

ПЛАНЕТАРИЙ СТБ

ГБУ ДО ДДТ "ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ"

ПЕДАГОГ МАТВЕЕВА А.Е.

В 1957 году запуском первого искусственного спутника Земли Советский Союз открыл космическую эру. Жители страны гордились тем, что их Родина стала первой в освоении космического пространства. И открытие Планетария – 4 ноября 1959 года – отвечало требованиям времени. Санкт-Петербургский Планетарий – один из трех крупнейших Планетариев России, сегодня это научно-просветительский центр, который увлекает в мир знаний. Дети, подростки, молодежь и взрослые – каждый может выбрать подходящую себе программу. Всего в Планетарии 7 залов с научно-популярными программами по астрономии, космонавтике, физике, географии и природоведению.



ЗАДАНИЕ 1.

ОЗНАКОМЬТЕСЬ С КАРТОЙ ПЛАНЕТАРИЯ НА САЙТЕ WWW.PLANETARY-SPB.RU И ОТВЕТЬТЕ НА СЛЕДУЮЩИЕ ВОПРОСЫ:

СКОЛЬКО ВСЕГО ЭТАЖЕЙ И ЗАЛОВ В ПЛАНЕТАРИИ ?

В КАКОМ ЗАЛЕ ЗРИТЕЛИ МОГУТ ВСТРЕТИТЬСЯ С ИЗВЕСТНЫМИ КОСМОНАВТАМИ?

В КАКОМ ЗАЛЕ ВЫ МОЖЕТЕ УВИДЕТЬ ЛЕДЯНОЙ КОНТИНЕНТ, ИЛИ ОПУСТИТЬСЯ НА ДНО ОКЕАНА?



ЗАЛЫ ПЛАНЕТАРИЯ



ЗВЁЗДНЫЙ ЗАЛ ПЛАНЕТАРИЯ ВХОДИТ В ЧИСЛО КРУПНЕЙШИХ В РОССИИ. В ЭТОМ ЗАЛЕ КАЖДЫЙ МОЖЕТ ПРИКОСНУТЬСЯ К НАПОЛНЕННОМУ ЗВЕЗДАМИ МИРУ: МОЖНО УВИДЕТЬ, КАК МЕНЯЕТСЯ НЕБОСВОД ЗА СУТКИ, ЯРКИМИ ТРАЕКТОРИЯМИ ОЧЕРЧИВАЮТ СВОЕ ДВИЖЕНИЕ СОЛНЦЕ И ПЛАНЕТЫ, ПОЛЮБОВАТЬСЯ ТУМАННОСТЯМИ, МЛЕЧНЫМ ПУТЕМ, СОЛНЕЧНЫМ ЗАТМЕНИЕМ И ДАЖЕ ЗАГАДАТЬ ЖЕЛАНИЕ НА «ПАДАЮЩУЮ ЗВЕЗДУ». ЗДЕСЬ ПРОХОДЯТ НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ВСТРЕЧИ С КОСМОНАВТАМИ И УЧЕНЫМИ, КОТОРЫЕ ДЕЛЯТСЯ СВОИМИ ЗНАНИЯМИ И ОПЫТОМ.

Благодаря круговой панораме в этом зале неутомимые путешественники могут совершить удивительные географические открытия, опуститься на дно океана, изучить ледяной континент. А самые юные исследователи на увлекательных детских программах могут отправиться в захватывающее путешествие, чтобы найти звездных птиц и даже побывать на Марсе.





ЛАБОРАТОРИЯ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ ОПЫТОВ

ЗДЕСЬ МОЖНО РАЗОБРАТЬСЯ, КАК ФИЗИЧЕСКИЕ ЗАКОНЫ ВЛИЯЮТ НА НАШУ ЖИЗНЬ. В ЭКСПОЗИЦИИ БОЛЕЕ **200** ОПЫТОВ, КОТОРЫЕ ДЕМОНИСТРИРУЮТ ЧУДЕСА МЕХАНИКИ, ОПТИКИ, ЭЛЕКТРИЧЕСТВА. ЗДЕСЬ МОЖНО УВИДЕТЬ МАЯТНИК ФУКО, НАГЛЯДНО ИЛЛЮСТРИРУЮЩИЙ ВРАЩЕНИЕ ЗЕМЛИ, И САМОМУ ПОУЧАСТВОВАТЬ ВО МНОГИХ ОПЫТАХ.



ЗАЛ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ ИЛЛЮЗИЙ

КАЖДЫЙ ДЕНЬ МЫ ВИДИМ, СЛЫШИМ И ОЩУЩАЕМ МНОЖЕСТВО ОБЪЕКТОВ ВОКРУГ НАС. НО ИНОГДА НАШЕ ВОСПРИЯТИЕ ОШИБОЧНО, И МЫ ВИДИМ ВЕЩИ НЕ ТАКИМИ, КАКИМИ ОНИ ЯВЛЯЮТСЯ НА САМОМ ДЕЛЕ. НА ПРОГРАММАХ В ЭТОМ ЗАЛЕ УВЛЕКАТЕЛЬНО РАССКАЖУТ ПРО ОПТИЧЕСКИЕ ИЛЛЮЗИИ, А НА НАГЛЯДНЫХ И УВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ПРИМЕРАХ ПОКАЖУТ, КАК МЫ МОЖЕМ ОШИБАТЬСЯ, ГЛЯДЯ НА ПРЕДМЕТЫ И ЯВЛЕНИЯ.

ЗАДАНИЕ 2.

НАПИШИТЕ ЭССЕ НА ТЕМУ "ПЛАНЕТАРИЙ БУДУЩЕГО", ОБЪЁМОМ ДО 1 ТЫС. ЗНАКОВ.

НЕ БОЙТЕСЬ ДАТЬ ВОЛЮ ФАНТАЗИИ, ОПИШИТЕ КАК ВЫ ПРЕДСТАВЛЯЕТЕ ПЛАНЕТАРИИ БУДУЩЕГО, КАКИЕ ПРИБОРЫ ПО ВАШЕМУ МНЕНИЮ УЖЕ НЕ БУДУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ, ИЛИ БУДУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНЫ ЧЕЛОВЕКОМ, ВОЗМОЖНЫ ЛИ В БЛИЖАЙШЕМ БУДУЩЕМ ЭКСКУРСИИ ПО НАШЕЙ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ?

ГОТОВОЕ ЭССЕ МОЖНО ОТПРАВИТЬ НА ПОЧТУ
SHILKOVA.ANASTASIYA.94@MAIL.RU С ПОМЕТКОЙ " ЭССЕ.
ПЛАНЕТАРИЙ"

The background is a vibrant, multi-colored space scene. It features a large Earth in the upper left, a smaller planet in the upper right, and a dark, cratered planet in the lower center. The scene is filled with stars, nebulae, and glowing blue and orange light trails. Overlaid on the scene are several white, semi-transparent circular graphics with tick marks and numbers, resembling a futuristic interface or data display. The numbers range from 140 to 260. A large, semi-transparent white circle on the right side of the image contains the text.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ И
ДО НОВЫХ
ВСТРЕЧ!**