|  |  |
| --- | --- |
| Название экскурсии  | **«Планетарий»** |
| Возрастная категория  | **1-11классы** |
| Место начала/окончания экскурсии | Любая точка в пределах г. Казани |
| Продолжительность экскурсии | 3 часа |  |
|  | Объект показа | Время показа |
| Описание маршрута  | Планетарий расположен на территории астрономической обсерватории им.В.Энгельгардта, общая площадь обсерватории около 15 га. Предполагается, что объект станет частью будущего Астропарка - научно-образовательного и познавательно-развлекательного объекта, строительство которого намечено на 2014 год. Посетителям будут предложены к просмотру познавательные фильмы, также у всех желающих появится возможность посмотреть звездное небо и изучить профессиональное оборудование.Планетарий оснащен современной астрономической техникой. В строительство было вложено около 300 млн. рублей. Работа планетария базируется на программном обеспечении Uniview. В здании построен многофункциональный зал на 87 мест, рассчитанный на просмотр познавательных фильмов и трансляцию звездного неба с помощью оптико-механического проектора.Особенность планетария и обсерватории в том, что это единственные объекты подобного типа, находящиеся при университете. С уровнем оснащенности сравнимы только Московская, Ярославская и Новосибирская обсерватории.Обзорная экскурсия Звездное шоу  Просмотр фильма – на выбор из фильмотеки Планетария  | 30 мин.20 мин.60 мин. |
| Для выполнения программы необходимо: | Транспортное обслуживание 4 часа (1 час – время подачи автобуса), входные билеты в планетарий |