

Издается с  
октября 1956 г.



# ПЕТРОЗАВОДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

14 октября 2016 г.  
№ 31 (2425)

## Созерцатели звездного неба из ПетрГУ



На одной из пресс-конференций министр образования и науки РФ Ольга Васильева заявила о необходимости вернуть в школьную программу уроки астрономии.

Состоится ли «возвращение» науки о Вселенной в школьную программу — покажет время, а пока познакомиться и погрузиться в этот удивительный и всеохватывающий мир астрономических знаний школьникам помогают в Петрозаводском госуниверситете.



*Продолжение на с. 4.*

## Созерцатели звездного неба из ПетрГУ

*Окончание. Начало на с.1.*

Восемь лет назад в Петрозаводском университете была основана астрономическая обсерватория. Руководил процессом создания человек, которого в школьные годы астрономия совсем не интересовала — Андрей Георгиевич Мезенцев.

«Вновь с ней столкнулся на третьем курсе физико-математического факультета, студентом которого я был в 1969 году. Тогда я подумал, что мог бы преподавать эту дисциплину лучше и увлекательнее. Позже, став сотрудником кафедры общей физики, я начал вести лекции по астрономии, к которой в студенчестве проникся интересом благодаря наблюдениям за искусственными спутниками Земли на университетской станции оптических наблюдений — СОН ИСЗ. Прошел обучение на факультете повышения квалификации в государственном астрономическом институте им. П.К. Штернберга в Москве. Стал вести кружок по астрономии в обсерватории Дворца творчества детей и юношества, общаться с учителями-предметниками», — рассказал Андрей Мезенцев.



Позже для обсерватории был закуплен современный телескоп MEADE. Работу с ним в совершенстве освоил тогда еще студент эколого-биологического, а ныне молодой, но уже ставший известным ученый-астроном Артем Новичонок, открывший две кометы. Сейчас он является заведующим лабораторией астрономии ПетрГУ, руководит обсерваторией при ней, а также клубом «Астерион». В 2012 году по его инициативе распахнул свои двери для юных астрономов и астрономический кружок для школьников. Изначально пла-



А. Новичонок

нировалось вести занятия для учеников 7-11 классов, однако большое количество «младшеклассников» (1-6 классы), желающих изучать астрономию, побудило разработать отдельный курс и для них.

«Идея создания кружка для школьников существовала давно, ещё до того как появился астрономический клуб «Астерион». Всегда хотелось развивать астрономию комплексно — это и астроклуб для всех желающих, и астрономическая обсерватория, и, конечно же, астрономический кружок для школьников. И дело тут не столько в воспитании смены, а больше именно в заполнении пробелов в астрономическом образовании», — рассказал ученый-астроном.

Погружаться в изучение звезд и созвездий, тайн планет Солнечной системы, организовывать выезды со школьниками на наблюдения за небесными объектами через телескоп, с момента основания и по сей день, Артему Новичонку помогают активисты клуба «Астерион». Это сотрудники ПетрГУ Ниёле Скорикова, Владимир Романов, Дмитрий Кириенко, а также одна из первых учениц кружка, ныне студентка физико-технического института ПетрГУ, Алина Корожнева. За несколько лет на занятиях кружка побывало свыше 100 юных любителей астрономии. Преимущество занятий в кружке в том, что они про-

водятся на бесплатной основе, не предполагают скучного изложения материала.

«Мы настроены на диалог, на двустороннее общение. Школьник должен чувствовать себя непосредственным участником образовательного процесса, как и жителем огромной бесконечной Вселенной», — отметил Артем Новичонок.

Для всех нетерпеливых и стремящихся к новым знаниям людей всегда открыты двери астрономического клуба «Астерион». Информацию о встречах клуба можно найти на странице в социальной сети «ВКонтакте» (<https://vk.com/asterionclub>).

Начал свою работу в этом учебном году и астрономический кружок для школьников. Школьники младших классов узнают о Солнечной системе, в которой в последние годы сделано немало открытий, а старших — об истории телескопов и их устройстве, они также познакомятся со сложным миром мультиволновой астрономии (от гамма- и рентгеновской до инфракрасной и радиоастрономии), узнают как появился календарь, а также как астрономия помогает исчислять время и



многое другое. Также школьники станут участниками астрономических наблюдений и смогут увидеть в телескоп планеты, звездные скопления, галактики, кометы. Организаторы кружка надеются, что кто-то из ребят сделает и свои первые научные исследования в области астрономии.

*Занятия проходят по четвергам в главном корпусе ПетрГУ (пр. Ленина, 33) в ауд. 152. Начало занятий в младшей группе (1-6 классы) в 17:30, в старшей группе (7-11 классы) в 18:45.*

Арина НОПОЛА