

Василий Югов, ученик 10-го класса школы №146 с углублённым изучением математики, физики и информатики, стал в этом учебном году победителем Всероссийской олимпиады по экспериментальной физике. Причём победу он одержал среди 11-классников и теперь имеет все шансы принять участие в международной олимпиаде, которая пройдёт в июле в швейцарском Цюрихе. Бытует мнение, что олимпиадники — «ботаны» и «все в себе», то есть, переводя на русский язык, люди, погружённые в науку и ни на что другое не отвлекающиеся. Поэтому было приятно обнаружить, что Василий не только занят теоретической и экспериментальной физикой, но ещё и смотрит сериал «Шерлок», а также любит читать фэнтези и фантастику. В числе его любимых книг — «Гарри Поттер», «Властелин колец» и произведения братьев Стругацких. Культура хороша для общего развития, полагает наш герой, но в научной деятельности она не помогает.

**?** Скажи, пожалуйста, когда у тебя появился интерес к физике?

— Когда я был маленьким, со мной много занималась моя бабушка, и во втором и третьем классах я принимал участие в олимпиадах по математике. Интерес к физике возник, только когда я поступил в эту школу (*в школу №146 принимают с седьмого класса — ред.*) и пришёл на занятия к Сергею Евгеньевичу Полянскому. Он очень хороший учитель, может пробуждать интерес к своему предмету, на уроках рассказывает много разных историй и интересных фактов из физики.

**?** Что необычного было на олимпиаде по экспериментальной физике?

— На обычной олимпиаде есть два тура: теоретический и экспериментальный. Здесь было три экспериментальных тура, в ходе которых нужно было провести шесть экспериментов. Например, опыт по измерению угла поворота оси поляризации света при прохождении через глюкозу или опыт по нахождению сопротивления воздуха.

**?** Чем планируешь заниматься в дальнейшем, где планируешь получать профессиональное образование?

— Мне бы хотелось заниматься наукой, физикой, а чем конкретно — я пока не решил. Учиться буду или в МФТИ, или в американском вузе.

**?** Для чего ты принимаешь участие в олимпиадах?

— Мне это нравится. Если ты победитель всероссийской олимпиады, то уже можешь поступать в любой вуз России и получить президентскую премию. Победа в международной олимпиаде не даст мне ничего, кроме медали. Я участвую в ней ради личного интереса и Сергея Евгеньевича.

**?** Чем тебе нравится сериал «Шерлок»?

— Сюжетом, интересными загадками, игрой актёров, тем, что события перенесены в наши дни.

**?** Ты слышал, что в Финляндии собираются переходить от преподавания отдельных предметов к преподаванию тем, в которых будут соединены разные предметы?

— По-моему, в школьном курсе странно так делать. Та биология, которую мы проходим, никакого отношения к физике не имеет, и никакого пересечения у этих предметов нет. Это как ввести естествознание во всех классах, и дети не будут знать ни того, ни другого.

**?** Общаясь с одарёнными подростками, задаю им вопрос о том, какой они видят

**«ПОБЕДА В МЕЖДУНАРОДНОЙ ОЛИМПИАДЕ НЕ ДАСТ МНЕ НИЧЕГО, КРОМЕ МЕДАЛИ. Я УЧАСТВУЮ В НЕЙ РАДИ ЛИЧНОГО ИНТЕРЕСА И СЕРГЕЯ ЕВГЕНЬЕВИЧА»**

**?** Сейчас много говорят о том, что образование должно меняться, что оно должно готовить выпускников к профессиям будущего. Что думаешь по этому поводу?

— Согласен, что многое из того, что мы проходим в школе, вряд ли как-то пригодится в будущем. Но это ведь здорово, что, выходя из школы, люди знают и биологию, и физику, и химию на достаточном уровне и умеют грамотно писать. Хотя в будущем зачем грамотно писать? Ведь за тебя исправит программа, в которой ты набираешь текст.

свою будущую семью. Многие отвечают, что не хотят её создавать, что хотят заниматься только наукой. Ты что скажешь?

— Я хочу иметь семью, умную и добрую жену, детей. Это стоит сделать любому человеку.

К нашему общению с Василием присоединился тот самый легендарный Сергей Евгеньевич Полянский. Учитель, которого любят, уважают, даже обожают и немного боятся. Мы обсудили с ним тест PISA, оценивающий грамотность школьников в разных странах мира и умение применять знания на практике. Монито-