

«Люблю немного похимичить»

Магнитогорский десятиклассник Илья Устинович занял вторую строчку в мировом научном рейтинге

ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ и вторая строчка в рейтинге – таков результат десятиклассника школы № 5 Ильи Устиновича, недавно вернувшегося с Всемирной олимпиады по химии, проходившей в турецкой Анкаре.

Сначала были победы на российском уровне, потом летние сборы – на них приглашают пятнадцать самых перспективных юных химиков страны. Из них в сборную России отобрали четверку сильнейших – и среди них Илья. Всемирная олимпиада по химии – ежегодное академическое соревнование для старшеклассников. Впервые она прошла в 1968 году в Праге. В нынешнем году в ней приняли участие 280 школьников из 70 стран.

Напряжение шло по нарастающей. С практическим туром – три задания за пять часов

– Илья справился легко. Он выбрал правильную стратегию – делал их параллельно. Сэконо-мил два часа,

между тем многие участники сдавали «лабораторки» в последний момент. Теоретический тур был сложный – по словам Ильи, пришлось пошевелить мозгами. Тут-то и пригодилась серьезная база, – уверен победитель.

– Если бы я ее не знал, золото бы не взял, нужна серьезная теоретическая база, – уверен победитель. Но труднее всего пришлось... на награждении. Результаты олимпиады объявляли «снизу вверх», поэтому все надеялись, что их фамилии назовут как можно позже. – Потрепали нервы, – признается Илья. – Боялся, что мой результат будет хуже, чем я хотел.

Туры по теоретической и практической химии оценивали по стобалльной шкале. Ребята, набравшие больше 90 баллов, завоевали золотые медали. Никто не сомневался, что Илья претендует, по меньшей мере, на серебро. Но то, что в рейтинге сре-

ди тридцати золотых медалистов он станет вторым, уступив лишь школьнику из КНР, – это уже сенсация.

На пресс-конференцию с магнитогорскими журналистами он пришел в сопровождении тех, кто, по его словам, радовался победе больше, чем он сам: с родителями и преподавателем школы олимпиадного резерва, кандидатом технических наук, доцентом кафедры химических технологий неметаллических материалов и физической химии МГТУ Андреем Ушеровым.

– Не люблю гениев, – огоршил Андрей Ильич журналистов. – Илья – обычный ребенок, только трудолюбивый и целеустремленный. В химии надо пахать, все делать своими руками.

Действительно, Илья производит впечатление обычного парня. Симпатичный, крепкий, улыбчивый. Хотя, как он признался, с обзыванием «ботан» сталкиваться приходилось. Но не в стенах родной школы – там приоритеты расставлены верно, поэтому такие, как он, пользуются уважением.

– Подростки не должны быть «дубами», – уверен Илья. – И чем меньше будет у нас «дубов», тем больше будет процветать Россия, – согласен с учеником Андрей Ушеров.

– Я считаю, большую роль сыграли преподаватели и социальное окружение, – говорит отец победителя Дмитрий Устинович. – Илью «разглядела» его первая учительница школы № 65 Анна Анатольевна Крибель – научила его учиться. Потом его поддержали в школе № 5. Там не мешают развиваться, а помогают: идут навстречу, отпускают на соревнования, дают время на подготовку. Я был на уроках – это же высший пилотаж. Тут и мотивация, и кнут, и пряник, и конкуренция...

Большую роль в победе сыграла психологическая подготовка к соревнованиям. А нарабатывается она годами.



– Для того чтобы паники не было, нужно постоянно участвовать в различных олимпиадах, – уверен Андрей Ушеров. – В том числе и дополнительных – которых нет в списке чиновников. Мы находим поддержку в администрации города и на федеральном уровне. А вот область всегда выдает средства «скрипя зубами», да еще и на несколько месяцев позже. Так что нагрузка ложится на родителей.

Елена и Дмитрий Устинович к химии отношения не имеют, мама

победителя работает инженером отдела продаж на заводе, папа – директор филиала фирмы по автоматизации технологических процессов. Но, по признанию Елены, когда она оканчивала наш физмат, то уже ждала рождения Ильи. Выходит, вместе зубрили, вместе сдавали «госы».

Стратегия родителей – не мешать ребенку искать свой путь, а когда найдет – всячески поддерживать. Сейчас Устиновичи присматриваются к младшей дочери Полине,

которая в нынешнем году пойдет в первый класс школы № 5. Пока ей нравится бегать и прыгать, как и всем обычным семилеткам, но то ли еще будет.

Илья тоже прошел через разные увлечения. Сейчас вновь хочет заняться музыкой – он играет на фортепьяно, берет уроки у преподавателя.

– Если у сына плохое настроение, то и музыка тревожная, – рассказывают родители. – А если все нормально, то красивая. Компьютерными играми увлекается, как обычный подросток. А вот период, когда он с друзьями «химичил» – нагревал, взрывал, мы уже пережили.

Знание химии сказывается и в обычной жизни. Например, он лихо «читает» этикетки.

– Купит газировку, посмотрит ингредиенты, ужаснется – но все равно пьет, – смеется мама. – Правда, немного – знает, к чему это может привести. А бывает, бабушка ему ложки приносит, чтобы почистил. Он чего-то наведет, положит в раствор – они блестят.

Золотая медаль дает Илье право поступить в любой вуз стран – участник Всемирной олимпиады по химии – без экзамена, но он решил остаться в России. Пока определяется, какую химическую школу ему выбрать: новосибирскую или московскую. И хотя теория ему не чужда, свое будущее он видит в практике.

– Хочу работать в лаборатории, люблю немного похимичить, – говорит победитель.

Андрей Ушеров надеется, что его талантливый ученик после обучения вернется в Магнитогорск. Но сетует на то, что сейчас лабораторное оснащение в школах и вузах Магнитки ниже среднего уровня. А ведь вся металлургия завязана на химических процессах, поэтому такие Устиновичи городу нужны.

– Если бы комбинат помог с оснащением процесса образования, это аукнулось бы ему в хорошем смысле, – считает преподаватель.

ЕВГЕНИЯ ШЕВЧЕНКО
ФОТО > ЕВГЕНИЙ РУХМАЛЕВ



Что вы можете успеть за 1,5 часа?

28 июля
бесплатный семинар
«Форекс: Курс молодого бойца!»

(3519) 38-18-18

ФИНАМ
Учебный центр

За эти 1,5 часа Вам
откроют первые
секреты успешного
заработка на
фондовом рынке!

Представитель Учебного центра «ФИНАМ» в г. Магнитогорск — ООО «Финанс-Магнитогорск», пр. Ленина, 35. Одновременно проводится дистанционное обучение в Учебном центре «ФИНАМ».

Стратегия родителей Ильи Устиновича – не мешать сыну искать свой путь