

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад №19 комбинированного вида Василеостровского района  
Санкт-Петербурга



# ПЛАНЕТАРИЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Воспитатель: Гриненко  
Ольга Александровна

2021-2022 учебный год



Планетарий был открыт 4 ноября 1959 года и стал третьим планетарием в СССР после Московского и Волгоградского.

В планетарии работают 6 стационарных залов :

- «Звёздный» зал,
- Небольшая астрономическая Обсерватория,
- Зал «Космическое путешествие»,
- Зал «Планетка»,
- Лаборатория Занимательных Опытов,
- Галерея «РадиоАрт».

Здесь будет интересно всем и самым маленьким посетителям и пенсионерам.

# «Звездный» зал



Купол планетария Санкт-Петербурга один из самых больших в мире. В Звёздном зале планетария Санкт - Петербурга можно увидеть, как меняется небосвод за сутки, яркими траекториями очерчивают своё движение Солнце и планеты, полюбоваться туманностями, Млечным путём, солнечным затмением и даже загадать заветное желание на «падающую звезду».

Наряду с программами-лекциями по астрономии и космонавтике в этом зале регулярно проходят научные встречи, конференции, семинары с космонавтами и учеными, которые делятся своим опытом и рассказывают о последних тенденциях и открытиях в науке.





# Обсерватория



Планетарий в Санкт-Петербурге это еще и обсерватория, которую может посетить каждый желающий. Она оснащена несколькими современными телескопами с компьютерным управлением для наблюдения звёздного неба.

Планетарий регулярно проводит наблюдения важных астрономических явлений, а также приглашает полюбоваться небом во время ночных и вечерних наблюдений. При ясном небе вечерами здесь можно наблюдать планеты, двойные звезды, звездные скопления, туманности и другие небесные объекты. При безоблачном небе организуются беседы у телескопа. А если плохая погода, что в Петербурге случается часто, то можно навести телескоп-рефрактор с увеличением 15-20 раз на шпиль Петропавловской крепости и увидеть совсем близко фигуру ангела, венчающего этот шпиль.





# Зал «Космическое путешествие»



В зале «Космическое путешествие» петербургского планетария посетители принимают участие в научно-развлекательных, интерактивных программах.



# Зал «Планетка»



Планетарий в Петербурге – это не только истории о звездах и космических пространствах. В Планетарии уже несколько лет работает малый зал «Планетка». В этом зале рассказывается о планете Земля.

Вы узнаете о разных уголках нашей планеты, ее различных ландшафтах, разнообразных явлениях природы, истории народов, их культуры. Зрителей ждут путешествия по континентам – от Африки до Антарктиды, с их характерными особенностями ландшафтов, растительным и животным миром, бытом и нравами живущего здесь населения. Вы узнаете интересные сведения о пустынных зонах планеты, о том, как и когда человек появился здесь и начал осваивать эти неприветливые территории, о негативных и положительных последствиях такого освоения.



# Лаборатория Занимательных Опытов



Посетителей ждут интереснейшие опыты, с неожиданной стороны показывающие привычные явления.

Во многих опытах Вы участвуете сами. Узнаете хорошая ли Вы батарейка, проверите скорость своей реакции «на свет» и «на звук», убедитесь, что можно стоять на лампочке и раскроете ещё несколько удивительных физических секретов.

Здесь можно увидеть маятник Фуко, наглядно иллюстрирующий вращение Земли. Длина нити маятника Фуко в Санкт-Петербургском Планетарии около 8 метров.





# Галерея «РадиоАрт»



Галерея «РадиоАрт» Петербургского Планетария — это творческое пространство, место проведения международных выставок, показов, докладов, семинаров, мастер-классов, акций современного искусства. Важной задачей галереи является создание общего контекста для интеллектуального обмена, выходящего за рамки существования отдельных научных дисциплин и искусства как автономной сферы эстетической деятельности с целью критического осмысления границ познания и глубокого проникновения в мир современности с его многообразием.



# АДРЕС ПЛАНЕТАРИЯ САНКТ - ПЕТЕРБУРГА:

Санкт-Петербург, Александровский парк, д.4  
Станции метро: Горьковская, Петроградская, Спортивная

