



АВИАКОСМИЧЕСКИЙ ЦЕНТР С ПЛАНЕТАРИЕМ



Первого сентября 2012 года в Учебно- воспитальном центре им. Юрия Гагарина торжественно был открыт и начал свою деятельность Авиакосмический центр с планетарием.

Цель создания центра - помочь нарастающим потребностям современного человечества получать знания об окружающем мире – о Планете Земля, о Солнечной системе и космическом пространстве, о роли и перспективах человечества в изучении и освоении космоса, а также и для профессиональной ориентации учащихся.



В составе Авиакосмического центра функционируют:

1. Авиакосмический музей.



2. Планетарий.



3. Обсерватория с полупрофессиональным компьютеризированным телескопом с моторизированным куполом.



4. Интерактивный аналог (тренажер) спускаемого аппарата транспортного космического корабля «СОЮЗ-ТМА».



Еще одна отличительная черта Авиакосмического центра, которая делает его специальным по своему роду – это то, что им руководит космонавт-исследователь на Республики Болгария, летчик-пилот болгарских ВВС, офицер из резерва, подполковник, доктор - Красимир Стоянов. Он прошел полный курс подготовки для второго советско-болгарского космического полета, осуществленный на космическом корабле "СОЮЗ- ТМ 5" и на орбитальном комплексе "МИР" (07-17 июня, 1988 г.). Почетным председателем Общественного совета является Первый болгарский космонавт, герой Р. Болгария и Советского союза генерал Георги Иванов.

Авиакосмический центр осуществляет следующие виды деятельности:

1. Демонстрация экспозиции в Авиакосмическом музее. Экспозиция музея представлена в соответствии с порядком основных событий, в хронологическом развитии авиации и космонавтики с учетом вклада российских и болгарских ученых, а также специалистов в области на космических исследований и участие обеих стран в космических полетах.



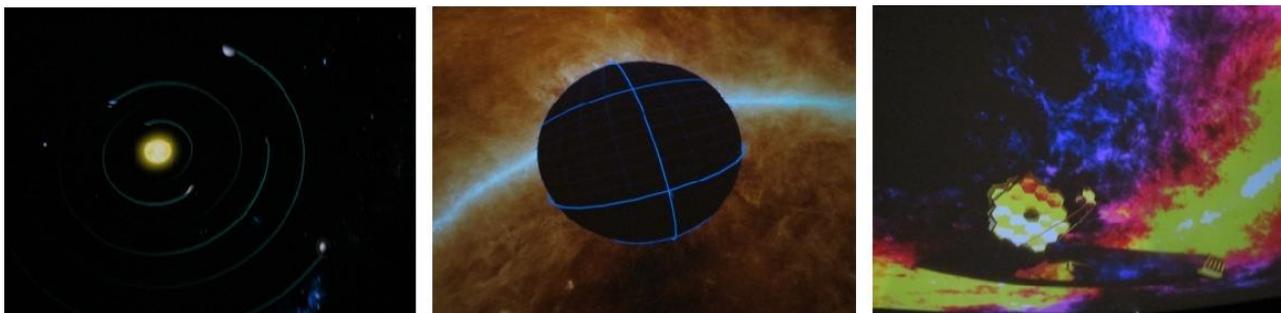
2. Проведение лекций и бесед, связанных с историей и возникновением космонавтики, ее современное состояние и перспективы развития.



3. Организация встреч с выдающимися личностями, учеными, историками, экспертами и ветеранами авиации и космонавтики, презентации научно-популярных мероприятий на авиакосмическую тематику.

4. Проведение внеклассных мероприятий.

Путем демонстрации видеоматериалов по астрономии в планетарии и с использованием полупрофессионального телескопа, получать при обучении углубленные знания. Использование экспозиции музея в качестве учебно-дидактического пособия для учащихся в целях стимулирование их интереса к новым знаниям в данной области.



5. Обучение и приобретение практических знаний и опыта в управлении Интерактивным аналогом - тренажером спускаемого аппарата транспортного космического корабля "СОЮЗ-ТМА" и наблюдение с полупрофессиональным телескопом.



6. Проведение кружков "Юный космонавт" и "Юный астроном".

Посещение Авиакосмического центра с планетарием.

Посещение включает:

Показ и ознакомление с интерактивным аналогом спускаемого аппарата транспортного космического корабля "СОЮЗ-ТМА" - 10 минут; Беседа об авиации и космонавтике - 30 минут;

Полнокупольный фильм планетарии - около 25 минут.

Посещения осуществляются при предварительном сформировании организованных групп школьников, детей, пенсионеров, обществ и пр. или отдельных лиц.

Каталог полнокупольных фильмов для показа в планетарии:

"Астрономия. 10 Шагов сквозь небо, часть 1"

Язык: русский, болгарский. Продолжительность: 24 минут Жанр: Астрономия Возраст: 6-12 классы и старше

Студия: Общество Сферического Кино Страна: Россия Год: 2011

<http://fulldomefilm.org/catalog/astronomy.html>

"Созвездия. 10 Шагов сквозь небо, часть 2"

Язык: русски. Продолжительность: 44 минут Жанр: Астрономия Возраст: 6-12 классы и старше

Студия: Общество Сферического Кино Страна: Россия Год: 2013

<http://fulldomefilm.org/catalog/constellations.html>

"Два стеклышка. Удивительный телескоп"

Язык: английский, русский, болгарский. Продолжительность: 25 минут Жанр: Астрономия Возраст: 5-12 классы и старше

Студия: IMILOA ASTRONOMY CENTER Страна: США Год: 2009

<http://fulldomefilm.org/catalog/tspog.html>

"8 чудес Млечного пути"

Язык: английский, русский. Продолжительность: 20 минут Жанр: Астрономия Возраст: 6-12 классы и старше

Студия: AAYUSHI ANIMATIONS Страна: Индия Год: 2011

<http://fulldomefilm.org/catalog/8som.html>

"Полет на Луну. Миссии LRO и LCROSS."

Язык: английский, русский. Продолжительность: 10 минут Жанр: Астрономия Возраст: 7-12 классы и старше

Студия: Clark Planetarium Страна: США Год: 2011

<http://fulldomefilm.org/catalog/lro.html>

"Темная материя"

Язык: английский, русский Продолжительность: 20 минут Жанр: Астрономия Возраст: 9-12 классы и старше

Студия: iVEC@UWA Страна: Австралия Год: 2012

<http://fulldomefilm.org/catalog/darkmatter.html>

ПРАВИЛА ПОСЕЩЕНИЯ ПЛАНЕТАРИЯ:

1. Посетители обязаны соблюдать правила посещения, общественный порядок и нормы нравственного поведения и сохранять тишину в планетарии.
2. Руководители детских групп, а также и родители или воспитатели детей обязаны не оставлять детей без надзора и обеспечить соблюдение ими настоящих правил.
3. Не рекомендуется посещение сеансов в планетарии людей со слабым вестибулярным аппаратом.
4. Вход в планетарий разрешен не ранее 5 минут до начала сеанса и может произойти только с разрешением и в сопровождении сотрудника планетария.
5. Запрещается входить в планетарий лицам, находящимся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения; людей в грязной, мокрой и пачкающей одежде, в купальниках и людей с животными.
6. Вход посетителей зал после начала сеанса возможен только с разрешением и в сопровождении сотрудников от планетария.
7. Внесение и употребление еды, напитков и жевательных резинок в зале планетария категорически воспрещается.
8. В планетарии запрещается курение, нанесение материальных ущербов, царапанье и повреждение сидений, запрещается вставать на сиденья ногами, загрязнять и оставлять мусор.
9. Во время показа, в зале планетария запрещается фотографировать и снимать видео, использовать мобильных телефонов. Телефоны должны быть выключены или поставлены в режим "Без звука".
10. Сотрудники планетария имеют право прекратить сеанс и вывести из зала нарушителей правил посещения.
11. После завершения показа посетители должны сразу покинуть зал.

Посещения для внешних посетителей в Авиакосмическом центре с планетарием осуществляются после предварительного согласования и записи.