

Виртуальная экскурсия «Природа Донбасса»

БИОЛОГИЯ ВОКРУГ НАС

Выполнила:
Пикулина Елизавета,
ученица 11 класса

Руководитель:
Матвеевко А.Б.,
учитель биологии
высшей категории,
учитель-методист

МОУ «Школа №30 г.Донецка»

Донецкая область расположена в двух природных зонах: степной и лесостепной. На юге и востоке области господствуют степи, на севере и в районе Донецкого кряжа - степи и расположенные в балках байрачные леса. По течению Северского Донца располагаются участки пойменных лесов.



Сегодня в Донбассе, одном из наиболее развитых промышленных регионов Европы, природа сильно изменена хозяйственной деятельностью человека: все свободное пространство донецких степей, пригодное для использования, распахано. Нетронутые степные биоценозы сохранились лишь в заповедниках Каменные Могилы и Хомутовская степь, да, участками, на крутых склонах оврагов. Несмотря на это, в них еще можно найти редчайшие живые организмы.



К примеру,
ТОЛЬКО В
Хомутовской
степи растет
КОВЫЛЬ
необыкновенный



Также встречается **КОВЫЛЬ**
АЗОВСКИЙ и **КОВЫЛЬ ШЕРШАВЫЙ**



А ведь когда-то почти весь Донецкий
кряж был покрыт дубовыми лесами с
примесью граба, вяза, клена и ясеня.



По долинам рек росли ивы и тополь-осокорь, встречалась береза.



Возвышенные места были заняты густыми зарослями из широколистных деревьев и кустарников: терна, боярышника, шиповника, дикой груши и яблони, бересклета.

Терн



Бересклет



В долине Северского Донца шумели дубравы и сосновые леса.



На побережье Азовского моря
волновалось под ветром море
ковылей, расцвеченное цветами
кустов караганы, люцерной,
катраном, шалфеем и донником.

Люцерна



Шалфей



Еще два столетия назад в нашем крае водилось множество зверей и птиц. Многие из них мы уже не сможем сегодня увидеть: антилопу сайгак, дикую лошадь тарпан, медведей, бобров.

Антилопа сайгак



Дикая лошадь тарпан
(вымерла в XIX веке)



Сегодня в лесах Донбасса еще можно встретить косулю, лося, дикого кабана.

Косуля



Дикий кабан



Хорошо прижились у нас заяц-русак, белка, каменная куница, лесная соня, европейская норка, барсук, реже встречаются ласка и горностай.

Лесная соня



Европейская норка



Довольно часто можно видеть в степи красную лисицу. Волки лишь иногда заходят на территорию нашего края.

Красная лисица



Волк



Водятся в степи и ежи, суслики, мыши, совы, степной хорек, летучие мыши, землеройки, акклиматизированные на Донбассе енотовидные собаки, сурки.

Землеройка



Енотовидная собака



Мир птиц нашего края довольно разнообразен. Около 250 их видов обитает в Донецкой области, но большая часть бывает в нашем крае только пролетом - весной и осенью. Самая крупная птица - дрофа. Вес её достигает до 16 кг. К сожалению, встретить её сегодня можно очень редко даже в заповедниках. На севере и западе области еще можно встретить гнезда белых аистов.

Дрофа



Белый аист



В лесах, полезащитных полосах живут синицы, мухоловки, кукушки, козодои, иволги, грачи, дятлы, серые вороны, галки, сороки, горлицы. В населенных пунктах живут воробьи, ласточки, скворцы, стрижи. В степи и на полях встречается несколько видов жаворонков, перепелов и серая куропатка. Только на Белосарайской и на Кривой косах сохранились такие птицы, как степной кулик, кроншнеп, кулик-авдотка. На побережье Азовского моря живут чайки, чибисы, кулики. Они питаются исключительно насекомыми полей, хотя и селятся у моря. Селятся у моря и лебедь-шипун, краснозобая казарка.



Кроншнеп

Лебедь-шипун



. Все реже удается нам видеть в небе нашего края орла-могильника, степного орла, орлана-белохвоста, скопу, филина.



© lubomir hlasek
www.hlasek.com
Bubo.bubo fd0661

ФИЛИН

Скопа



Из лягушек у нас распространена самая крупная из европейских видов - озерная. Кроме неё встречаются еще прудовая и остромордая лягушка. Во влажных местах обитает жаба земляная. Можно встретить и чесночницу, краснобрюхую жерлянку.

Озерная лягушка



Краснобрюхая жерлянка



Часто в степи можно встретить ящерицу прыткую и веретенницу. Из змей в нашем крае водятся медянка, четырехполосый полоз-желтобрюх, а также гадюка степная, уж обыкновенный и уж водяной.

Гадюка степная



Ящерица прыткая



Есть в нашем крае и утки, цапли. Часто возле водоемов можно видеть стрекоз. В пресных водоемах обитают различные моллюски: прудовик, лужанка, катушка.

Стрекоза
красотка-девушка



Прудовик большой



**Изучайте, любите, оберегайте и
сохраняйте природу нашего
родного края – Донбасса!**



Интернет- источники:

<http://fitoapteka.org/herbs-t/4225-101036-populus-nigra>

<http://www.darlesa.ru/yagoda/249-tern-sliva-kolyuchaya.html>

http://www.sadspb.ru/Asyst_test/product/beresklet-evropejskij-euonymus-europaea-trehletni-e-sejancy/

<http://www.borovik.by/news/novyie-fotografii-dobavlenyi-v-galereyu-foto-2.html>

<http://nar-sredstva.ru/archives/839>

<http://www.zoosite.com.ua/animal-roe-deer-capreolus-capreolus-812.html>

<http://kaban.info/vneshnij-vid.html>

<http://webmandry.com/raznoe/priroda/gryzun-lesnaya-sonya-opisanie-s-foto-i-video-interesnye-fakty-pro-zhizn-lesnoy-soni.html>

<http://www.zoopicture.ru/evropejskaya-norka/>

<http://demiart.ru/forum/index.php?showtopic=124156>

<http://galdrarun.com/viewtopic.php?t=6905>

https://www.google.com/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&ved=0ahUKEwjB4uCQklnLAhVJ1ywKHbBNCyEQjhwLBQ&url=http%3A%2F%2Fwww.zoovet.ru%2Ftext.php%3Fnewsid%3D813&psig=AFQjCNEOtp_ngBjWWgR8KqgHbsnAvM3k_g&ust=1456153361779444

<http://shkolazhizni.ru/animal/articles/15289/>

<http://birds-altay.ru/2009/08/drofa-otis-tarda-l/>

<http://ptici.info/ptici/aist.html>

<http://86q.ru/wodb/137-numenius.html>

<https://ru.wikipedia.org/wiki/Скопа>

https://ru.wikipedia.org/wiki/Озёрная_лягушка

http://forum.awd.ru/gallery/image_page.php?album_id=4832&image_id=374861

https://ru.wikipedia.org/wiki/Степная_гадюка

<http://interesting-information.ru/2015/04/prytkaya-yashherica-laeerta-agilis-linnaeus>

<http://new-aquarist.ru/prudovik/>

<http://animalregister.net/pomogi-zhivotnyim/zhizn-strekozyi.html>