**ACTIVITATI CULTURAL-EDUCATIVE 2019**

**SECȚIA DELFINARIU**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** **crt.** | **Denumire activitate** | **Locaţie** | **Data** | **Parteneri** | **Cine raspunde** | **Aniversare** |
| 1. | Nu suntem fără putere împotriva schimbărilor climatice | CMSN | Februarie | ISJ | drd. Angelica Curlisca  | Ziua Internationala a Zonelor Umede |
| 2. | Specii de plante si animale ocrotite in judetul Constanta | CMSN | Februarie | ISJ | Muzeograf Ancuta Caisin |  |
| 3. | Sa nu lasam pe nimeni in urma – Apa pentru toti | CMSN | Martie | ISJ | drd. Angelica Curlisca  | Ziua Internationala a Apei |
| 4. | Noi - Sanitarii mediului | CMSN | 18 Martie | ISJ | drd. Angelica Curlisca  | Ziua Mondiala a reciclarii |
| 5. | Sa cunoastem delfinii din Marea Neagra | CMSN | Martie | ISJ | Muzeograf Ancuta Caisin |  |
| 6. | Ziua Pamantului | CMSN | 22 Aprilie | ISJ | drd. Angelica Curlisca  | Ziua Pamantului |
| 7. | O zi la CMSN Constanta ( Delfinariu, Pasari Exotice si Rezervatie) | CMSN | Aprilie | ISJ | Muzeografi Ancuta Caisin si Geta Stan |  |
| 8. | Specii marine amenințate. De la știință la conștientizare. | CMSN | Mai | ISJ | drd. Angelica Curlisca  | Ziua Europeana a Marii |
| 9. | Biodiversitatea și turismul durabil | CMSN | Mai | ISJ | drd. Angelica Curlisca  | Ziua Internationala a biodiversitatii |
| 10. | Activitati de ecologizare in incinta CMSN Constanta | CMSN | Mai | ISJ | Muzeografi Ancuta Caisin si Geta Stan |  |
| 11. | Civilizatia in armonie cu Natura | CMSN | Iunie | ISJ | drd. Angelica Curlisca  | Ziua Mediului |
| 12. | Din culisele Gradinilor Zoologice | CMSN | 9 August | ISJ | drd. Angelica Curlisca  | Ziua Gradinilor Zoologice |
| 13. | Balenele si delfinii in mitologia lumii | CMSN | August | ISJ | drd. Angelica Curlisca  | Ziua delfinului |
| 14. | Care este animalul tau favorit? | CMSN | Octombrie | ISJ | drd. Angelica Curlisca  | Ziua Animalelor |
| 15. | Delfinii si balenele, uriasii marilor si oceanelor | CMSN | Octombrie | ISJ | Muzeograf Ancuta Caisin | Ziua Animalelor |
| 16. | Pinguinii Africii | CMSN | 13 Octombrie | ISJ | drd. Angelica Curlisca  | Ziua Pinguinilor Africani |
| 17. | Ziua Internationala a Marii Negre | CMSN | 31 Octombrie | ISJ | drd. Angelica Curlisca  | Ziua Internationala a Marii Negre |
| 18. | Plante medicinale din judetul Constanta | CMSN | Noiembrie  | ISJ | Muzeograf Ancuta Caisin |  |

**EXPOZIŢII 2019**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.Crt. | Denumire | Cine răspunde | Locaţie |
| 1. | Expoziţia permanentă Delfinariu –Faţete ale lumii marine | drd. Angelica Curlişcă, Caisin Ancuţa | Sediul CMSN – secţia Delfinariu |
| 2. | Liliecii – suveranii boltilor nocturne | drd. Angelica Curlişcă | Sediul CMSN – secţia Delfinariu |
| 3. | Gunoi-Artă; Viu-Neviu | drd. Angelica Curlişcă | Sediul CMSN – secţia Delfinariu |

**TEME CERCETARE 2019**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.Crt. | Denumire | Cine raspunde | Perioada desfasurare | Colaboratori |
| 1. | Tardigradele din incinta CMSN  | drd. Angelica Curlişcă | 2017 - 2019 | Universitatea “Ovidius” Constanţa, Facultatea de Ştiinţe ale NaturiiINCDM “Grigore Antipa” Constanta |
| 2. | Cercetari corelativ – integrate de ordin etologic si etopatologic la delfinii (*Tursiops truncatus*) crescuti sub control uman la CMSN Constanta | drd. Angelica Curlişcă, dr Adrian Bilba,prof dr Iuliana Codreanu, Mariana Golumbeanu | 2019-2020 | Complexul Muzeal de Stiinte ale Naturii ConstantaUniversitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, BENA (Balkan Environmental Association) |
| 3. | Delfinoterapia - posibilităţile de implementare la CMSN  | drd. Angelica CurlişcăNorbert TrompischUsmec Bianca | 2019-2020 | Complexul Muzeal de Stiinte ale Naturii ConstantaDolphinswim Institut Austria |
| 4. | Inventarierea si valorificarea colectiei Thallophyta din cadrul patrimoniului CMSN Constanta - sectia Delfinariu | Ancuta Caisin | 2019-2020 | Complexul Muzeal de Stiinte ale Naturii Constanta |
| 5. | Observatii privind comportamentul de hranire a exemplarului de foca gri ( *Halichoerus grypus*) aflat in patrimoniul CMSN Constanta-sectia Delfinariu | Ancuta Caisin | 2019-2020 | Complexul Muzeal de Stiinte ale Naturii Constanta |

**SECȚIA MICROREZERVAȚIE - PĂSĂRI EXOTICE ȘI DE DECOR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.****crt.** | **Perioada prevăzută****pentru desfășurarea****proiectelor/ evenimentelor** | **PROIECT/EVENIMENT CULTURAL** | **Locatie** | **BUGET ESTIMATIV****lei** | **Responsabil** | **Colaboratori** | **Observatii** |
| 1. | Ianuarie - Iunie | Voluntariat in comunitatea ta | Lic OstrovTopraisar | 1380 | Antone Veronica | Lic OstrovTopraisarAsociatia Scutul Cinegetic | Proiect initiat de ISJ Constanta |
| 2. | Februarie | Curiozitati din viata perusilor | Scoala nr 29 |  | Stan Geta | Scoala nr 29 |  |
| 3. | Martie | *Flori de primăvară* (activitate interactivă) | Microrezervatie | 3000 | Antone VeronicaStan Geta | Cercetasii Marini |  |
| 4. | Martie - Aprilie | *Păsări sălbatice în oraș III* (concus foto cu expoziție) | Jud Constanta | 1500 | Antone Veronica | ISJ Constanta |  |
| 5. | Aprilie | *Padurea dobrogeana* | Baby Zoo | 0 | Antone Veronica |  |  |
| 6. | Aprilie | *Pelicanul- simbol al Deltei Dunarii* |  | 0 | Stan Geta |  |  |
| 7. | Mai  | *Lumea rivita de sus* | MicrorezervatiePasari Exotice | 0 | Mihai Anca |  |  |
| 8. | Mai- Iunie | Pe urmele Animalelor: ceretare, educare, expunere | MicrorezervatieRezervatii faunistice din judet | 4000 | Antone Veronica | Scoli generale |  |
| 9. | Iulie- August | Minuscule- povesti sub microscop | Baby zoo siZona pelagic a Marii Negre | 2000 | Antone Veronica | Vizitatori |  |
| 10. | August | Si necuvanatoarele rad… | MicrorezervatiePasari Exotice | 300 | Mihai Anca |  |  |
| 11. | Octombrie | *Animle care nu se grabesc* | MicrorezervatiePasari Exotice | 300 | Mihai Anca |  |  |
| 12. | Noiembrie | Ceaiuri si plante de leac -workshop | CMSN | 3000 | Antone VeronicaMihai Anca | Farmacii Naturiste |  |

**SECȚIA ACVARIU**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Denumire activitate** | **Data de realizare** | **Responsabilitate** | **Locatie** | **Institutia colaboratoare** |
| 1. | ”Apa in ochi de copil!” | 22 martie – Ziua Mondiala a Apei | dr. CHIOREAN Adriana | Sectia Acvariu - realizare de mini-expozitii temporare | -scoli partenere |
| 2. | “Galeria biodiversitatii!” | 22 mai – Ziua Internationala a Biodiversitatii | dr. CHIOREAN Adriana | Sectia Acvariu -prezentare fauna din rauri, lacuri, balti si din Marea Neagra | - Colegiul National - “Mihai Eminescu” |
| 3. | ”Noaptea muzeelor” | Mai – Noaptea Muzeelor | dr. CHIOREAN Adriana | Sectia Acvariu |  |
| 4. | “Respectam,ingrijim,salvam!” | 04 octombrie - Ziua Mondiala a Animalelor | dr. CHIOREAN Adriana | Sectia Acvariu | - scoli partenere |
| 5. | ”Marea Neagră” | 31 octombrie – Ziua Internationala a Marii Negre | dr. CHIOREAN Adriana | C.M.S.N. | Institutiile partenere |
| 6. | ”Panoplii – dentitie pesti rapitori” | Martie | dr. CHIOREAN Adriana | Sectia Acvariu | Firme de grafică și design |
| 7 | „In jurul lumii” | Aprilie | dr. CHIOREAN Adriana | Sectia Acvariu | scoli partenere |

**ACTIVITATILOR DE CERCETARE STIINTIFICA/2019**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.crt** | **Denumirea proiectului de cercetare** | **Sursa de finatare** | **Perioada sau data de realizare** | **Responsabilitate** | **Institutii colaboratoare** |
| 1. | Identificarea speciilor si stabilirea structurii sistematice a colectiei ihtiologice din patrimoniul Acvariului C.M.S.N.: Marea neagra si Oceanul Atlantic |  | 2012 - 2019 | - dr. N.C.PAPADOPOL- dr. CHIOREAN A. | - I.N.C.D.M. - Constanta |
| 2. | Observatii privind comportamentul diferitelor specii de pesti in captivitate, inainte de seism |  | 2017 - | dr. CHIOREAN A. | - Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pamantului (INCDFP) |

**SECȚIA PLANETARIU**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumirea activitatii** | **Data de realizare** | **Responsabil** | **Locație** |
| 1. | Sinusoide in azimut |  | Dobre Simona | CMSN |
| 2. | Eclipsa totala de Luna | 21 ianuarie | Dobre Simona | CMSN |
| 3. | Echinoctiul de primavara | 21 martie | Dobre Simona | CMSN |
| 4. | Eclipsa partiala de Luna | 16 - 17 iulie | Dobre Simona | CMSN |
| 5. | Tranzitul lui Mercur | 11 noiembrie | Dobre Simona | CMSN |
| 6. | Ziua Dobrogei privita printr-un cer denumit de taranul roman din trecut - | 14 noiembrie | Dobre Simona | CMSN |