsob, ako dať nápojovým obalom druhý život.

odovzdať starú elektroniku alebo lieky po dátume spotreby.

Na slovičko s ekológom

Mgr. Tomáš Krajča

Ahoj Tomáš, tak na začiatok by si sa mohol predstaviť našim čitateľom. Odkiaľ pochádzaš, čo máš rád a čo t'a charakterizuje?

Pocházím z Petrovic u Karviné. Mám rád prírodu, foci, cestovanie. Rád chodím na hory a rád jezdím na vodu. Co mě charakterizuje? Vlci, velké čelo, klobouk a batoh na zádech. Jsem notorický poutník.

Viem o tebe, že máš blízko k životnému prostrediu a k prírode, je to tak?

Ano, i když v poslední době se jí často venuji z kanceláře, nebo v rámci práce na počítači.

Si ekológ telom aj dušou?

Určite. Pro mnoho ekologů, ochranářů to není lenom práce, ale je to i koniček a životní styl.

Kde si študoval? A prečo práve tam?

Ekologie na strednej zemedeľskej škole v Českém Těšíně. Tam jsem šel, protože tam byla geologie a říkal jsem si, že je to dobrý základ pro to, aby se ze mňa stal paleontológ. Od malička mám rád dinosaury. Pak se to nějak zamotalo, že jsem se začal zajímať o vlky a tak jsem šel studovať do



Olomouce na ochranu a tvorbu životného prostredia, kde jsem pak pokračoval i na doktorát. Tehdy jsem se ve velké mře venuval, a dále venuji velkým šelmám, hlavně vlkům. Člověk se ale učí a vzdělává celý život.

Čo t'a najviac osloviло z problematiky životného prostredia?

Vlci a problematika prostupnosti krajiny.

Aký máš názor na stav ŽP nie len v ČR a SR?

Z mnoha studií vychází, že stav se zhoršuje, přesto na lokální úrovni je vidět, že dochází ke zlepšování situace. Jsem jednak optimista a věřím, že se ještě situaci podaří nějak napravit.

Prečo si myslíš, že je dôležité sa zaujímať o životné prostredie okolo nás?

Sice mnoho lidí bere ochranu prírody ako veľkého nepriateľa, ale historie na celom svete už několikrát ukázala, že pokud nepečují o své životné prostredí,

zhoršují se jejich životní podmínky. Mnohdy to má vliv i na ekonomiku. Ačkoli si to mnoho lidí nechce připustit, životní prostředí je propojené se všemi aspekty našeho života, ať přímo, nebo nepřímo.

Čomu sa konkrétnie venuješ a kde pôsobíš?

V rámci doktorátu výzkumem prostředí preferovaného vlky. V rámci práce na AOPK ČR konflikty lidí s vlky a mapováním v severních Čechách. V rámci nevládek mapováním, osvětou a správními řízeními.

Pod akou „prezývkou“, t'a ľudia poznajú? *Canis lupus*?

Ano, *Canis lupus*, zkráceně *Canis*. Je to vědecký název vlka. Nic méně, prezdívka vznikla dříve, než jsem se začal zajímat o vlky.



„Víc vlků, víc vlků, víc vlků!,,(zdroj FB)· Ale ľudia sa vlkov boja nie? ☺
Jako kteří. Mám několik setkání s vlkem a vlk vždycky utekl. Velkým

problémem jsou mýty a desinformace, které se šíří. Vlci jsou natolik zranitelným druhem, že se bojí zaútočit na pytláky, kteří jim kradou mláďata z brlohů. Loni došlo ke dvěma útokům vlka na člověka, ale vše nasvědčuje tomu, že šlo o vlky držené v zajetí. V Německu došlo k údajnému útoku vlka na člověka. Genetická analýza jednak vyloučila DNA vlka a potvrdila pouze psa, nic méně v českých mysliveckých údajích se to interpretovalo jako útok vlka.

Je třeba chápat, že vlk je významným ekosystémovým inženýrem mající vliv na regeneraci lesa, zabraňování šíření nemocí a regulace přemnožených kopytníků, čímž napomáhá ochraně zemědělských plodin.

Skús nám opísať bežný deň ekológa. ☺
Záleží, co je jeho pracovní náplní. Může jít o terénního ekologa, nebo kancelářskou krysou. Terénní ekolog ráno vstane, sbalí si batoh a jde do terénu mapovat. Vrací se odpoledne, nebo večer domů. Jednak mnoho času mu zabere zpracování dat z terénu na počítači, nebo vypracovávání projektů a článků. Pokud se jedná o kancelářské ekology, mnohdy od rána řeší administrativu, ale i tak se občas podívá do terénu, v rámci správních řízení.

Máš nejaké veselé príhody z terénu, s ktorými by si sa chcel podeliť?

Je jich mnoho. Různé pády, nehody, setkání. Bylo by to na knihu.

Máš skúsenosti s výučbou ekológie?

Myslíš si, že je tiažké osloviť mladú generáciu?

Od roku 2009 se zabývám ekovýchovou, s kterou mám zkušenosti i v několika nevládních organizacích. Určitě se oslovit dá, musí se to odprezentovat dobrým způsobem.



Článok pripravil/a: Mgr. Michaela Sabelová
S Tomášom sa poznáme osobne a som veľmi rada,
že nám odpovedal na pár otázok. Ďakujem



Canis



Canis

Od historie po lesy KYSÚC

Slovensko je krajinou s dlhodobou lesníckou tradíciou.

Až do obdobia 15. storočia sa drevo ľažilo ľubovoľne, túlavým spôsobom bez zabezpečenia obnovy vyťažených miest v porastoch.

Medzníkom pre reguláciu ľažby dreva a ďalších činností v lesoch bol *Lesný poriadok cisára Maximiliána II.* z roku 1565.

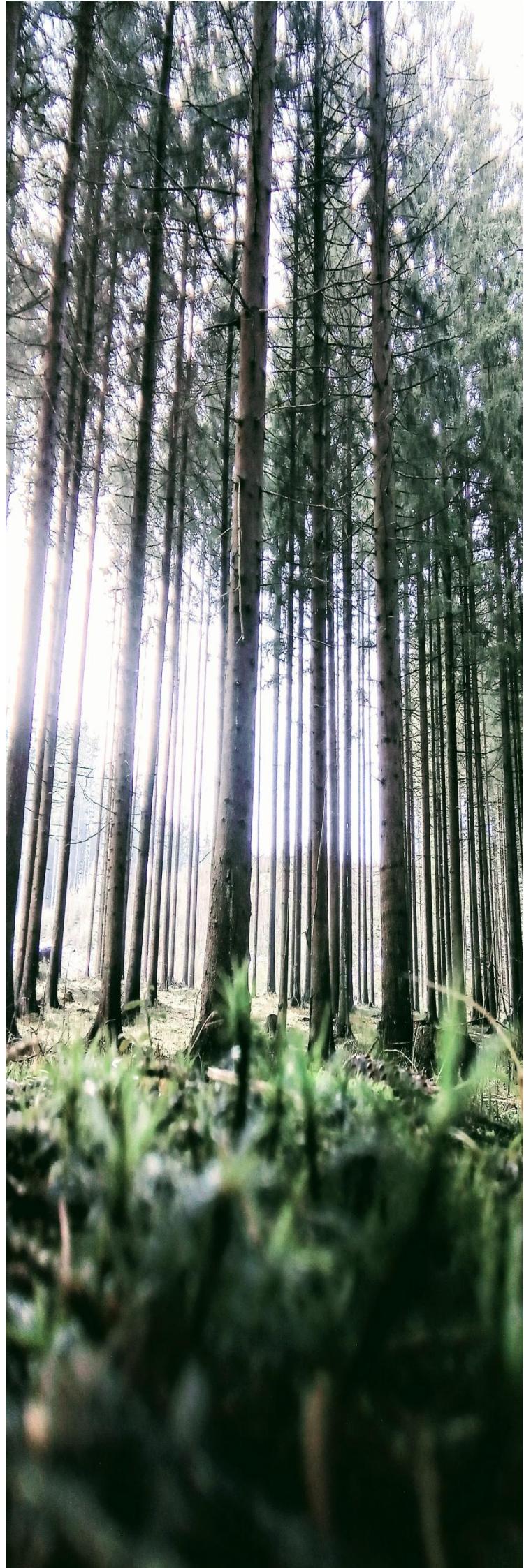
Z lesníckych odborov sa ako prvé vyvinulo zužitkovanie dreva, čiže lesná ľažba. Bezohľadné a drastické ničenie lesov a následný nedostatok dreva spojený s ochranou poľovnej zveri iniciovali zriadenie ochranných služieb. Odbornosť pri zakladaní a obnove lesných porastov sa začala uplatňovať v prvej polovici 18. storočia.

Osobitne sa o rozvoj lesného hospodárstva zaslúžila Mária Terézia. V roku 1769 vydala lesný poriadok pod názvom „*Porádek hor aneb lesuv zachování*“

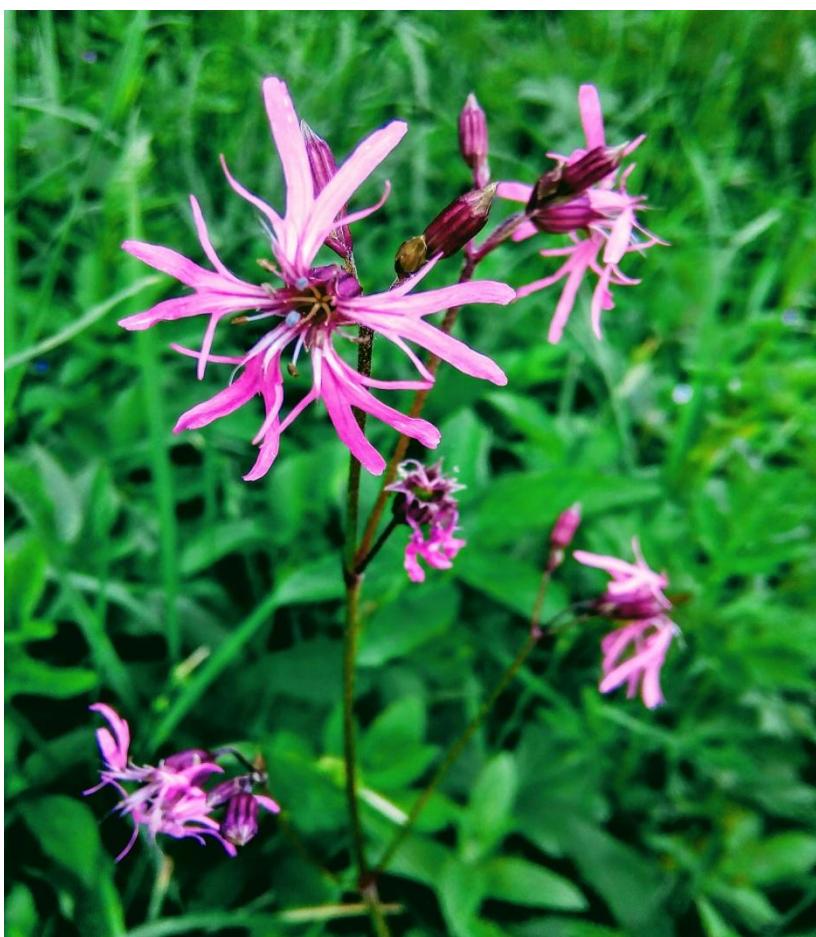
Lesy Kysúc a zastúpenie drevín.

Kysuce sú jedným z najmenších regiónov na Slovensku. Územie Kysúc je prevažne hornaté a lesnatosť Kysúc sa pohybuje okolo 60 % z územia. Z toho je na tomto území rozmanité drevinové zloženie, ale prevažne sa tu vyskytujú ihličnaté dreviny, ktoré sú zastúpené 87 % a listnatých je 13%.

Prevažujúce dreviny: smrek - 60 % a viac-



Ekotím v teréne



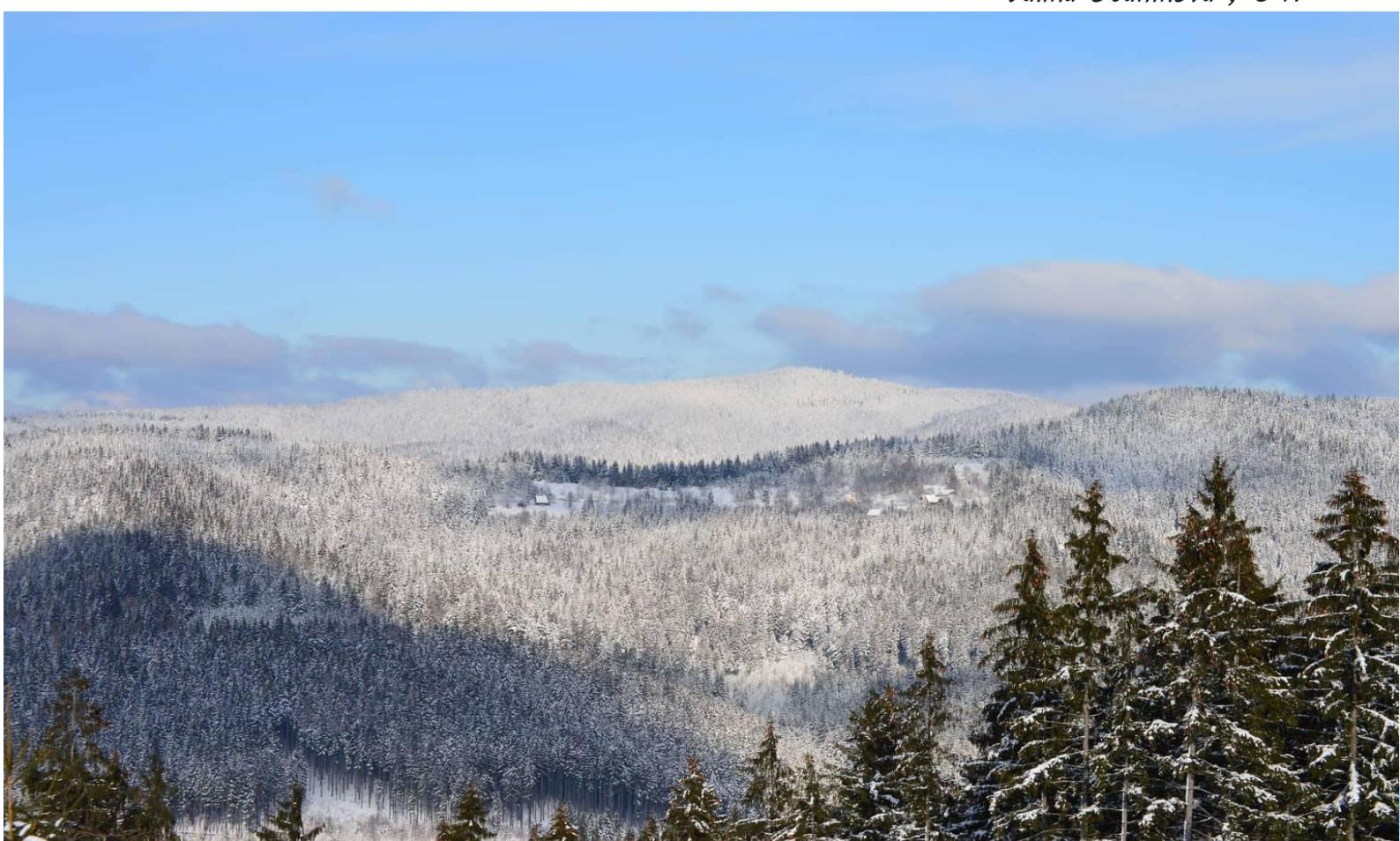
Kukučka lúčna



Ploník

Lokality: Škorov vrch, Rozhľadňa Čajka

Valíka Staníková, 6.A



Lokality: Predmier a okolie

Peter Janetka, Ján Kapusniak, 6.B



Literatúra, zdroje:

Saniga, M. 2014. Pestovanie lesa, Zvolen: Vydavateľstvo TU vo Zvolene, 2014. 327 s., ISBN 978-80228-2102-5

Bruchárik, R. a kol., 2016. NLC vo Zvolene, 290 s., ISBN 978-80-8093-226-8

Internetové zdroje:

<http://www.forestportal.sk/lesne-hospodarstvo/informacie-o-lesoch/zakladne-informacie-o-lesoch/Pages/historia-lesnictva.aspx>

<http://www.forestportal.sk/lesne-hospodarstvo/odborne-vzdelavanie/Documents/TUOL.pdf>

<https://www.regionkysuce.sk/sk/>

<http://chkokysuce.sopsr.sk/>

<https://www.odpady-portal.sk/Dokument/102883/nova-aplikacia-pomaha-slovakom-triedit-odpad.aspx>

foto: T. Krajča, Fotolia (triedený odpad), Ekotím, Mgr. Michaela Sabelová