

Протокол № 10 от 10.03.2023 года  
заседания научно-методического совета  
МКУК ТГП ТР «Тихорецкий историко-краеведческий музей»

Присутствовали члены Совета Жидков А.Н., директор Музея, Сачук Н.А., научный сотрудник, Кулеш О.В., научный сотрудник, Тетеревенко Н.Н., главный хранитель музейных предметов, Толкунова О.В., специалист по учету музейных предметов.

Рассмотрели вопрос о методических разработках музея в рамках участия в национальном проекте «Культура».

В рамках участия Тихорецкого историко – краеведческого музея в национальном проекте «Культура» в 2023 году для экспозиционных залов и выставочной деятельности вне музея приобретено новое оборудование.

Для аудиогида в экспозиционных залах, посв. истории г. Тихорецка определили схему размещения 20 электронных меток в экспозиционных стенах для аудиогида:

- 1.Как неприметная станция стала крупным железнодорожным узлом в начале 20 века;
- 2.Об интересном пассажире, прибывшем на станцию Тихорецкую 3 июля 1915 года пассажирским поездом №7;
- 3.Тихорецкая рабочая республика в годы первой русской революции;
- 4.О письмах молодого телеграфиста Ивана Молодцова к Толстому;
- 5.Развлечения на станции Тихорецкой;
- 6.Революционный 1917 год. Как тихорецкие ходоки побывали у Ленина;
- 7.Сказ о кубанском казаке Иване Кочубее;
- 8.Аркадий Первенцев. Дорога в большую литературу началась в Тихорецке;
- 9.Как рождалась тихорецкая пионерия;
- 10.Тихорецк в годы первых советских пятилеток;
- 11.Тихорецкая спортсменка Варвара Буркун покорила Норвегию;
- 12.Тихорецк военный. Уходили на войну солдаты;
- 13.Великая Отечественная война. Тихоречане помогают фронту;
- 14.Военные письма братьев Волошко;
- 15.Тихорецк освобожден от немецко – фашистских захватчиков;
- 16.О Слугачеве, командирепольского партизанского отряда;
- 17.О военном пиротехнике Артеме Мефодиевиче Глухеньком;
- 18.Герой советского союза Евгения Жигуленко;
- 19.Герой советского Союза Захар Сорокин;
- 20.Герои современности воины – интернационалисты.

Необходимо проработать тематические тексты и записать аудиодорожки для автоматического гида. Но решили добавить на экспозиционные стенды метки с qr-кодами (по принципу работы платформы АРТЕФАКТ) с отсылкой на тематические вкладки на официальном сайте музея, чтобы посетитель мог также самостоятельно получить дополнительную экскурсию в экспозиционном зале.

С монтажом в экспозиционном зале космонавтики аппаратно-программного комплекса «В глубинах Вселенной» посетителю или группе посетителей (семья, школьный класс, студенческая группа) предоставляется услуга более современной, увлекательной и содержательной экскурсии. Во

время экскурсии научный сотрудник музея получит возможность самостоятельно управлять техническим модулем и сопровождать экскурсионный текст эффектным и высокотехнологичным презентационным мультимедийным контентом на космическую тему. Экскурсовод может управлять анимациями мультимедийного контента в любой последовательности, исходя из познавательных задач экскурсии, численности группы и возрастных особенностей посетителей, проявленной посетителями заинтересованности во время экскурсии.

В ходе консультаций с разработчиками научной основы и мультимедийного контента подготовили концепцию в тезисах экскурсии с использованием модуля «В глубинах Вселенной»:

Звездное небо видел каждый. Звездное небо притягивает и завораживает. Чего только нет на небе: звезды, созвездия, планеты, галактики. Еще в далевые времена, наблюдая за ночным небом, люди заметили, что звезды располагаются в определенном порядке, а не хаотично, их можно объединить в созвездия. Самое известное созвездие – Большая Медведица. Древние греки рассказывали миф о том, как бог Зевс влюбился в нимфу Каллисто, а его ревнивая жена Гера превратила девушку в медведицу. Зевс поместил ее на небо в виде созвездия.

**демонстрация: известных созвездий на экране**

Млечный путь – полоса, кольцом охватывающая небо. Древние эскимосы считали ее заснеженной дорогой, кочевники Востока – путем, усыпанным соломой, а греки – дорогой богов. На самом деле Млечный путь – это миллионы звезд, которые составляют нашу галактику. Ближайшая к нам звезда – Солнце. Но до нее все равно так далеко, что даже свет, движущийся со скоростью 300 тысяч километров в секунду, идет к нам от Солнца 8 минут. Вокруг Солнца вращаются планеты, которые составляют Солнечную систему. Самая красивая и самая интересная – это наша Земля.

**демонстрация: солнечная система, планеты в ряд и планета Земля из космоса**

Кроме больших и малых планет, вокруг Солнца движутся кометы и астероиды. Различий между астероидом и кометой практически нет. Исключение является только присутствие у кометы хвоста. Яркие кометы возможно увидеть невооруженным взглядом. Кометы Галлея, наверное, самая знаменитая космическая странница известная Землянам.

**демонстрация: Солнце, космические тела кометы, астероиды, движущиеся вокруг Солнца**

Многие природные явления формируются и происходят за пределами нашей планеты, в космосе. И тем не менее, они способны оказывать прямое воздействие на Землю. Зрелищные астрономические явления – метеоритный дождь, геомагнитные бури, вспышки на солнце, солнечные и лунные затмения- завораживают каждого из нас. С давних времён люди мечтали о покорении звёздного пространства. На рубеже XIX—XX вв. в научной среде заговорили о реальной возможности полётов в космос. Долго и тщательно готовился человек сделать первый шаг в космос. И вот в середине XX века, в октябрьский день 1957 года, созданный трудом и талантом советского народа искусственный спутник Земли положил начало космической эре.

**демонстрация: летящий в космосе первый искусственный спутник Земли**

Вскоре по просторам Вселенной помчались к Луне, к планетам Венера, Марс, к самому Солнцу межпланетные станции. А 12 апреля 1961 года Советскому Союзу был дан старт космическому кораблю «Восток», пилотируемому летчиком - космонавтом Ю.А.Гагарином.

**демонстрация: отрывающаяся от космодрома ракета, отделение ступеней, выход на околоземную орбиту**

После старта Гагарина изучение заатмосферного пространства стало вестись пилотируемыми кораблями. В августе 1961 г. Г. С. Титов провёл на орбите целые сутки, сделав 17 витков вокруг Земли. Через год произошел первый грузовой полет кораблей «Восток-3» и «Восток-4» с Л. Г. Николаевым и П. Р. Поповичем. А в 1963 г. в космос отправилась первая женщина-космонавт В. В. Терешкова. Инженерная мысль тоже не стояла на месте. В 1964 г. был создан новый космический корабль «Восход», рассчитанный на многоместный экипаж. В 1965 г. А. А. Леонов впервые в истории человечества вышел в открытый космос.

**демонстрация: космонавт, покинувший космический корабль, с обращением внимания на скафандр**

С времени первого полета человека в космос прошло больше полу века. За это время в деле освоения космоса было сделано много достижений и открытий. Сегодня космические полеты стали

рядовым событием и не вызывают удивления, а космонавты не только летают на космических кораблях, но и живут в космосе. Международная космическая станция (МКС) – крупнейший космический аппарат, когда-либо построенный человеком. Длительное функционирование МКС стало убедительным примером эффективного международного сотрудничества в сфере освоения космического пространства. Благодаря совместным усилиям 14 стран по созданию и обеспечению деятельности постоянно обитаемой орбитальной станции она стала одним из символов нашего времени и форпостом человечества в космосе. На борту МКС постоянно живут космонавты. Рабочие будни на МКС проходят в многочисленных опытах и исследованиях.

**демонстрация: станция МКС снаружи и внутри**

С каждым днем расширяется сфера прикладного использования космонавтики. Служба погоды, навигация, спасение людей и спасение лесов, всемирное телевидение, всеобъемлющая связь, сверхчистые лекарства и полупроводники с орбиты. А впереди - электростанции в космосе, удаление вредных производств с поверхности планеты, заводы на околоземной орбите и Луне. На данный момент на орбите Земли находится несколько тысяч искусственных спутников.

**демонстрация: летающие на орбите Земли спутники**

Луна — естественный спутник Земли, всегда обращенный к планете одной стороной, другая, дальняя сторона, называется «темной». Пока это единственный объект, кроме Земли, в Солнечной системе, на котором побывал человек. Эпоха изучения единственного естественного спутника Земли Луны космическими средствами началась 2 января 1959 года, когда в Советском Союзе был произведен запуск автоматической межпланетной станции «Луна-1» — первого космического аппарата, отправленного в сторону Луны.

**демонстрация: естественного спутника Земли и движение по поверхности Луны лунохода**

Человечество еще ждет много новых открытий в области космонавтики. Однажды то, о чем писали фантасты, может стать нашей реальностью. В том числе и путешествия на другие планеты.

**демонстрация: интересные планеты других галактик, например, планета LTT1445Ab с тремя Солнцами, планета Kepler 438b, максимально похожая на Землю, планета Kepler 452b, на которой год равен Земному, самая близкая к Земле экзопланета Proxima-b, планета Kepler 62f с океаном внутри**

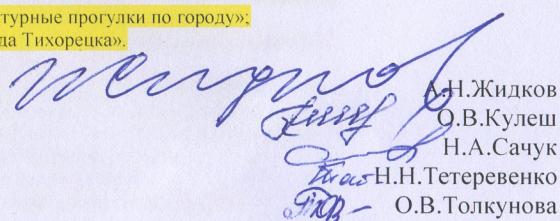
Определили темы для выставок вне музея с использованием Х-образных мобильных стендов:

«К 80-летию освобождения г. Тихорецка и Тихорецкого района от немецко-фашистских захватчиков»;

«Литературные и архитектурные прогулки по городу»;

«Космические знаки города Тихорецка».

Председатель Совета  
Члены Совета

  
A.N. Жидков  
О.В. Кулеш  
Н.А. Сачук  
Н.Н. Тетеревенко  
О.В. Толкунова