**Звіт**

**з роботи міського комунального закладу**

**«Дніпровський Планетарій»**

**за 2018 рік.**

**Лекційна робота**

Загальна кількість проведених сеансів складає 1028 лекцій за рік. З них благодійних – 32 лекції за рік, кількість відвідувачів 32064.

**Науково-методична діяльність**

**1.** Були проведені **новорічні повнокупольні програми**  в дні зимових шкільних канікул:

**«Небесні механіки»** ( для дітей шкільного віку);

**«Від Землі у Всесвіт»** (для старшокласників та підлітків);

**«Екстремальний Всесвіт»** (для старшокласників і молоді).

**2.** Проведено марафон **“Супермісяць 2018”** 31.01.2018.

**3.** Організовано святкування нового року за Східним календарем **«Зустрічаємо рік собаки»**

**4.** До Всесвітнього дня закоханих 14.02.2018 проведена спеціальна повнокупольна програма «**Зорі для закоханих**»

**5.** До Міжнародного дня планетаріїв 18.03.2018 – організовано та проведено дитяче свято та Фестиваль повнокупольних програм.

**6.** Разом з музичними молодіжними колективами міста проведено концерт **«Музика і зорі»**

**7.** До **Всесвітнього дня астрономії** організовано «Парад телескопів»

**8.** До **Міжнародного** **Дня космонавтики:**

підготовлено велика космічна програма для дітей та дорослих, проведені майстер-класи, демонстрація фізичних дослідів та лекції для школярів міста.

**9.** Проведено разом з **Центром Аерокосмічної освіти молоді** заходи в рамках Республіканських конкурсів **«Зоряний** **шлях»** та **«Ми - діти Галактики**», взято участь в рецензуванні робіт та демонстрації небесних об’єктів учасникам конкурсів в телескопи планетарію.

**10.** До Міжнародного дня Сонця – 6 травня — створено демонстраційний майданчик **«Енергія Сонця»**, проведено Велику космічну гру **«Сонячне коло»**.

**11.** До **Міжнародного Дня музеїв** підготовлено тапроведено спеціальну програму «**Небо давніх майя».**

**12. Тематична програма до дня захисту дітей.** Дитяче свято, майстер-класи, конкурси та ігри. Благодійні сеанси для сімей учасників АТО.

**13.** Організовано та проведено виїзд планетарію на для участі у третьому фестивалі науки і робототехніки  **“Best Robo Fest” 2-3.06.2018**.

**14. 20-24.06.2018**  проведення телескопічних спостережень у рамках програми “Зеленого туризму”.

**15**. Проведення телескопічних спостережень **місячного затемнення** і **протистояння Марса 27.07.2018**.

**16.** До дня Незалежності України підготовлено і проведено свято «**Зоряна Україна**» для дітей та програма-роздум «**Прадавнє небо України**» для молоді.

**17.** Організація та проведення заходів, присвячених святкуванню **50 річниці відкриття Дніпровського планетарію 14-16.09.2018**. Прем'єра нової повнокупольної програми **“Небесні механіки: великий космічний секрет”** для дітей молодшого шкільного віку та **“Бачити всесвіт”** для старшокласників та підлітків, проведення майстер-класів.

**18.** До **Дня міста** організована робота виїзного майданчику на набережній Перемоги зі спостереженнями в мікроскоп та телескоп.

**19.** Організовано та проведено виїзд планетарію на для участі у міському фестивалі науки і техніки **“Техно-фест”**.

**20.** До **Міжнародного тижня космосу** проведена велика космічна програма **«Топ-10 космічних місій»**, виїздні лекції у школах міста та області та проведено космічні баталії зі студентами Дніпровського технікуму зварювання та електроніки ім. Є.О. Патона, коледжу ракетно-космічного машинобудування ДНУ ім. О.Гончара та НЦАОМ України.

**21**. **До Дня захисника України**. Спеціальна програма і дитяче свято. Благодійна акція для воїнів АТО та членів їх сімей.

**22.** Дитяче свято **«Щасливий зорепад».**

**23.** Підготовлені нові мультимедійні програми для зоряного залу :
       1.«**Топ-10 комічних місій**» - Марченко Л.О.
       2.«**Екстремальний всесвіт**» - МарченкоЛ.О.
 3. «**У гості до Сонця**» - Марченко Л.О.

 4. «**Небесні механіки: великий космічний секрет**» - Паламарчук А.В., Лєсная О.В., Риженко Ю.В.

  5. «**Небо давніх майя»** - Вихрестюк Т.П.

 6. «**Бачити всесвіт**» - Риженко Ю.В.

**24.** Реалізовано щотижневий репертуарний план програм вихідного дня

**25.** Проведені благодійні програми для дітей учасників АТО, для переселенців, для волонтерів.

**26.** Проведено благодійні програми «Сяють зорі над Дніпром» в рамках співпраці з університетом третього віку.

**27.** Разом з “Дніпро-TV” створено науково-популярний фільм “Прадавнє небо України”.

**Довідково-інформаційна робота:**

1. Постійно та оперативно готувалася та обновлялася інформація для

 сторінки Планетарію в мережі «Інтернет».

  2. Регулярно велась довідково-інформаційна робота з астрономічної і
         космічної тематики для населення міста.

3. Розраховано таблиці місячних фаз, місячних днів і положення Місяця в знаках зодіаку в 2018 році.

4. Співробітники планетарію регулярно брали участь у програмах

 обласного радіо, місцевих каналів телебачення.

5. Постійно проводились зустрічі з представниками ЗМІ Дніпра та

 області.

6. Велись розрахунки рівнів освітленості і фаз Місяця для допомоги

 правоохоронним органам при розслідуванні ДТП.

7. Проводились щомісячні лекторські збори, обговорення лекційних,

 методичних та організаційних проблем, прослуховування нових лекцій.

 **Організаційно-методична робота:**

Було проведено організацію учнів шкіл на циклові астрономічні заняття;

* організовано цикли лекцій з актуальних проблем науки для студентів середніх і вищих навчальних закладів;
* з метою популяризації роботи планетарію щонеділі надавалась інформація в місцеві періодичні видання.

**Демонстраційне забезпечення лекцій:**

* технічне забезпечення лекцій у зоряному залі;
* запис автоматизованих програм;
* музичне оформлення лекцій і програм (інженер по комп’ютерним системам).
* переклад раніше створених програм українською мовою.

**Робота з кадрами:**

* навчання з охорони праці;
* навчання з електробезпеки;
* проведення інструктажів персоналу з пожежної безпеки, електробезпеки, загальних вимог до охорони праці.

**Фінансово-господарська\_діяпьність:**

 - щоденне прибирання території, яка належить планетарію;

 - забезпечення порядку та чистоти у приміщеннях планетарію;

* ремонт інвентарю
* Надходження коштів від основного виду діяльності 1647141,55 грн
* Витрати 1417411,25 грн

**Протипожежні роботи:**

* зарядка вогнегасників;
* оновлення стендів протипожежної безпеки;
* забезпечення дотримування протипожежної безпеки.

В.о.директора Лінговський С.В.