



# Post-it

Отряд журналистики «Preview», ЛТО-2008

## Крутимся вокруг планеты

В дне Освоения космоса прошла первая в лагере тематическая кругосветка — мероприятие, состоящее из набора «станций», между которыми передвигаются отряды. Каждая станция — своего рода раздел общей темы кругосветки. Вот на каких станциях побывали отряды, постепенно осваивая космос: Рождение вселенной (ведущий — Андрей Кипятков) — на станции рассказывалось о начале Вселенной с точки зрения теории Большого взрыва. Участники лагеря узнали о периодах жизни вселенной. Кстати, теория Большого взрыва частично объясняет, почему планеты круглые, а галактики — плоские.

Космические объекты (Коля Скобелев) — станция с большим количеством фотографий, на которой рассказывалось о планетах, спутниках, галактиках, черных дырах и других космических объектах. Речь шла и том, какие этапы проживает звезда перед тем, как потухнуть — или после того, как появиться.

Аппараты, покоряющие космос (Паша Некрасов) — отряды узнали об общих принципах полета, о том, что ракетный двигатель — реактивный, и что вообще такое реактивное движение. Еще было рассказано о том, как устроить миссию по отправке лунохода (это очень пригодилось отрядам в дальнейшем).

Посадка (Дима Куликов) — организатор дня рассказал о том, что Первая космическая скорость приблизительно равна 7 км/сек. Была проведена игра-модель посадки, состоящей из трех этапов: выход на орбиту, спуск до атмосферы, торможение в атмосфере. На станции промелькнул термин «ускорение свободного падения».

Работа в стерильной комнате (Настя Апухтина) — ребята попробовали поработать с микроскопом в стерильном помещении — в частности увидели голову комара, увеличенную в 600 раз. Таким образом они узнали о способах работы с грунтом, взятым посадочными аппаратами.

Разум в космосе (Аня Хрущева) — ведущий станции рассказал о том, каким образом мы пытались связаться с другими разумными существами (в частности, с помощью известной «Золотой пластины», сделанной из меди, отправленной на корабле «Вояджер»).

1 июля,

## День завоевания космоса

### Строим ракету

Проводился день освоения космоса, причем само освоение производилось обычными отрядами. Процесс был разделен на три этапа.

В первый этап входил выбор планеты для изучения по каким-то определенным принципам и создание из предложенных материалов беспилотного модуля, который подошел бы условиям выбранной планеты. На модуле должна была быть запущена пластина с посланием возможным инопланетным разумам, тоже созданная ребятами.

Во время второго этапа производилось планирование полета человека на заявленную планету. Были созданы скафандры для космонавтов с учетом особенностей среды попадания и расписаны программы для спутниковых аппаратов, например: где высадиться, где взять грунт на анализ и тому подобные операции. также была проведена игра «Посадка», моделирующая приземление ракеты. Задача — посадить маленькую ракету на модель планеты, проведя сквозь слои атмосферы, каждый — с определенным правилом (а на самом-то деле, условиями).

Заключительный этап дня проходил в творческом прощании с космонавтами и запуском их в космос на планету назначения. Дальше на большом экране в режиме реального времени транслировались процессы обзора и изучения планеты, но связь прервалась. На этом день и закончился.



Театральная учеба. Картина «Восторг»



Космонавтов загружают в автобус

### Главный организатор

Андрею Холодилову сегодня исполнилось 25 лет. Классно, что ты есть, ведь ты одинаково круто умеешь общаться и работать с детьми и взрослыми! Спасибо за твое активное участие в жизни нашего лагеря. Пусть сбудутся все твои мечты!

