

PROGRAM „NOCY BIOLOGÓW” 9 stycznia 2015

OGRÓD BOTANICZNY ul. J. Niemcewicza 2

Akcja Karmnik - obrączkowanie ptaków

| CZAS | NAZWA |
|-------------|---|
| 07:30-12:30 | Akcja Karmnik - IV odłów i obrączkowanie ptaków Prowadzi: <i>mgr Dawid Kilon - licencjonowany obrączkarz</i> Obrączkowanie jest doskonałą metodą do określenia liczebności zimujących ptaków, przeżywalności, zarówno w ciągu jednego sezonu zimowego jak i w kolejnych latach, pochodzenia ptaków łapanych przy naszych karmnikach, zbadanie wpływu warunków atmosferycznych na kondycje ptaków oraz zbadanie struktury wiekowej i płciowej w ciągu całego sezonu zimowego, |

Warsztaty

| CZAS | NAZWA |
|-------------|---|
| 09:30-10:30 | "O ptakach" Prowadzą: <i>Monika Bykowska - OTOP, absolwentka UKW</i> Informacje o gatunkach ptaków, które można zaobserwować w mieście, o wędrówkach, ale również o obserwowaniu, dokarmianiu i obrączkowaniu. Warsztat zarezerwowany dla SP 31 ! |

Prelekcja

| CZAS | NAZWA |
|-------------|--|
| 11:00-12:00 | Ciekawostki ze świata storczyków Prowadzi: <i>Roksana Dyczko KNP</i> Przekład najciekawszych i najpiękniejszych storczyków pod względem kształtu i zapachu. Opowiem o najbardziej interesujących sposobach wabienia owadów przez storczyki oraz przedstawię najczęstsze błędy jakie są popełniane podczas hodowli i pielęgnacji u Phalaenopsis. |

Prelekcja zarezerwowana dla KUTW (Kazimierzowskiego Uniwersytetu Trzeciego Wieku)

Pokaz filmu

| CZAS | NAZWA |
|-------------|---|
| 12:00-12:30 | Piękno w ulach zakłète Prowadzi: <i>wstęp: Barbara Wilbrandt</i> Akcja filmu rozgrywa się w różnych skansenach, muzeach na terenie całej Polski. Przedstawia cenne aspekty pszczelarstwa na przełomie wielu wieków, od bartnika poprzez pasiecznika do współczesnego pszczelarza. Ukazane są różne typy uli: barcie, kłody, kuszki, ule - figuralne, zdobione i architektoniczne), oraz przyrządy pszczelarskie i pasieki. |
| 16:00-16:30 | Piękno w ulach zakłète Prowadzi: <i>wstęp: Barbara Wilbrandt</i> |

Wykład popularno-naukowy

| CZAS | NAZWA |
|------|-------|
|------|-------|

16:30- **Bocian biały w powiecie bydgoskim, w latach 2013 i 2014.**

17:00 Prowadzi: *Andrzej Dylak OTOP*

Bocian biały jest gatunkiem łatwym do obserwacji również dla mniej wytrawnych ornitologów, budzi powszechną sympatię a zarazem jest gatunkiem wskaźnikowym stanu środowiska. Prowadzone od wielu lat badania pozwoliły dobrze poznać biologię tego gatunku, pojawiają się jednak nowe wątki i zagadnienia, które należy zbadać, stąd konieczność prowadzenia dalszych badań i monitoringu populacji.

Ornitologiczne (i nie tylko) wyprawy OTOP-owiczów; relacje

| CZAS | NAZWA |
|------|-------|
|------|-------|

17:00- **Zwierzęta Riwierzy Tureckiej i ich ochrona**

17:45 Prowadzi: *Karolina Jamska OTOP*

Jakie ptaki można spotkać na Riwierze Tureckiej i co może nas tam zaskoczyć? Jak Turcy chronią zwierzęta? Czego możemy się od nich nauczyć, a jakich praktykowanych przez nich postaw powinniśmy się wystrzegać? Odpowiedzi na te i inne pytania podczas prezentacji.

17:45- **Ornitologiczna wizyta w kraju Mikołaja i maskonura.**

18:45 Prowadzi: *Dawid Kilon OTOP*

Fotorelacja zdjęciowa z wyjazdu do Magicznej Laponii oraz wspomnienia z udziału w badaniach prowadzonych na Wyspach Owczych w 2014 r. Uczestnicy poznają zarówno pospolite jak i rzadkie gatunki ptaków, które do Polski zalatują jedynie wyjątkowo np. głuptaki, fulmary, czy burzyki. Przybliżymy również ssaki morskie - foki i walenie. Zapraszamy wszystkich, którzy lubią obserwować przyrodę oraz podróże...

18:45- **Syberia - Bajkał**

19:30 Prowadzi: *Benedykt Graszek*

Fotorelacja - trudy podróży, ludzie, krajobrazy, zwierzęta, rośliny ...

Prezentacja

| CZAS | NAZWA |
|------|-------|
|------|-------|

19:30- **Ptaki w dawnych wiekach**

20:00 Prowadzi: *Michał Kugacz OTOP*

Ptaki od zawsze fascynowały człowieka. Na prezentacji postaramy się przybliżyć państwu rolę jaką odgrywały one w życiu ludzi starożytnych.

Fotorelacja

| CZAS | NAZWA |
|------|-------|
|------|-------|

20:00- **Walory przyrodnicze Podlasia**

20:30 Prowadzi: *Mariusz Blank OTOP*

"Puszczo prastara trwaj wiecznie w swej potędze pięknie i ucz nas kochać ojczystą przyrodę" - fotorelacja z Podlasia

Szkolne warsztaty - ZS nr6 ul. Staroszkolna 12

zapisy:aniai@op.pl

| CZAS | NAZWA |
|-------------|--|
| 16:00-16:45 | Świat w powiększeniu, czyli obserwacje mikroskopowe. Prowadzi: <i>mgr Anna Izdebska</i> Podczas warsztatów zostaną zaprezentowane: budowa i zasada działania mikroskopu optycznego, metody wykonywania preparatów mikroskopowych oraz sposoby sporządzania dokumentacji naukowej z obserwacji. Na tej podstawie uczestnicy będą mogli dokonać obserwacji samodzielnie wykonanych preparatów i sporządzić dokumentację naukową. Wyniki prac zostaną umieszczone na szkolnej stronie internetowej, co dla niektórych naukowców może być ich pierwszą publikacją naukową i być może początkiem pracy naukowej biologa... |
| 17:00-17:45 | Młody lekarz, czyli poznaj swój organizm. Prowadzi: <i>mgr Anna Izdebska</i> Jak wygląda wewnątrz mój organizm?... Dlaczego rękę w łokciu zginam tylko w jedną stronę?... Dlaczego warto dbać, aby kręgosłup był prosty? ... Odpowiedzi na te i inne pytania uczestnicy warsztatów poznają poprzez zabawę z modelami budowy wewnętrznej człowieka, budowy szkieletu oraz zadaniami przygotowanymi na tablicy interaktywnej. |
| 18:00-18:45 | Awifauna Parku nad Starym Kanałem Bydgoskim, czyli poznaj gatunki ptaków, które obserwujesz z okna... Prowadzi: <i>mgr Anna Izdebska</i> Podczas zajęć zostaną zaprezentowane gatunki ptaków występujących w Parku nad Starym Kanałem. Uczestnicy poznają nie tylko nazwy gatunkowe, ale również ciekawostki biologiczne oraz cechy umożliwiające rozpoznanie gatunku. Każdy uczestnik będzie mógł skorzystać z materiałów multimedialnych przygotowanych na zajęcia, które być może ułatwią i zachęcą do samodzielnego rozpoznawania skrzydlatych mieszkańców Bydgoszczy w terenie. |