

# 亚乌拉德斯之家天文馆和天文台

文茨皮尔斯的亚乌拉德斯之家 – 是一个大型的课外活动综合体,用于实施城市、国家、地区和国际规模的各种活动和课程。 1912. 文茨皮尔斯拉脱维亚协会大楼建于1912年,在欧洲区域发展基金的亚乌拉德斯之家开发项目框架内考虑到当今青年的需求而重建。 此外,该项目还创建了一个天文馆和一个天文台,以培养人们的兴趣并吸引游客来到这座城市。

## 天文馆

天文馆圆顶直径8米,可容纳40名游客。 天文馆的一节课时长为35-45分钟。

配备了高质量的天文望远镜,白天可以观察太阳,晚上(9月至4月)可以观察行星、月球和星星。 观察伴随着讲师的故事。

\* 在天文台,只在天气好的时候进行观测。

天文馆:会议时间 点击这里:价格

团体可以通过预订整个会议从天文馆提供的优惠中选择他们最喜欢的电影和节目。

电影有拉脱维亚语、英语、俄语和立陶宛语版本。 必须在订票前申请外语语音导览。

在为学龄儿童或学龄前儿童组织天文馆游览时,我们建议您自己选择表演内容。

**学龄前儿童和小学**儿童的课程包括三个部分:

### 天文馆+天文台\*+互动课程:

(周二、周三、周四、周五)

2.50欧元

(课程持续时间 – 至2小时,具体取决于主题和年龄组)

第一部分 - 认识天文台;

第二部分 - 动画电影,其中用儿童可以理解的语言解释各种自然现象和其他与自然科学有关的问题;

第三部分 – 互动课。

#### 对于学龄前和小学年龄的儿童:

认识天文台\* + "冬季森林中的赫鲁姆卡历险记" + 互动课程"四季"。

(在课程中,孩子们利用游戏元素,自己创作一两个季节的图片,讨论季节的典型特征,巩固现有知识,并学习新知识。)

天文台介绍\* + "赫鲁姆卡与魔法火箭"或"太阳之后"+互动活动"星座"或"行星"。

(在"星座"课上,孩子们使用游戏元素熟悉星座系统,孩子们根据提供的材料创建星座。)

(在"行星"课上,孩子们用给定的材料创造一个太阳系,并通过游戏元素认识太阳系的行星并学习它们的名字。)

认识天文台\*+天文馆电影+互动课程"月亮"。

(在课程中,孩子们将了解有关月亮如何出现、月亮是什么、月相和月亮产生的潮汐的有趣事实。借助月亮模型,孩子们将创造不同的月相,以比赛的形式通过游戏元素巩固所学知识。)

#### 对于高中生:

教育科普讲座、穹顶可视化天文馆+**教育**片或动画片可供选择,它以儿童可以理解的语言**解释各种自然现**象和其他与自然科学相关的问题 (曲目可能会随着时间而改变)。

http://jaunradesnams.lv/planetarijs/repertuars/

#### 讲座 + 天文馆电影:

1.50欧元

(课程持续时间 – 约1小时)

# 讲座主题:

《太阳》

从水星到土星的太阳系信息。关于行星、最大卫星和小行星带的最重要事实。

**"天空"** 城市天空

城市天空与乡村天空的区别,光污染。 最受欢迎的星座和全年可见的星座。 猎户座星云和仙女座星系。 星系碰撞的壮观场面。

几千年来恒星的运动和星座外观的变化。什么是星雨,什么时候可以观测到。什么是减退作用。美丽的猫眼星云和有趣的土星星云。

"**行星"** 卫星及其用途、地球的真实形状、小行星相遇、木星和土星之旅、土星壮观的光环、我们在宇宙中的星系以及环状星云。

请在课程开始前 15 分钟到达。

1-2 名教师陪同一组学生 – 免费。

请至少提前1周报名上课。

Papildus informācija:

Iespējami norēķini ar maksājumu karti Meistarklases Autostāvvieta WC

- ☆ **f o**
- **%** +371371 63622805
- ☑ planetarijs.observatorija@ventspils.lv
- www.jaunradesnams.lv
- O Ot. Tr. Ce. Pk.

10:00 - 19:00



10:00 -17:00

Maiznieku iela 11

