

# Место богов

> В Магнитогорске прошли третьи Космические чтения

**КОГДА-ТО** территория, где расположен Магнитогорск, была залита лавой, особенно нынешний правый берег. Вулканы бушевали на нашей родине более трехсот миллионов лет назад и образовали гору с железной рудой. Об этом, в частности, говорилось 1 октября в МГТУ: здесь состоялись третьи городские Космические чтения. И тема была для всех нас и далекая, и близкая – «Космос горы Магнитной».

## Поближе к небу

Про вулканизацию и научные изыскания собравшимся рассказывал помощник начальника рудника ГОП ОАО «ММК» Юрий Сидоров. А самый известный садовод Магнитки Александр Сидельников предпочел мифологию. Впрочем, в нее тоже очень хочется верить. Ведь в своем выступлении, как всегда, ярком, красочном и живом, Александр Иванович рассказывал, что живем мы на «месте богов». И сами мы – уникальные. Просто пока не осознаем задачи, которые стоят перед нами. С Южного Урала должны пойти идеи, мысли, которые будут влиять на Россию и на весь мир.

Будем надеяться, что боги не станут сгонять нас со своего места, и – ждать новых мыслей. Ведь мысль материальна. На чтениях об этом говорила Юля Йешилташ, ученица четвертого класса школы № 53. Ее выступление было посвящено биографии летчика-космонавта СССР Павла Поповича. Только прозвучал не стандартный набор дат с перечнем рождений, учебы и переездов. Юля и ее мама по-своему восприняли жизнь Павла Романовича. По



их мнению, главное в ней, что он не плыл по течению, а стремился к реализации своей мечты. Все ближе и ближе к небу. Приблизиться, кстати, начал в Магнитогорске – в аэроклубе, хотя родился достаточно далеко от города – в Киевской области. После школы работал помощником кофегара на сахарном заводе, как и отец. В городе Белая Церковь стал столоярмом пятого разряда. А в Магнитогорске учился в индустриальном техникуме трудовых резервов и летал на самолете УТ-2. Потом хобби вытеснило основную профессию. Павел Попович поступил в Сталинградское военно-авиационное училище летчиков. Через год его перевели в

военно-авиационное училище на Дальнем Востоке, затем в Военную офицерскую инструкторскую школу ВВС в Грозном. Служил летчиком-истребителем в Карелии, в гвардейском Проскуровском авиационном полку в Подмосковье. А в 1959 году капитану Поповичу было предложено стать космонавтом. Вот так все, кажется, просто...

Именно Павлу Поповичу были посвящены третьи Космические чтения. И, конечно, Юрию Гагарину.

– Гагарин – больше чем символ, – отметил директор автономной некоммерческой культурно-просветительской организации «Звенигород» Григорий Шевелев.

– Он – ориентир для страны. Первый космонавт оказался на вершине большого проекта, которым руководили люди, не только понимавшие природу и историю, но и умевшие брать на себя ответственность, верившие в свое дело до такой степени, что вера их вырывала победу там, где другие останавливались в шаге от нее. Гагарин оказался победной точкой в огромном деле, открывшем для человечества дорогу в иные миры.

## Даешь космофест!

Второклассник Алеша Теплых поразил всех своими размышлениями о Плуtone. Мальчишке стало обидно, что Плутон перестал считаться планетой. А ведь он такой особенный, даже вертится не так, как все, а в противоположную сторону. Алеша, уже закончив выступление, еще пару раз выходил к слушателям с новыми мыслями и идеями о судьбе всех малых планет.

– Это замечательно, что у нас такие думающие и размышляющие дети! – восхитилась руководитель Челябинского регионального отделения Общероссийского центра гуманной педагогики Светлана Транькова. – Мы пришли к выводу, что на следующих чтениях больше времени нужно будет уделить не докладам, а именно рассуждениям, размышлениям. И, возможно, прямо на горе Магнитной провести космофест...

Прямо на горе, конечно, уже не получится. Все ее 616 метров скрыты. Вместо возвышенности получился котлован. Но горы рядом еще в сохранности...

## Созвездия на учете

Воспитанники детского сада № 47 на Космических чтениях пре-

вратились в созвездия. Был и юный астроном, который подсчитал, что созвездий на небе 88. Ученые говорят, что, и правда, столько. Дети, кстати, неизменные участники Космических чтений. Хотя большинство из них не выступают, а рисуют. В этот раз тоже было много рисунков с ракетами, черным небом, космонавтами и планетами. Часть из них оказалась в 292 аудитории МГТУ. Некоторые работы разместили в сквере поблизости. На белых стендах – среди пестрых цветов, зеленой травы, желтых листьев и бордовых тротуарных плиток. Ради космического фестива-

## Алеше Теплых стало обидно за Плутон

ля даже погода улучшилась. Засветило солнце. И рассматривать голубое небо через линзы телескопов оказалось намного интереснее, чем сквозь серые тучи.

Особенно это понравилось детям. А взрослые продолжали говорить. Об Аркаиме, духовности и центре науки как альтернативе развития Магнитогорска. Желаящие посещали музей геологии, многие рассматривали книги из «Читай-города».

В будущем появится сборник космических выступлений. По крайней мере, такую идею подал ректор МГТУ Валерий Колокольников. Отметим, именно Валерий Михайлович пригласил в университет людей, увлеченных космонавтикой. Чтениями в этом году занимались не только «Звенигород», гуманитарные педагоги и городская администрация. В состав оргкомитета влились профком и учебная часть МГТУ. Организовано все было на высшем уровне. Где, как не здесь, говорить о космических открытиях и промышленности, науке и технике... ☺

ТАТЬЯНА БОРОДИНА

# Не только для тонких натур

> Городское научное общество учащихся пополнилось новыми исследователями

**НА ЕЖЕГОДНОЙ ВСТРЕЧЕ, которая знаменует начало нового научного года, школьникам рассказали, что заниматься исследовательской деятельностью чрезвычайно интересно. От старшеклассников, решивших вступить в ряды научного общества учащихся, не было отбоя. Школьники под завязку заполнили актовый зал Дворца творчества детей и молодежи.**

Созданное более сорока лет назад, общество объединяет ребят, неравнодушных к исследовательской деятельности. Почти две тысячи старшеклассников занимаются наукой по двадцати семи направлениям. Школьники пишут научные работы под руководством преподавателей вузов, лицеев и общеобразовательных учреждений Магнитогорска.

Презентация секций началась с небольшого концерта. Ведущие попутно вводили в курс дела будущих исследователей и помогали им определиться с выбором направления. Помимо общеобразовательных дисциплин, школьникам предложили заняться изучением права, этнографии, архитектуры, фотографии, искусствоведения, экономики. Те, кого с самого детства тянуло к технике, могли попробовать свои силы в секциях авиамоделирования и современных технологий. А более тонких натур ждала встреча с преподавателями, знающими толк в музыке и классической литературе.

– Многие известные в городе люди в свое время являлись воспитанниками научного

общества учащихся, – рассказала главный специалист управления образования Елена Кисельникова. – Ребята не только занимаются исследовательской деятельностью, но и учатся мечтать. В общество может вступить любой старшеклассник. Те, кто сегодня запишется в одну из секций, уже к концу учебного года напишет свою первую научную работу...

Став членом научного общества, многие делают первый шаг к своей будущей профессии. После школы они продолжают заниматься научной деятельностью в вузах, а некоторые становятся докторами наук и даже профессорами.

– Научное общество дает возможность заниматься исследовательской деятельностью со школьной скамьи, – подчеркнул руководитель исполкома Магнитогорского отделения партии «Единая Россия» Алексей Малофеев. – Это прекрасная подготовка к вузу и взрослой жизни...

По окончании торжественной части старшеклассникам предстояло сделать непростой выбор. Как рассказали преподаватели, в последние годы старшеклассники тянутся к гуманитарным наукам. В этот раз самыми популярными стали секции, созданные на базе центра эстетического воспитания детей «Детская картинная галерея». Впрочем, такие дисциплины, как геология, география и химия, тоже нашли своих почитателей.

Анатолий Филатов уже не первый год возглавляет секцию современных технологий. На его занятиях школьники не только изучают новые устройства, но и реализуют собственные идеи.

– В секцию, в основном, записываются



мальчишки, – отметил Анатолий Михайлович. – Девушкам не так интересно заниматься современными технологиями. После школы воспитанники без проблем поступают в вузы. Один из них недавно, кстати, защитил кандидатскую диссертацию...

Через пару минут школьники разошлись по кабинетам, где им предстояло поближе познакомиться с выбранной дисциплиной и преподавателями. По словам директора

Дворца творчества Нины Лаптевой, некоторые педагоги сами были членами научного общества учащихся и теперь передают свои знания подрастающему поколению. Уже в этом учебном году некоторым из новоиспеченных исследователей выпадет честь представлять Магнитогорск на всероссийских и региональных научных конференциях ☺

ВЯЧЕСЛАВ БОЛКУН  
ФОТО > ЕВГЕНИЙ РУХМАЛЕВ

> С Южного Урала должны пойти идеи, которые будут влиять на Россию и весь мир