



# ДВЕНАДЦАТЬ В КВАДРАТЕ

Официальное издание лица №144

Выпуск №2 Февраль 2019. Газета основана в 2014 году. Издаётся при ГБОУ лицей №144

Калининского района г. Санкт-Петербурга. Тираж: 5 экз. Бесплатное издание



Поздравляем с праздником Днём защитника Отечества всех мужчин и мальчишек нашей школы! От чистого сердца желаем вам богатырского здоровья, профессиональных и личных успехов, крепости духа, заботы и понимания близких людей, душевного спокойствия и тепла. Желаем оставаться надёжной опорой для женщин и девочек нашей школы, никогда не останавливаться на достигнутом. Пусть во всём вам сопутствует удача, улыбается фортуна и всё получается. Ясности ума вам и неиссякаемого оптимизма!

А также достойно носить почётное звание **МУЖЧИНЫ!**

## СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ

### ИЗ ИСТОРИИ ПРАЗДНИКА

День 23 февраля стал государственным праздником

стр. 2



### WORLD SKILLS В РОССИИ ИНТЕРВЬЮ С ПОБЕДИТЕЛЕМ ЧЕМПИОНАТА

стр. 3—4





## ИНТЕРВЬЮ С ПОБЕДИТЕЛЕМ



**Беляев Михаил, ученик 8 б класса нашего лицея, стал победителем IV открытого регионального чемпионата «Молодые профессионалы».** В декабре 2018 года в Казани Михаил принял участие в отраслевом чемпионате по стандартам WorldSkills в сфере информационных технологий и занял **II МЕСТО.**

#### WORLDSKILLS В РОССИИ

Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» – официальный оператор международного некоммерческого движения **WorldSkills International**, миссия которого – повышение стандартов подготовки кадров, а девиз: *«Делай мир лучше силой своего мастерства!»* (*«Improving the world with the power of skills!»*).

Раз в два года одна из 80 стран-участниц движения проводит мировой чемпионат профессионального мастерства. В 2019-м он пройдет в России (**WorldSkillsKazan 2019**).

Конкурсы профессионального мастерства между студентами колледжей и техникумов в возрасте до 22 лет. Раз в год победители региональных первенств соревнуются на **Национальном финале «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia)**. Из победителей формируется расширенный состав национальной сборной для участия в мировом чемпионате **WorldSkills Competition**. С 2017 года появилась отдельная возрастная линейка – **юниоры WorldSkills** (16 и младше лет).

- В гостях «12 в квадрате» просто замечательный человек – Миша Беляев. Вначале расскажите немного о себе, как учитесь, чем увлекаетесь?

- Учусь я на 4 и 5, а мои любимые предметы – алгебра и геометрия. Увлекаюсь программированием.

- Вот я вижу у тебя много наград, как часто ты участвовал в конкурсах?

- Ну, это не конкурсы, а чемпионаты, и я участвовал только 2 раза, т.к. участие разрешено только с 14 лет. Это чемпионаты в декабре 2018г. и в феврале 2019г.



- Насколько я понял, ты часто занимаешь 1 и 2 места. Ты очень хорошо разбираешься в программировании?

- Да.

- С какого возраста ты начал заниматься программированием?

- По-моему, с 8 лет, то есть в 8 лет написал свою первую программу, а сейчас уже занимаю 1 и 2 места.

- Что тебя подтолкнуло к этому?



- Ну, подтолкнул отец, он спросил, хочу ли я создавать программы для игр, и я ответил: «Да». Сначала мы писали их вместе, потом я сам.

- Какое участие, по-твоему мнению, было самым лучшим?

- Самым лучшим было в Казани, т.к. это Всероссийский чемпионат, а я единственный, кто прошел от Санкт-Петербурга и занял призовое место.

- А как тебе удаётся быть лучше всех?

- На данном чемпионате мы делали программу, помогающую в бизнесе. И так получилось, что мои знания, мой кругозор в данной области программирования помогли мне занять 2-е место.

- Если бы ты сейчас участвовал в чемпионате, что бы ты изменил в своей работе?





## Страницы истории... Праздника... Армии...

**День защитника Отечества считается праздником воинов, настоящих, нынешних и будущих.**

Из истории мы узнаем, что начало празднику положило сражение под Нарвой и Псковом в феврале 1918 г. Считалось, что именно в это время состоялись первые победы Рабоче-крестьянской Красной армии. Впоследствии эти факты не подтвердились. Но именно зимой 1918 г. председателем Совнаркома В. И. Лениным были подписаны декреты о создании Рабоче-крестьянской Красной армии и Рабоче-крестьянского Красного флота. Годовщину создания Красной армии начали отмечать лишь в 1922 г.

День 23 февраля стал государственным праздником, который сначала называли Днём Красной армии, потом - Днём Советской армии и Военно-морского флота.

10 февраля 1995 г. был принят Федеральный закон «О днях воинской славы России», в котором этот день назван так: «23 февраля - День победы Красной армии над кайзеровскими войсками Германии (1918) - День защитников Отечества».

18 января 2006 г. Дума проголосовала за новую редакцию дня празднования 23 февраля как День защитника Отечества. Но какова бы ни была история праздника, он ассоциируется со славными подвигами предков в борьбе за независимость нашей родины и целостность её границ.

Наша армия имеет древнюю и славную историю. Руссы были смелыми и бесстрашными воинами. В конце VI в. византийский император писал о руссах: «...они любят свободу и не склонны ни к рабству, ни к повиновению, храбры, в особенности в своей земле, выносливы, легко переносят холод и жару, недостаток в одежде и пище. Юноши их искусно владеют оружием».



В период с XIV по XVI в. основу вооруженных сил Российского государства составляли дворянские отряды. За военную службу дворяне получали от московских государей земельные владения с крестьянами (поместья). Реформа армии была проведена при Петре Первом. В 1698—1699 годах были расформированы стрелецкие полки, вместо которых сформированы регулярные солдатские. Готовясь к войне со Швецией, Пётр велел в 1699 году произвести общий рекрутский набор и начать обучение новобранцев по образцу преобразенцев и семёновцев.



Петр I ввел новую систему комплектования армии. Оно стало осуществляться по принципу рекрутского набора, когда 10 - 20 крестьянских дворов по жребию поставляли одного человека на пожизненную военную службу. Введение рекрутской повинности позволило Петру I значительно увеличить численность постоянного войска. Офицерский корпус русской армии состоял из дворян, для них государственная служба была обязательной и пожизненной. Чтобы получить офицерский чин, дворянин должен был отслужить солдатом в гвардейских полках — Преображенском или Семеновском, они стали называться гвардией с 30 мая 1700 г.

К 1917 году в русской армии насчитывалось 40 исторических полков. Они хранили воинские традиции и воплощали славу русского оружия. Для любого солдата и офицера служить в них было очень почетно. *Офицеры всегда смотрели на полк, как на вторую семью, а честь полка бергли, как свою.*



- Скорее всего я бы изменил язык программирования, так как тогда я программировал на очень сложном языке, очень сложно писать оконные приложения – обычные приложения, стоящие на компьютере.

–Понятно. Когда ты участвуешь в чемпионатах, у тебя есть предчувствие, что ты точно одержишь победу, что ты лучший?

– Да, оно меня преследовало, и из-за него я неправильно установил файл, и за ту сессию, а их всего было 6, мне поставили 0 баллов, и из-за этого я и не занял 1 место. Но именно после этого это чувство исчезло.

– Ну бывает, к тому же ты победил в другом конкурсе. Вот я уверен, ты станешь великим программистом. Как был устроен конкурс, как добирался, что делал?

– Ну, я попал на конкурс случайно. То есть я прошёл онлайн—грамоту, затем ещё одну и попал на региональный этап. И добрался, ел я там совершенно бесплатно: за меня всё оплатила академия наук, и ей за это отдельное спасибо. Затем я вернулся, заработав 2 место.

– Повезло. А вот я так понял, что это всероссийский конкурс.

– Да.

– Ты видел Путина?

– Нет. Но зато я видел президента республики Татарстан.

– Он тебя похвалил?

– Он участвовал в первой половине награждения, а моя компетенция была девятой из 15.

– Понятно. Какие у тебя планы?

– Из-за того, что я был первым в региональном чемпионате, академия цифровых технологий хочет меня выдвигать на национальный этап, и в марте меня приглашают в Томск, для его написания и тройка лидеров будет представлять Россию.

– Что бы ты хотел сказать будущим участникам таких чемпионатов? Как избежать ошибок?

– Самое главное, это внимательно читать задания, так как ошибки из-за невнимательного чтения отнимают много баллов.



- Вы заняли в Казани 2-е место, а конкурс Вам понравился?

-Мне понравился этот конкурс, т.к. он был достаточно сложный, и было целых 15 компетенций, такие как искусственный интеллект и беспилотные авиасистемы, блокчейн и другие передовые технологии. И как только у нас заканчивалась сессия, она начиналась у других. Я смотрел, как у других проходит сессия, чем они занимаются.

-В конце сессии мы отправляли выполненную работу на сервер, и на следующей сессии нельзя было вернуться к этой работе.

-А для чего нужна была ваша программа, в чем ее смысл?

-То, что я делал на региональном этапе, я рассказать пока не могу, а что я делал в Казани, я расскажу. Чемпионат в Казани проходил по направлению Worldskills, мы делали систему оценки для остальных чемпионатов Worldskills. Эта программа была направлена на замену оригинальной программы, но, разумеется, она не будет использоваться, т.к. у нас не хватало времени для полного завершения работы над программой.

- Будете ли Вы и дальше работать в данном направлении?

– Разумеется, буду, т.к. у меня есть потенциал, его надо развивать. Если я займу призовое место в Томске и пройду отбор в Национальную сборную, то в будущем пройду региональный этап вне конкурса.

– Когда Вы были маленьким, Вы хотели разрабатывать программы для игр. А какие игры Вы хотели создавать?

– Я хотел разрабатывать Web-игры, они были популярны в 2016г.

Спасибо большое за интервью, мы желаем тебе дальнейших успехов в программировании и выступлениях на чемпионатах! До свидания!

(интервью подготовили Красняков А., 7В класс и Наконечный А., 7В класс)