



## XV конференция ШКОЛА ЛЕКТОРА

13 - 16 марта 2023, Киров

### 3-е информационное сообщение

Уважаемые коллеги! Уже скоро!!!

С 13 по 16 марта впервые в Кирове на базе Детского космического центра им. В.П. Савиных КОГБУК «Музей К.Э. Циолковского, авиации и космонавтики», пройдет ежегодная Всероссийская конференция «Школа лекторов планетариев 2023».

«Школа лекторов планетариев» – самая известная и популярная площадка для астрономического профессионального сообщества. В 2023 году она будет проходить уже в 15-й раз. Одной из самых важных тем Школы – 2023 станут вопросы, связанные с юбилейной датой – 100-летием изобретения оптико-механического планетария.

У участников конференции будет возможность ознакомиться с уникальным музейно-просветительским комплексом — Детским космическим центром им. В.П. Савиных, который 13 марта отмечает 5-летие со дня открытия. На протяжении работы Школы, Детский космический центр и входящий в его состав полнокупольный цифровой планетарий продемонстрирует свои уникальные возможности. Для участников Школы предусмотрена обширная культурно-просветительская программа (проект программы прилагается).

В течение четырех дней сотрудники планетариев и видные члены астрономического сообщества со всей страны соберутся для профессионального общения, выступят с сообщениями о деятельности своих планетариев, расскажут о последних достижениях науки о Вселенной. Программой конференции предусмотрены выступления ученых – известных популяризаторов астрономии: Б.М. Шустова, А.В. Засова, Н.Н. Самуся, С.Б. Попова, А.В. Наумова и других. Выступления ученых, полнокупольные программы и фильмы будут доступны для посещения не только участникам конференции, но интересующимся жителям г.Кирова, ученым, учителям, старшеклассникам и студентам. Будут показаны полнокупольные программы и фильмы коллег из планетариев России: «Галактика и её население», «Бессмертный подвиг Сталинграда», «В гостях у Солнца» и др.

Свое участие в Школе лекторов - 2023 подтвердили 67 руководителей и специалистов из 26 регионов России, а также из Казахстана и Белоруссии. Проект реализуется Ассоциацией планетариев и КОГБУК «Музей К.Э. Циолковского, авиации и космонавтики» при поддержке Фонда президентских грантов.

Вся информация о конференции размещается на специальной страничке на сайте ассоциации: [http://www.apr.planetariums.ru/school\\_2023.html](http://www.apr.planetariums.ru/school_2023.html) и страничке официального сайта КОГБУК "Музей К. Э. Циолковского, авиации и космонавтики": <https://dkc43.ru/?p=7918>. Группа VK: @cosmomuseum43.

## ВАЖНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

### Заявки на участие и выступления больше не принимаются!

По состоянию на 19 февраля список подавших заявку на участие в конференции составляет 67 человек. Что значительно больше вместимости зала планетария в Детском космическом центре. (50 мест) Мы сознательно не вводим ограничений и приняли все поступившие заявки. Надеемся, что это обстоятельство не повлияет на впечатления от мероприятия, что вы с пониманием отнесетесь к ситуации и проявите необходимое терпение.

### Программа конференции\*

**Место проведения:** г. Киров, ул. Преображенская, 14, Детский космический центр имени В.П. Савиных, КОГБУК «Музей К.Э. Циолковского, авиации и космонавтики»

13 марта, понедельник, **Открытие, День знакомства**

время	место	событие
09.00-12.00	ул. Преображенская, 14, фойе 1 этажа	Регистрация гостей и участников, свободное общение
10:00-12:00	ул. Преображенская, 14	Экскурсия по Космоцентру им. В. П. Савиных (по группам: 10.00, 11.00) Зал виртуальной космонавтики
12.00-12.30	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>Открытие школы.</b> <b>Приветственное слово организаторов:</b> <b>Савиных В.П.</b> – летчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза, председатель попечительского совета музея <b>Соколов А.В.</b> – Губернатор Кировской области <b>Шумайлова С.В.</b> – заместитель председателя правительства Кировской области <b>Зубарева Т. И.</b> – директор КОГБУК «Музей К.Э. Циолковского, авиации и космонавтики» <b>Лобанов А.В.</b> – Руководитель Ассоциации планетариев
12.30–13.30	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	Встреча участников и гостей конференции с летчиком – космонавтом СССР, дважды Героем Советского Союза <b>Виктором Петровичем Савиных</b>
13.30–14.30	На усмотрение участников	Обед
14.30–15.30	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>А. В. Засов.</b> Доктор физ.-мат. наук, профессор физ. фак. МГУ, зав. отделом внегалактической астрономии ГАИШ МГУ «Астрономические измерения: насколько они надежны?»
15:30-15:45	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>А. В. Наумов.</b> Доктор физ.-мат. наук, член-корреспондент РАН, профессор РАН,

		"Научно-образовательные проекты корпуса профессоров Российской академии наук для школьников и учителей"
15:45-16:45	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>А. В. Наумов.</b> Доктор физ.-мат. наук, член-корреспондент РАН, профессор РАН, "Спектроскопия - "зрение" современной науки"
16:45-17:15	ул. Преображенская, 14, кафе, 1 этаж	Кофе - брейк
17.15-18.15	ул. Преображенская, 14, 3 этаж, зал планетария**	<b>Б. М. Шустов.</b> Член-корреспондент РАН, Доктор физ.-мат. наук, Научный руководитель Института астрономии Российской академии наук «Темное и спокойное небо»
18:15-18:45	ул. Преображенская, 14, 3 этаж, зал планетария**	<b>В. В. Чумаков.</b> Ижевский планетарий (АНО "ИжАСТРО"), г. Ижевск «Курс проектной деятельности для учащихся по созданию учебных полнокупольных программ для планетария»
18.45-19.30	ул. Преображенская, 14, 3 этаж, зал планетария**	<b>А.В. Лобанов, С. А. Язев,</b> Ассоциация планетариев, <b>Е. Ю. Засыпкина,</b> Нижегородский планетарий им. Г. К. Гречко Премьера учебной полнокупольной программы «Галактика и ее население»

14 марта, вторник, **День рабочих**

время	место	событие
09.00-09.45	ул. Преображенская, 14, кафе, 1 этаж	Свободное общение, утренний чай, кофе - брейк
09.45-11.00	ул. Преображенская, 14, 3 этаж, зал планетария**	<b>Зубарева Т.И.</b> – директор КОГБУК «Музей К.Э. Циолковского, авиации и космонавтики», г. Киров «Космический центр им. В. П. Савиных – уникальный музейный комплекс» <b>Соловьев С.В.</b> – методист планетария ДКЦ им. В.П.Савиных, <b>Мукосеев Д.А.</b> – инженер планетария «Создание оригинального контента с использованием астрономического симулятора «SkyExplorer. v 3.3»: <b>Фильм «Экзопланеты»,</b> <b>Лекция «Курс на Марс»</b> <b>Курс астроуроков для школьников</b>
11.00 – 11.30	ул. Преображенская, 14, 3 этаж, зал планетария**	<b>В. М. Бердникова.</b> Планетарий КФУ, г. Казань Программа «В гостях у Солнца»

11.30-11.45	ул. Преображенская, 14, 3 этаж, зал планетария**	<b>И. А. Феоктистова.</b> Самарский государственный университет Практика использования ресурсов ВУЗа для организации и проведения мероприятий планетария
11:45-12:30	ул. Преображенская, 14, 3 этаж, зал планетария**	<b>Е. Е. Илющенко.</b> АО "Московский планетарий" Детские познавательные программы, аудитория 5+.
12.30-12.45	ул. Преображенская, 14, 3 этаж, зал планетария**	<b>А. Н. Перхняк.</b> АО "Московский планетарий" Астрономические наблюдения в центре мегаполиса.
12.30-13.00	ул. Преображенская, 14, 3 этаж, зал планетария**	<b>М. Н. Смирнова.</b> Санкт-Петербургский Планетарий (АНО «Планетарий») Полнокупольная программа "Когда люди про то ведают прежде, то не есть уже чудо..." 9+
13:00-14:00	На усмотрение участников	Обед
14:00-15:00	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>А. М. Гангапшев,</b> кандидат физ.-мат. наук, заведующий лабораторией НФИ, «Нейтринная астрофизика в БНО ИЯИ РАН»
15:00-16:00	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>Н. Н. Самусь.</b> Доктор физ.-мат. наук, профессор ИНАСАН и ГАИШ МГУ, сопредседатель международной общественной организации "Астрономическое Общество" "Шаровые скопления"
16:00-16:15	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>Е. Н. Типикина.</b> ГМИК им. К. Э. Циолковского, г. Калуга «Организация и итоги наблюдения частного солнечного затмения в Калуге 25 октября 2022 г»
16.15-16.30	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>Н. Н. Малинина.</b> МБУК «Владимирский планетарий», г. Владимир «Владимирский планетарий - 60 лет. Итоги. Достижения. Планы»
16:30-17:00	ул. Преображенская, 14, кафе, 1 этаж	Кофе - брейк
17:00-18:00	ул. Преображенская, 14, 3 этаж, зал планетария**	<b>О. Л. Виноградов, О. А. Веляева.</b> ГБУК ВО «Волгоградский планетарий» Премьера научно-познавательной программы «Бессмертный подвиг Сталинграда»
18:00-20:00		Автобусно-пешеходная экскурсия по г.Кирову (по желанию)

15 марта, среда, **День рабочий**

<b>время</b>	<b>место</b>	<b>событие</b>
09:00-10:00	ул. Преображенская, 14, кафе, 1 этаж	Утренний чай, Кофе - брейк
10:00-10:15	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>Л. П. Вершинина.</b> г. Яранск «Официальный голос Москвы» о первом пилотируемом полёте в космос (к вопросу о подготовке сообщений ТАСС)
10.15-10.30	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>З. К. Чельдиева.</b> ГБУДО «Школа космонавтики им.Р.В. Комаева», г.Владикавказ Презентация школы космонавтики, реализации программ дополнительного образования в области астрономии и космонавтики.
10.30-11.30	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж Удаленное выступление	<b>С. Б. Попов.</b> Доктор физ.-мат. наук, ведущий научный сотрудник ГАИШ МГУ, профессор РАН. "Самые значимые астрономические открытия 2022"
11:30-13:00	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>КРУГЛЫЙ СТОЛ:</b> Тема: Создание контента для живых выступлений и программ в планетарии с помощью специализированных программ.
13:00-14:00	На усмотрение участников	Обед
14:00-15:00	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж Удаленное выступление	<b>К. А. Постнов.</b> член-корреспондент РАН доктор физико-математических наук, директор, Государственный астрономический институт им. П.К. Штернберга Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (ГАИШ МГУ) «Гравитационно-волновая астрономия -- новое окно изучения Вселенной»
15:00-16:00	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>К. Н. Гранкин.</b> доктор физ.-мат. наук, Заведующий Отделом физики звёзд КрАО «Молодые звезды: первые 10 млн лет эволюции»
16:00-16:15	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>О. В. Свистунова.</b> МБУДО ЦВР, г. Муром Туризм «Маршрут Спасского С. А.»
16.15-16.30	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>Т. А. Белоусова.</b> МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий», г.Новосибирск Организация и проведение 3-ей Российской Астрономической Олимпиады «Малая Медведица»
16:30-17:00	ул. Преображенская, 14, кафе, 1 этаж	Кофе - брейк

17:00-17:30	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>Н. В. Дмитриева.</b> ГБПОУ «Воробьевы горы», Центр экологического образования, г.Москва Мастер-класс «Мы – дети Космоса»
17:30-18:00	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>В. С. Гораджанов.</b> ГБПОУ «Воробьевы горы», г.Москва «Основные направления изучения галактик»
18:00-18:45	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>О. В. Молева.</b> МАУК Нижегородский планетарий им. Г.М. Гречко 1. Доклад с демонстрацией опытов «Приключения Снежинки» 2. Доклад «Мастерская ПланетарийНН»
19:00-21:00	На усмотрение организаторов	Свободное общение, обмен мнениями о школе

16 марта, четверг, **День итогов**

<b>время</b>	<b>место</b>	<b>событие</b>
8.30 – 10.30	г. Киров, ул. Космонавта Владислава Волкова, 6	Посещение планетария в школе №27 г.Кирова (по желанию)
09:00-10:30	ул. Преображенская, 14, кафе, 1 этаж	Утреннее свободное общение (чай)
10:30-11:00	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>В. Ю. Колпаков.</b> МБУ «Планетарий», г. Псков. Научно-просветительский проект «Поехали!»
11.00-11.30	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>Е. В. Козловская.</b> МАУ ДО ДЮЦ «Планетарий», г. Новосибирск «Актуальные медиапроекты Большого новосибирского планетария»
11:30-13:00	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b><u>КРУГЛЫЙ СТОЛ:</u></b> Тема: Грантовая деятельность Ассоциации планетариев. Итоги работы, и перспективы развития. Обмен мнениями
13:00-14:00	На усмотрение участников	Обед
14:00-15:00	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>Д. З. Вибе.</b> Доктор физ.-мат. наук, зав. отделом физики и эволюции звёзд ИНАСАН, профессор РАН. "Земля и Космос: о наших отношениях с окружающей Вселенной "
15:00-16:00	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>С. А. Язев.</b> Доктор физ.-мат. наук, Иркутский государственный университет, зам. сопредателя Международной общественной организации «Астрономическое Общество» "Солнечная активность"

16:00-16:45	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>Д. А. Тарасикова.</b> ГБПОУ «Воробьевы горы», г.Москва «Космос или как увлечь ребенка космосом». Программы по космонавтике для младших школьников.
16:45-17:30	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>Е. Э. Филиппова.</b> САО РАН, Карачаево-Черкесия Просмотр научно-популярных фильмов от САО «Гигантское молчание Вселенной»; «Опыт небесных светил»
17:30-17:45	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	<b>Е. Н. Тихомирова.</b> ГАУК ЯО «Центр имени В.В.Терешковой», г.Ярославль «Международная неделя планетариев - 2023»
18:00-18:30	ул. Преображенская, 14, конференц-зал, 2 этаж	Закрытие конференции. Вручение дипломов. Заключительное слово организаторов

*\* программа постоянно дополняется. Организаторы оставляют за собой право на внесение изменений и дополнений.*

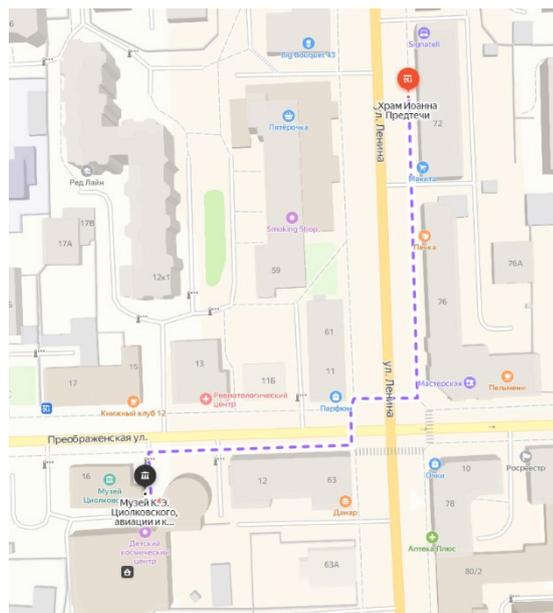
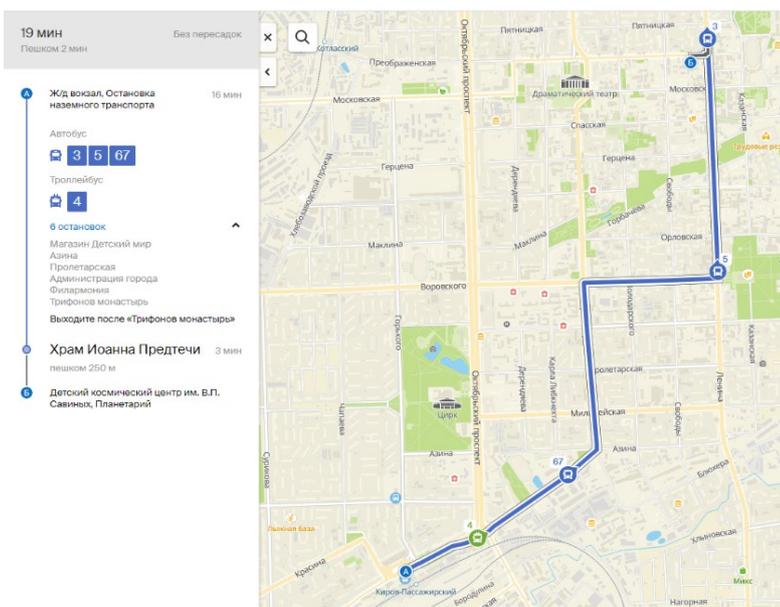
*\*\*Так как зал планетария космоцентра рассчитан на 50 мест, возможны некоторые неудобства для участников, приставные стулья и т. д..*

Вы можете прямо сейчас совершить виртуальную экскурсию по космоцентру:  
[https://dkc43.ru/?page\\_id=1767](https://dkc43.ru/?page_id=1767)

## Организационные вопросы:

### Как добраться:

- от ж/д вокзала автобусами 3, 5, 67, троллейбусом 4 до остановки «Храм Иоанна Предтечи»:



- от аэропорта «Победилово» автобусами 116, 127, 149 до ж/д вокзала и далее автобусами 3, 5, 67, троллейбусом 4 до остановки «Храм Иоанна Предтечи».

**Оплата командировочных за счет отправляющей стороны.**

Организационный взнос 1000 рублей вносится заранее на расчетный счет Ассоциации планетариев.

**Инструкция, реквизиты, договор в приложениях к данному сообщению.**

## Организация проживания на усмотрение участников Школы.

### Проживание:

Мы рекомендуем гостиницы наиболее удобно расположенные относительно места проведения:

#### 1. ПАРТНЕР МЕРОПРИЯТИЯ:

**Отель «Чарушин» (Центральная гостиница),** г. Киров, ул. Ленина, д. 80, <http://www.hotel.kirov.ru/>.

+7 (833) 265-30-55, +79918279909, [centr@hotel.kirov.ru](mailto:centr@hotel.kirov.ru)

Спецбронирование для участников конференции (по слову

**ПЛАНЕТАРИЙ**): 1. Проживание в двухместных номерах с разными кроватями – 2300 руб./сутки с завтраком; 2. Проживание в одноместном номере с маленькой кроватью - 3000 руб./сутки с завтраком.



2. Отель «Старый дворик на Мопра», г. Киров, ул. Мопра, д. 52, <https://oldkirov.ru/>. От 1800 за 1 сутки

3. Отель «Вятские улочки на Преображенской», г. Киров, ул. Преображенская, 66, <https://vyatkastreet.ru/>, от 1000 руб. за сутки.

*Либо на усмотрение участников Школы*

### Питание:

В программе конференции предусмотрены перерывы на кофе-брейк и обед.

Кофе-брейки оплачиваются организаторами конференции.

Обед на усмотрение участников конференции.

#### Перечень ближайших к музею мест, где можно пообедать

№	Название	Адрес, контактные данные	Средний чек (руб.)	Доступность
1	Ресторан «Россия»	ул. Ленина, 80, отель «Чарушин», <a href="http://restoran-rossia.ru/">http://restoran-rossia.ru/</a>	Бизнес-ланч от 350 р.	3 минуты от здания музея
2	Кафе «Сулугуни»	ул. Ленина, 73 <a href="https://sulugunikirov.ru/">https://sulugunikirov.ru/</a>	800 р.	5 минут от здания музея
3	Кафе «Большая столовая»	ул. Ленина, 71 <a href="https://vk.com/bolshayastolovaya">https://vk.com/bolshayastolovaya</a>	300 р.	5 минут от здания музея
4	Кафе-столовая «Московская»	ул. Московская, 20 <a href="https://vk.com/cafe.moskovskay">https://vk.com/cafe.moskovskay</a>	250 р.	5 минут от здания музея

**Контактная информация:**

Чикишев Сергей Леонидович – заведующий отделом «Детский космический центр им. В.П. Савиных»: 8 (8332) 48-50-18, +7 912 734 70 97, [chikishevsl@dkc43.ru](mailto:chikishevsl@dkc43.ru), [chsl@mail.ru](mailto:chsl@mail.ru)

Лобанов Андрей Владимирович – руководитель Ассоциации планетариев и лиц, содействующих их развитию: +7 916 303 8764, [info@apr.planetariums.ru](mailto:info@apr.planetariums.ru)

**Ждем Вас на конференции "Школа лекторов планетария 2023"!**

*От оргкомитета Школы 2023*

*Лобанов А. В.*