



● *Космические дебаты*

Лисаковские школьники разгадывают тайны Вселенной

В Алматы завершился республиканский турнир школьников имени Мейрхана Абдильдина «Человек. Земля. Вселенная». Это традиционное ежегодное мероприятие собрало лучших ребят-астрофизиков страны, а всю работу курировали сотрудники обсерватории Национального научно-практического, образовательного и оздоровительного центра «Бобек».

В этом году в турнире принимали участие школьники из 10 регионов Казахстана. 17 команд прошли через различные этапы турнира, включающие отборочные туры, полуфиналы и финальные бои. Работу и результаты участников оценивало компетентное жюри, состоящее из опытных преподавателей вузов и ученых-астрономов.

сти, НИШ ФМН г. Алматы, НИШ ХБН г. Алматы, НИШ ФМН г. Шымкент и РФМШ. Несмотря на высокую конкуренцию, команда школы-лицея Лисаковска заняла второе место!

Безусловно, у ребят, участников республиканского турнира, осталась масса эмоций. Мы попросили лицестов поделиться своими впечатлениями с газетой

Милана Пилипенко, - он был интересным, познавательным. Там я нашла новых друзей. Организаторы, участники турнира - все очень тепло к нам относились. К состязанию «Человек. Земля. Вселенная» мы очень долго готовились, и, как оказалось, не зря. Наша команда вышла в финал!

В Алматы мы проживали в комфортных условиях. Вкусная еда и очень насыщенная программа ждала нас каждый день пребывания в южной столице Казахстана. Из экскурсий, которые проводили специально для нас, мне больше всего запомнилась поездка на Медео - особенно лестница здоровья из 840

космического образования школьников и поддержка одаренных детей, а также повышение интереса учащихся общеобразовательных школ к астрономии, физике, космонавтике, активизация работы факультативов, кружков по космическому направлению, изучение и применение на практике знаний о космосе и космическим технологиям, выявление талантливых школьников, оказание помощи в выборе профессии.

Турнир «Человек. Земля. Вселенная» стал командным состязанием школьников в умении обсуждать сложные исследовательские и научные проблемы, где оценивалось умение убедительно представлять решения задач, отстаивать их в научных дискуссиях - «астробоях».

Костанайскую область представила команда школы-лицея Лисаковска, которую подготовили преподаватели Виктор Иванович Прахнау и Наталья Павлова Пастухова. В состав команды вошли четыре ученика 9«А» класса школы-лицея Иван Сивков, Иван Саламатов, Милана Пилипенко и Дария Мадиева, а также десятиклассница Дария Байзакова.

Стоит отметить, что у лисаковцев большой опыт участия в таких турнирах. И в этом году они не остались без призового места. В отборочных и полуфинальных играх наша команда показала себя с наилучшей стороны, набрав высокие баллы. Лицейстам удалось с легкостью выйти в финал турнира вместе с командой из Туркестанской обла-

- Участвовать в астрообоях нас пригласил Центр «Бобек», - делится своими впечатлениями Дария Байзакова. - В середине сентября от них мы получили 12 практических и теоретических заданий, выполнив которые, поехали в Алматы на защиту. Готовились мы усердно, сам процесс был очень интересным - мы проводили разные практические эксперименты, тщательно изучали теорию, информацию из разных источников. Виктор Иванович и Наталья Павлова помогли нам осилить задания и качественно подготовиться к турниру.

По приезде в Алматы нас ждал теплый прием от центра «Бобек». Всего там мы провели пять дней. Помимо астробоев нас ждали различные развлекательные и оздоровительные мероприятия, которые мне, конечно же, очень понравились. В отборочном туре нам предстояло сразиться с ребятами из команд Северо-Казахстанской области и ННПООЦ «Бобек». Мы одержали победу и прошли в полуфинал. Там наша команда встретилась с соперниками из Актюбинской области, а также алматинских Назарбаев Интеллектуальных школ (НИШ) физико-математического (ФМН) и химико-биологического направлений (ХБН). Наша команда также вышла вперед и прошла в финал. К сожалению, в финале нам не хватило немного баллов, и команда заняла второе место. Но это очень хороший результат! Это был незабываемый опыт!

- Мне понравился этот астротурнир, - рассказала

стволами, как выдирозовели, преодолевая эти ступени, несмотря на усталость. Алматы - красивейший город, его окружает сказочные горы. Если будет такая возможность, в следующем году буду снова участвовать в таком турнире.

- Поездка в Алматы мне очень понравилась, - поделилась Дария Мадиева. - Дорога была долгой, но неумолимой, так как ехали мы своей веселой и интересной командой. В южной столице Казахстана мы успели посетить много достопримечательностей - Медео, Кок-Тобе, где катались на разных аттракционах и канатной дороге, а также музей, в котором нас удивили различные экспонаты и живопись.

Подготовка к самому турниру была сложной, долгой, но она оправдала себя - мы заняли почетное второе место. От поездки я получила огромные положительные эмоции, такие как радость, веселье, счастье, восторг! Благодаря этой поездке я смогла увидеть наш Казахстан немного больше.

Республиканский турнир «Человек. Земля. Вселенная» не только обогатил знания молодых исследователей о космосе, но и вдохновил их на бесконечные возможности в научной среде. Поздравляем всех участников и их наставников с успешным выступлением и надеемся, что эта яркая встреча с наукой станет началом великих открытий и достижений в будущем.

Наталья СТАСЬ.