

## **Информация о материально-техническом обеспечении предоставления услуг ГБУК ВО «Волгоградский планетарий»**

Государственное бюджетное учреждение культуры Волгоградской области «Волгоградский планетарий» размещается в двух отдельно стоящих зданиях и хозяйственной постройке.

Площадь территории ГБУК ВО «Волгоградский планетарий» - 10670+/- 36 кв.м.

Общая площадь зданий - 3097,1 кв.м.;

1. Здание планетария - 2 449,9 кв.м.;
- этажность: 2 этажа, подвал;
2. Здание обсерватории -371,8 кв.м.,
- этажность: 3 уровня;
3. Хозяйственная постройка с трансформаторной подстанцией:
- гараж площадью 54,5 кв.м.;
- склад 1 площадью 79,7 кв.м.;
- склад 2 площадью 141,2 кв.м.;

Перед фасадом здания планетария расположена площадка, замощенная тротуарной плиткой и зона озеленения: ели и газон. По обе стороны от площадки установлены две скульптурные группы.

Территория планетария ограждена забором (металлические прутья на кирпичных столбах) с двумя воротами для въезда автомобилей и четырьмя калитками. С обеих сторон здания планетария располагается Астрономическая площадка, на которой установлены армиллярная сфера, сегмент глобуса, глобус Земли, солнечные часы.

Прилегающая к учреждению территория заасфальтирована, покрыта плиткой и озеленена, огорожена, освещена.

Состав помещений учреждения:

- Помещения для проведения мероприятий: «Большой Звёздный зал», «Малый зал», Обсерватория, Колонный зал, Зал ФУКО, помещение астрономического клуба;
- Административные, вспомогательные и санитарно-гигиенические помещения.

Зрительная часть здания планетария:

- Большой «Звёздный зал» рассчитан на 371 место: 325 комфортабельных мягких откидных кресел в центре и 46 деревянных мест, расположенных вдоль стен по периметру зала;
- Малый зал на 131 место;
- Обсерватория (экскурсии до 25 человек, наблюдения до 20 человек).

На первом этаже здания планетария расположены оборудованное помещение астрономического клуба и малый зал (в зале установлен 3-х метровый экран и проектор для проведения лекций и демонстрации научно-популярных фильмов.

На втором этаже расположены 2 зала. Звёздный зал (высота 16 м) оборудован большим аппаратом «Планетарий» и куполообразным экраном

(диаметр –24 м). В аппарате планетарий имеется 120 проекционных фонарей. Главные его части – проекторы, воспроизводящие звёздное небо Северного и Южного полушария. Диаметр каждого из них – три четверти метра, располагаются они друг от друга на расстоянии в 1,5 метра. По краю звёздного купола посетители могут наблюдать круговую панораму Сталинграда 1954 года (плановую застройку), которая впоследствии дополнялась знаковыми для города постройками.

В зале Фуко находится действующий Маятник Фуко, используемый для экспериментальной демонстрации суточного вращения Земли. Над центром небольшого, разделенного на секторы круга подвешен на стальной нити груз — массивный бронзовый диск обтекаемой формы. Нить имеет длину 8,5 метра. Верхний её конец закреплен в специальном приспособлении. Дополнительно Звездный зал оборудован проекционной полнокупольной системой, позволяющей транслировать изображение по всему куполу на 360 градусов.

На территории планетария находится 26-метровая башня обсерватории, где на уникальной подъемной платформе установлен 12-дюймовый телескоп-рефлектор производства фирмы Carl Zeiss с фокусным расстоянием 5 метров.

Кроме того, имеются современные телескопы: солнечный телескоп CORONADO PST, телескоп-рефлектор Sky-Watcher DOB16 SynScan, телескоп Vosma Mak 150 OTA.

В учреждении имеются комплекты светового и звукового оборудования.

Здания учреждения телефонизированы, оборудованы водопроводом, системой отопления, канализацией, системой пожарной сигнализации. В целях безопасности пребывания в планетарии в фойе находится сотрудник ЧОП, установлена система видеонаблюдения. Для обеспечения контроля доступа в здание учреждения на входе установлен турникет трипод.

Обеспечена условная доступность здания для маломобильных групп населения. На данный момент условия доступности созданы для людей с ментальными нарушениями.

Имеющиеся декорации пропитаны специальным огнезащитным составом в сроки, установленные ППБ.

Транспортные средства: 1 легковой и 1 грузопассажирский автомобили.

В целях обеспечения открытости и доступности информации о деятельности планетария:

- функционирует официальный сайт <http://volgogradplanetarium.ru/>
- регулярно обновляется информация о деятельности планетария в социальных сетях: «ВКонтакте» «Telegram», «Одноклассники», «Дзен», «Rutube».
- информация о финансово-хозяйственной деятельности, нормативно-правовая документация учреждения, виды предоставляемых услуг размещены на официальном сайте: [bus.gov.ru](http://bus.gov.ru), <http://volgogradplanetarium.ru>.

Афиши и анонсы, расписание мероприятий, новости о деятельности ГБУК ВО «Волгоградский планетарий» размещены в прикассовой зоне и публикуются на сайте, в соцсетях, в региональных электронных СМИ.