

PROGRAMAREA ACTIVITĂȚILOR IN CADRUL CURSULUI DE VARĂ

TEMATICA CURSULUI - LUMEA MINUNATĂ A PLANTELOR

PERIOADA DE DESFASURARE **16-19 IULIE 2019**
LOCATIE - SALA MEDIA (MUZEUL OMULUI PLOIESTI)
TARIF - **50 LEI/PERS./4 lectii**

| NR MODUL | ZIUA | INTERVAL ORAR | TEMA ACTIVITATII | NR PARTICIPANTI | SEGMENT VARSTA | RESPONSABIL |
|----------|------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|---------------------------------|
| 1 | MARTI 16.07.2019 | 9-10 | PLANTE pentru SĂNĂTATEA OAMENILOR Prezentarea plantelor medicinale (plante artificiale) din patrimoniul botanic al muzeului | MIN 10 | 10- 14 ANI | URSU DANIELA IONIȚĂ LOREDANA |
| 2. | MIERCURI 17.07.2019 | 9-10 | ECOSFERA și OMUL | MIN 10 | 10- 14 ANI | URSU DANIELA IONIȚĂ LOREDANA |
| 3. | JOI 18.07.2019 | 9-10 | PĂDUREA în PERICOL Prezentarea materialului biologic (părți anatomice ale speciilor arboricole) din patrimoniul botanic muzeului | MIN 10 | 5- 10 ANI | URSU DANIELA IONIȚĂ LOREDANA |

| | | | | | | |
|----|----------------------|------|---------------------------------------------|--------|----------|---------------------------------|
| 4. | VINERI 19.07.2019 | 9-10 | PLANTE CIUDATE din ÎNTREAGA LUME | MIN 10 | 5-14 ANI | URSU DANIELA IONIȚĂ LOREDANA |
|----|----------------------|------|---------------------------------------------|--------|----------|---------------------------------|

TEMATICA CURSULUI - CĂLĂTORIE ÎN TRECUTUL PĂMÂNTULUI

PERIOADA DE DESFĂȘURARE **9-12 IULIE 2019**
 LOCATIE - SALA MEDIA (MUZEUL OMULUI PLOIESTI)
 TARIF - 50 LEI/4 LECTII

| NR MODU L | ZIUA | INTERV AL ORAR | TEMA ACTIVITATII | NR PARTI CIPANT I | SEGMENT T VARSTA | RESPONSABIL |
|--------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | MARTI 9.07.2019 | 9-10 | ANATOMIA PĂMÂNTULUI DINAMICA SCOARȚEI TERESTRE. SUPERLATIVE ALE NATURII IN PIATRĂ | MIN 10 MAX 16 | 10- 14 ANI | VASILE RADU RODICA URZEALA DORINA |
| 2. | MIERCURI 10.07.2019 | 9-10 | COMORI ALE ADÂNCULUI- <i>FLORILE DE MINĂ</i> (prezentarea de eșantioane de flori de mină din patrimoniul mineralogic al muzeului) | MIN 10 MAX 16 | 6- 14 ANI | VASILE RADU RODICA URZEALA DORINA |
| 3. | JOI 11.07.2018 | 9-10 | BOGĂȚIILE PĂMÎNTULUI (prezentarea de eșantioane de marmură, sare, cărbune din patrimoniul mineralogic al muzeului) | MIN 10 MAX 16 | 6- 12 ANI | VASILE RADU RODICA URZEALA DORINA |

| | | | | | | |
|----|----------------------|------|----------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------------------------------|
| 4. | VINERI 12.07.2018 | 9-10 | VIETUITOARE DIN TRECUTUL PAMANTULUI – <i>DINOZAUURII</i> | MIN 10 MAX 16 | 5-11 ANI | VASILE RADU RODICA ENACHE CARMEN |
|----|----------------------|------|----------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------------------------------|

TEMATICA CURSULUI - MICII ACVARISTI

PERIOADA DE DESFASURARE: 22-25 IULIE 2019, ora 10 -11

Segment de vârstă: 6 – 15 ani

Tarif: 50 lei/pers. / 4 lectii

| Nr. modul | ZIUA | INTERV AL ORAR | TEMA ACTIVITATII | NR PARTI CIPANTI | SEGMENT VARSTA | RESPONSABIL |
|------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 1 | LUNI 22 .07.2019 | 10-11 | Cum sa amenajam un acvariu | MIN 10 | 6- 15 ANI | GOLISESCHI G. |
| 2 | MARTI 23.07.2019 | 10-11 | Pesti exotici de acvriu – partea I | MIN 10 | 6- 15 ANI | GOLISESCHI G. |
| 3 | MIERCURI 24.07.2019 | 10-11 | Pesti exotici de acvriu – partea a II-a | MIN 10 | 6- 15 ANI | GOLISESCHI G. |
| 4 | JOI 25.07.2019 | 10-11 | Hrana pestilor de acvariu Tratamente specifice pestilor de acvariu | MIN 10 | 6- 15 ANI | GOLISESCHI G. |

TEMATICA CURSULUI INVENȚII ȘI INVENTATORI,

PERIOADA DE DESFĂȘURARE: 11-12 IULIE 2019, ora 11 -12

Segment de vârstă: 6 – 12 ani

Tarif: 50 lei/pers. / 4 lectii

| Nr. modul | ZIUA | INTERVAL ORAR | TEMA ACTIVITĂȚII | NR PARTI CIPANTI | SEGMENT VARSTA | RESPONSABIL |
|------------------|-------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1 | 9 iulie | 11-13 | Ce este invenția și ce implică realizarea ei | MIN 10 | 6-12 ANI | Boaru Maria Eparu Alina |
| 2 | 9 iulie | 11-13 | Scurtă istorie a aviației românești | MIN 10 | 6- 12 ANI | Boaru Maria Eparu Alina |
| 3 | 11 iulie | 11-13 | Inventatorul Rucsacului zburător -Justin Capră și realizările lui. | MIN 10 | 6- 12 ANI | Boaru Maria Eparu Alina |
| 4 | 11 iulie | 11-13 | Vizitarea muzeului | MIN 10 | 6- 12 ANI | Boaru Maria Eparu Alina |

TEMATICA CURSULUI „CĂLĂTORII VIRTUALE PE URMELE COMORILOR LĂSATE DE STRĂMOȘI. ITINERARIILE PATRIMONIULUI CULTURAL”

PERIOADA DE DESFĂȘURARE: Activitatea are o durată de două săptămâni, cu 3 întâlniri în zilele de miercuri 3 iulie, vineri 5 iulie și miercuri 10 iulie 2019, în intervalul orar 11-12. Cercul se adresează cursanților de toate vârstele.

Segment de vârstă: 6 – 12 ani

Tarif: 50 lei/pers. / 4 lectii

| Nr. modul | ZIUA | INTERVAL ORAR | TEMA ACTIVITĂȚII | NR PARTI CIPANTI | SEGMENT VARSTA | RESPONSABIL |
|------------------|-------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|
| 1 | 3 iulie | 11-12 | Să descoperim comorile moștenite de la strămoși partea întâi – Ce este patrimoniul cultural? De câte feluri este patrimoniul. Incepem călătoria noastră virtuală. | MIN 10 | Peste 6 ani | Banu Magdalena |

| | | | | | | |
|---|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------------|
| 2 | 1-12 iulie | 11-12 | Să descoperim comorile moștenite de la strămoși partea a doua. Continuăm călătoria noastră virtuală. | MIN 10 | Peste 6 ani | Banu Magdalena |
| 3 | 1-12 iulie | 11-12 | Realizarea unei microexpoziții compusa din 3-5 panouri pe care se vor aplica fotografiile aduse de cursanți. Expoziția va fi expusă timp de 30 de zile la muzeu. | MIN 10 | Peste 6 ani | Banu Magdalena |

TEMATICA CURSULUI: ”MINUNATA LUME NEVĂZUTĂ”

Perioada de desfășurare: 1 – 15 iulie 2019; orele 10⁰⁰ – 11⁰⁰

Tarif: 50 lei/pers./ 5 lecții

| Nr. modul | Ziua | Interval orar | Tema activității | Nr. participanți | Segment de vârstă | Responsabil |
|-----------|------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------------|
| 1 | 1.07.2019 | 10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰ | Lecție microscopie: Prezentarea laboratorului de biologie | min.10 max. 20 | 6-15 ani | Iordan C. Rădulescu V. Eparu Alina |
| 2 | 3.07.2019 | 10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰ | Lecție microscopie: Obținerea de preparate microscopice | min.10 max. 20 | 6-15 ani | Iordan C. Rădulescu V. Eparu Alina |
| 3 | 5.07.2019 | 10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰ | Vizualizări la microscop, videomicroscop, stereomicroscop | min.10 max. 20 | 6-15 ani | Iordan C. Rădulescu V. Eparu Alina |
| 4 | 9.07.2019 | 10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰ | Vizită în muzeu | min.10 max. 20 | 6-15 ani | Iordan C. Rădulescu V. |
| 5 | 11.07.2019 | 10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰ | Cum să trăim sănătos /Apa, seva vieții | min.10 max. 20 | 6-15 ani | Iordan C. Rădulescu V. Eparu Alina |

TEMATICA CURSULUI: "Astronomia"

Segment de vârstă: 5 – 14 ani

Perioada de desfășurare: 8-12 iulie 2019; 5-9 august 2019 orele 10⁰⁰ – 12⁰⁰

Tarif: 50 lei/pers./ 5 lecții

| Nr. modul | Ziua | Interval orar | Tema activității | Nr. participanți | Segment de vârstă | Responsabil |
|-----------|-------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 1 | 8.iul.; 5.aug. | 10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰ | Astronomia | min.10 max. 30 | 5-14 ani | Victor Dragomir |
| 2 | 9 iul. 6 aug. | 10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰ | Big Bang | min.10 max. 30 | 5-14 ani | Victor Dragomir |
| 3 | 10 iul. 7 aug. | 10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰ | Nasterea sistemului solar a Pamantului si a celorlate planete | min.10 max. 30 | 5-14 ani | Victor Dragomir |
| 4 | 11 iul. 8 aug. | 10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰ | Planetele din Sistemul Solar | min.10 max. 30 | 5-14 ani | Victor Dragomir |
| 5 | 12 iul. 9 aug. | 10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰ | Curiozitati din domeniul astronomiei. Discutii interactive | min.10 max. 30 | 5-14 ani | Victor Dragomir |

TEMATICA CURSULUI UN STROP DE ȚIȚEI UN STROP DE ISTORIE LA MUZEUL AURULUI NEGRU

PERIOADA DE DESFASURARE: 08-12iul.; 29 iul.-02 august;19-23 august., ora 10.00-11.00

Segment de vârstă: 10 – 14 ani

Tarif: Preț bilet 4 lei/elev

- Prezentarea utilajelor expuse în curtea muzeului –evolutia sistemelor de foraj - extractie a petrolului.
- Povestea petrolului : vechile întrebuințări , proprietăți, calități – facem cunoștință cu aurul negru în sala special amenajată la subsolul muzeului unde prezentarea va fi însoțită de proiecții video .
- Copii vor face experiențe cu petrol identificând câteva din proprietățile acestuia . Pe o coală de hârtie elevii vor descrie țiteiul în funcție de rezultatele experiențelor făcute.
- Prezentarea produselor obținute în urma rafinării petrolului.

Material întocmit și prezentat de muzeograf Mihail Vulpescu

Participanți : minim 10 elevi, maxim 20.

Durată activitate : 45-50 min.

Rezervări la : tel. 0244597585- Muzeul Petrolului ;

tel. 0244597896 – Secretariat Muzeu Jud. St. Naturii Prahova