

Ekologická olympiáda
Krajské kolo - Královéhradecký kraj
Propozice k 16.ročníku soutěže

Vyhlašovatel: Celostátní koordinátor Ekologické olympiády - Sdružení Mladých ochránců přírody ČSOP - SMOP (www.smop.cz). Akci podporuje MŠMT a Lesy ČR,s.p.

Pořadatel: Občanské sdružení Klub NATURA, Gymnázium Dvůr Králové n/L, Nám.Odboje 304, Dvůr Králové n/L, 54401

Spolupořadatel: Základní škola a Mateřská škola, Bílá Třemešná, okres Trutnov

Krajský koordinátor: RNDr. Jana Dobroruková, předsedkyně Klubu NATURA

Partneři soutěže: Královéhradecký kraj
Obec Bílá Třemešná

Termín: 5. a 6.listopadu 2010

Místo konání: Základní škola a Mateřská škola, Bílá Třemešná, okres Trutnov

Prezence: 9 - 10 hod v Domě hasičů v Bílé Třemešné

Zahájení: 5.listopadu 2010 v 10 hod tamtéž

Zakončení: 6.listopadu 2010 mezi 15 - 16 hod tamtéž

Přihlášky: Zaslát nejpozději do 30.9.2010 e-mailem na adresu l.j.dobroruka@worldonline.cz a současně na adresu jana.dobrorukova@gym-dk.cz. Originál přihlášky potvrzený vysílající organizací je nutné odevzdat při prezenci!

Upozornění: Přihlášky zaslané po 30.9.2010 budou akceptovány pouze v případě volného místa. Podrobné pokyny obdrží přihlášená družstva ve druhé polovině října.

Věkové kategorie: Tříčlenná družstva studentů středních škol a dalších vysílajících organizací. U víceletých gymnázií studenti vyššího gymnázia.

Startovné: 150 Kč za jednotlivce v hotovosti u prezence, včetně pedagogického dozoru..

Jízdné: Nebude hrazeno, může hradit vysílající organizace.

Pořadatel zajišťuje:

- ubytování v tělocvičně školy (spací pytle a karimatky s sebou)
- stravování ve školní jídelně (5.11. oběd, svačina, večeře, 6.11. snídaně, svačina, oběd)
- pojištění účastníků akce je v rámci pojištění vysílající organizace

Podmínky účasti:

- zaslání závazné přihlášky do 30.9.2010
- úhrada startovného za soutěžící i doprovod při prezenci

Další informace: l.j.dobroruka@worldonline.cz, 724535437, www.gym-dk.cz

Postupový klíč:

Za školu (organizaci) je možné přihlásit maximálně dvě družstva. Účast prvního družstva je zajištěna, druhé družstvo bude přizváno v případě volného místa. Tuto informaci obdrží přihlášené organizace nejdéle do 15.10. 2010. Pokud nejsou **všichni** členové družstva plnoletí, je nutná přítomnost pedagogického dozoru, který za ně ručí v mimosoutěžní době. Případně může vysílající organizace určit jako odpovědnou osobu jednoho z plnoletých studentů. Máte-li více zájemců, proveďte vlastní školní kolo. Do přihlášky pak запиšte dvě vítězná družstva.

Celkový počet soutěžních týmů v Krajském kole Ekologické olympiády Královéhradeckého kraje je omezen počtem 14 družstev.

Do Národního kola Ekologické olympiády postupuje vítězné družstvo, druhé, případně třetí družstvo jsou náhradníci.. Hlavním tématickým zaměřením národního kola 16.ročníku je Ekologie lesa.

Upozornění:

Národního kolo se bude konat v období duben - květen. Vzhledem k termínově širokým maturitám v tomto školním roce se může stát, že se bude maturantům krýt Národní kolo Ekologické olympiády a maturita.

Části soutěže:

- teoretická část (vychází z tématického zaměření krajského kola)
- poznávání rostlin a živočichů (zaměření na les)
- hlavní praktický úkol
- doplňkové praktické úkoly

Tématické zaměření Krajského kola Ekologické olympiády Královéhradeckého kraje (teoretická i praktická část):

- obecná ekologie (základní ekologické pojmy)
- typy lesů (rostliny typické pro různé lesní ekosystémy, rozšíření lesů v ČR, souvislost s nadmořskou výškou a s podkladem)
- lesní patra (rozdíly v různých lesních ekosystémech)
- vývoj lesů v české krajině
- potravní vztahy v lesních ekosystémech
- význam mrtvé organické hmoty v lese
- myslivecké výrazy
- hlasy lesních ptáků
- prvotní i druhotné stopy lesních živočichů
- poznávání dřevin
- bezobratlí v různých typech lesa

Doporučená literatura:

Anděra, M., Horáček, I.: Poznáváme naše savce. Mladá fronta, Praha 1982

Bouchner, M.: Poznáme je podle stop. Artia, Praha 1986

Čihař, J. a kolektiv autorů: Příroda ČSSR . 3. rozšířené vydání. Práce, Praha 1988

Chytrý M., Kučera T., Kočí N. (eds): Katalog biotopů České republiky., Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha 2001 – (<http://www.sci.muni.cz/botany/chytry/Kat...> - na uvedeném odkazu se dá stáhnout z webu)

Konvička, M., Čížek, L., Beneš, J.: Ohrožený hmyz nížinných lesů: Ochrana a management. Sagitaria, Olomouc 2004

Ložek, V.: Zrcadlo minulosti. Česká a slovenská krajina v kvartéru. Dokořán, Praha 2007

Rakušan, C., a kol.: Myslivecký slovník naučný. Zemědělské nakladatelství Brázda, Praha 1992

Rakušan, C.: Myslivecká mluva. Druckvo, Praha 2007

Reichholf, J.: Les (Ekologie středoevropských lesů), Ikar, Praha 1999

Sádlo, J., Hájek, P.(eds): Krajina a revoluce. Malá Skála, Praha 2005

Sádlo, J., Storch, D.: Biotopy České republiky. Biologická olympiáda 1999-2000, 34.ročník, přípravný text pro kategorii A,B. Institut dětí a mládeže MŠMT ČR, Praha 1999

Storch, D., Mihulka, S.: Ekologie. Biologická olympiáda 1997-1998, 32.ročník, přípravný text pro kategorii A,B. Institut dětí a mládeže MŠMT ČR, Praha 1997

Šantrůčková, H., Vrba, J. a kol.: Co vyprávějí šumavské smrčiny, Správa CHKO a NP Šumava, Vimperk 2010

Šlégl, J.a kol.: Ekologie a ochrana životního prostředí, Fortuna, Praha 2002