

Высокое напряжение

ВСЯКОЕ СЛУЧАЕТСЯ

Что? Где? Когда?

28 ноября в Санкт-Петербургском государственном университете кино и телевидения состоялась городская игра для старшеклассников «Что? Где? Когда?». Сорок три школы сражались за кубок и почетное первое место.

Председателем авторитетного жюри был Александр Абрамович Друзь — магистр игры «Что? Где? Когда?», директор Санкт-Петербургского филиала Международной ассоциации клубов «Что? Где? Когда?». Этот факт привлек многих учеников, которые пришли не только побороться за приз, но и познакомиться с таким выдающимся человеком, перенять у него опыт.

Наша команда в составе Валерия и Никиты Михайловых, Вероники Ефременко, Маргариты Королевой, Сергея Кочина и капитана команды Анастасии Мининой из 9 «А» класса смело отстаивала честь школы. В качестве наставников выступили учителя Валентина Яковлевна Ки-

селева и Татьяна Генриховна Крылова, их помощь и поддержка помогли нам дойти до финального тура. В результате напряженной борьбы в финал прошли только пятнадцать школ. Наша команда набрала достаточное количество баллов для прохождения во второй тур.

В основном вопросы были на логику, историю, химию и математику. Обычных школьных знаний, как показывает практика, в таких играх не хватает. Здесь нужны

такие качества, как эрудиция, смекалка, начитанность и нестандартное мышление. Большую роль, конечно, играет сплоченность команды. Наша команда была самая дружная и самая яркая. Пусть мы и не заняли призового места, но игра доставила нам большое удовольствие, обогатила новыми знаниями, заставила размышлять.

«Что? Где? Когда?» — популярнейшая командная интеллектуальная

игра. Мы надеемся, что наша школа будет принимать в ней участие каждый год и побеждать! Это очень интересный и полезный опыт для ребят.

Вероника ЕФРЕМЕНКО,
Анастасия МИНИНА
ФОТО Валентины Киселевой

КОЛОНКА РЕДАКТОРА



Подходит к концу календарный год и, вместе с ним, учебная четверть. Пора, наверное, подводить итоги. Много всего за этот год произошло не только в мире, но в нашей школе. С сентября 9-11 классы учатся по субботам, что вызвало бурю недовольства у учеников и их родителей. Однако, есть и приятные моменты прошедшего года, например ученики нашей школы в этом году заняли призовые места в олимпиадах по английскому языку, математике, русскому и литературе, за что надо сказать огромное спасибо учителям, их готовившим.

Год завершился достаточно значимым событием — к нам приехала делегация учителей из Алтайского края. Про это вы сможете прочитать в рубрике «Всякое случается» на второй полосе.

Однако, если вы уже успели привыкнуть к переменам, предлагаем вам очередную новинку к Новому Году. С 1 января вступает в силу новый закон об образовании, и что от него ждать — непонятно. Как стало известно редакции из достоверных источников, лицеи и гимназии потеряют свои статусы, а вот что будет со школами с углублённым изучением предметов — пока неясно, остаётся только ждать и, естественно, надеяться на лучшее. Поподробнее об этом мы поговорим после зимних каникул с Еленой Петровной Поляковой в рубрике «Диалог с директором».

Дарья ГАЙДАР
РИСУНОК Эллины Сбитневой



Возможность познакомиться с Александром Друзём привлекла к игре многих петербургских школьников.

Молодо, но не зелено

В декабре в нашей школе прошел семинар международной конференции «Этапы формирования универсальных учебных действий на уроках английского языка. Подготовка к переходу на федеральный государственный общеобразовательный стандарт основной школы».

В рамках этой конференции в Санкт-Петербург для обмена опытом приехали учителя из других городов и регионов России. Московский район принимал делегацию молодых специалистов Алтая, которые считаются лучшими в своем крае. В лицеях №№ 373 и 366 гости познакомились с очень интересными и разнообразными методами работы с учениками.



13 декабря наша школа встречала педагогов из Благовещенского района, Барнаула и Камня-на-Оби. Директор школы Елена Петровна Полякова представила гостям образовательное учреждение, методы обучения, программы и отделение дополнительного образования. Завуч Елена Георгиевна Никонова рассказала о плане перехода на новый государственный образовательный стандарт, а Алла Леонидовна Алексева познакомила с организацией уроков английского языка, особенностями тестирования и зачётов.

Гости посетили открытые уроки, которые давали учителя английского языка Елена Александровна Ефремова и Ольга Петровна Агафонова в шестом и четвертом классах. Нашему корреспонденту Марии Дроздовой удалось побывать на этих уроках. Вот что она рассказала:

– Сначала урок проводила Елена Александровна. Изучали животных и их среду обитания. Занятие проходило в легкой и непринуждённой атмосфере игры. Дети познакомились с животным миром при помощи логических игр, которые были заранее приготовлены ребятам. По окончании урока гости задержались для беседы с учителем, чтобы как можно больше выяснить о процессе обучения.

Затем я отправилась на второй открытый урок к Ольге Петровне. Группа четвероклассников была небольшой, что позволило понаблюдать за каждым из ребят. Здесь дети говорили о спорте. Была та же легкая и доброжелательная атмосфера, как и на предыдущем уроке, только здесь, помимо игр, дети еще и танцевали. На молодых педагогов этот танец произвел большое впечатление, да и на меня, честно говоря, тоже. После уроков нам удалось побеседовать с некоторыми из гостей. Своими впечатлениями с корреспондентам «ВН» поделилась учитель истории и обществознания Татьяна Сергеевна Кочкина.

– Какое мнение сложилось у вас о нашей школе?

– Ваша школа произвела очень приятное впечатление. В ней есть молодье, но, как видно по открытому уроку, очень опытные учителя. Чрезвычайно понравилась раскованность детей на уроке английского языка. Учитель во время урока создает приятную обстановку, и дети чувствуют себя раскрепощено. Школа принимает участие в огромном количестве мероприятий, и это очень радует.

– Каковы впечатления от Петербурга?

– Потрясающие впечатления оставил Санкт-Петербург в наших сердцах. Приезжая в Петербург, вы можете увидеть живую историю! Очень порадовало огромное количество памятников культуры и то, как бережно о них заботятся.



– Что можете сказать о нашей редакции «ВН»?

– В 373 и 366 лицеях тоже были школьные газеты, но не на таком высокопрофессиональном уровне, как в 525-й школе.

Просмотрев несколько выпусков ваших газет, мы заметили, что главные редакторы меняются, и инициатива переходит в руки новому поколению.

– Довольны ли вы поездкой?

– Безумно приятно побывать в культурной столице России. Санкт-Петербург можно смело называть красивейшим городом мира. Большое спасибо Комитету образования Московского района, что нас так хорошо приняли.

Подводя итоги, можно сказать, что день прошел не зря. Надеемся, что приятные воспоминания о нашей школе и Санкт-Петербурге вдохновят молодых педагогов Алтая на новые творческие эксперименты.

**Мария ДРОЗДОВА, Дарья ГАЙДАР,
Георгий КУРГЕНЯН
ФОТО Эллины Сбитневой**

«В школе № 525 есть молодье, но очень опытные учителя. Чрезвычайно понравилась раскованность детей на уроке английского языка».



ВСЯКОЕ СЛУЧАЕТСЯ...

Младшие для старших

Могут ли дети третьего класса чему-либо научить детей четвёртого? Возможно ли это? Оказывается, да. Именно это и произошло во время встречи 3 «А» с ребятами 4 «В» класса на уроке музыки, о котором нам рассказала Елена Евгеньевна Ткачева. Трое смелых девчат из 3 «А» предложили старшим ответить на ряд вопросов, связанных с историей музыкальных инструментов. Выбор их вопросов был не случаен – ученики третьего класса как раз изучают историю музыкальных инструментов. Порой не все вопросы, предложенные девочками, были легки и просты, но умные четвероклассники с ними, конечно, справились. В конце встречи подготовку детей третьего класса четвероклассники оценили очень высоко: выразительность речи, эмоциональную передачу материала, их смелость перед лицом неизвестности. Одним словом, ученицы третьего класса оказались на высоте. Этот эксперимент был очень удачной формой сотрудничества самих учащихся, к чему призываем всех тех, кто хочет проявить свои твор-

ческие способности, силу духа. А теперь постарайтесь ответить на вопросы, предложенные Настей Тувалёвой, Софией Гавриловой и Камилой Козлович. Вот некоторые из них:

- Любят ли пауки музыку?
- Умел ли Бетховен умножать?
- Был ли Эйнштейн скрипачом?
- Какой композитор начал писать музыку в пять лет?
- Полёт какого насекомого положен на ноты?
- Что в известной песне собирала смуглянка-молдаванка?

Дарья ГАЙДАР

ФОТО Эллены Сбитневой



ДАЛЕКОЕ – БЛИЗКОЕ

Путешествие по Риге



Рига – столица Латвии. Располагается на берегу реки Даугава (Западная Двина). История города ведёт своё начало с 1201 года. Старая Рига – объект всемирного наследия ЮНЕСКО.

Знакомство с этим городом я начал со Старой Риги, которая расположилась на правом берегу Даугавы. Затем по узким улочкам дошёл до Домского собора, кото-

рый является символом города. Затем решил пойти в сторону реки, по пути увидел Дом купеческой гильдии Черноголовых, который был разрушен во времена Второй мировой войны, а затем реконструирован в 2001 году. Вот я и у реки. Передо мной стоит памятник Латышским стрелкам, а за ним музей оккупации Латвии.

На автобусе отправился на другой берег реки по Вантовому мосту. Там особых достопримечательностей нет, разве только Рижская телебашня, которая является самым высоким строением в Прибалтике, и строящаяся Национальная библиотека.

Обратно решил вернуться на трамвае, который едет по Каменному мосту. В Старой Риге отправился к средневековому архитектурному комплексу «Три брата».

Настало время пообедать. Зайдя в уютный ресторанчик, отведал национальные блюда Латвии. После обеда прошёлся пешком до Пороховой башни, которая является одной из частей крепостной стены.

На этом и закончился мой день в Риге. Было грустно оттуда уезжать, но пришлось, потому что мой корабль уже отплывал в другой город.

Иван БАКУНИН

ФОТО автора

МОЛОДЕЖНЫЙ КРЕАТИВ

«Garage Sale»



16 декабря в Лофт Проекте «Этажи» прошла ежегодная барахолка «Garage Sale». Это веселое мероприятие, созданное для молодых людей и девушек. Судя по очереди на входе, данное событие пользуется огромной популярностью уже не первый год. Люди настолько хотели попасть внутрь, что не жалели сил потолкаться или спихнуть кого-нибудь с лестницы.

Garage – традиционное американское развлечение, позволяющее избавиться от ненужного хлама, а также вдохнуть новую жизнь в старые, но для кого-то желанные вещи.

Мероприятие проходило под звуки современной музыки, создающей хорошее настроение в морозный день. В пространстве царил дружеская атмосфера, на лицах участников и посетителей играли задорные улыбки.

Группа журналистов 525 школы снимала репортаж, опрашивала участников и посетителей. Многие с удовольствием отвечали на вопросы о Garage Sale, своих покупках и впечатлениях. Участники нашли себе новых друзей, близких по духу людей, единомышленников. Большинство из них – творческие, увлеченные люди, интересующиеся модой, музыкой, живописью.

Анастасия ХРЫКОВА,

Анастасия ДУЛИНА

ФОТО авторов



Год закончился, вопросы остались

За вторую половину ноября и декабрь в футболе произошло много интересных событий. В декабре российские футбольные команды уходили на зимний перерыв, заканчивался групповой этап Лиги Чемпионов.

Взрыв петарды

17 ноября «Зенит» встречался в гостях с московским «Динамо». Файзулин и Халк не смогли сыграть, зато восстановились Ломбертс и Быстров. На восемнадцатой минуте Владимир Гранат ударом со штрафного отправил мяч точно в дальний угол ворот Вячеслава Малафеева. Вскоре вратарю «Динамо» Антону Шунину совсем не повезло. Да, впрочем, всем не повезло. Один из болельщиков бросил петарду с гостевой трибуны прямо под ноги московскому вратарю. Взрыв петарды повредил ухо и глаза Шунина. Матч был остановлен, а позже прекращен. 21 ноября контрольно-дисциплинарный комитет вынес такой приговор: «Зенит» будет играть два домашних матча без зрителей, «Динамо» — одну игру. Обе команды должны выплатить большой штраф. Техническое поражение со счетом 0:3 было присуждено «Зениту».

В тот же день «Зенит» провел матч пятого тура Лиги Чемпионов с «Малагой». Начало матча у «Зенита» сразу не задалось. К девятой минуте «Малага» с помощью голов Буонанотте и Себы уверенно вела 2:0. До перерыва «Зенит» не сумел забить, хотя имел несколько моментов. После перерыва на 49-ой минуте Данни благодаря передаче Томаша Губочана с левого фланга закатил мяч в дальний угол ворот «Малаги». «Зенит» начал давить на испанцев. На 86-ой минуте Кержаков прострелил на ход все тому же Данни, который не смог ударить, и защитники «Малаги» выбили мяч из штрафной. Казалось, момент утерян, но Файзулин подхватил мяч и пробил в угол ворот, чуть не попав в Данни, находившегося в офсайде. «Зенит» мог и победить, но вратарь «Малаги» Кабальеро отразил удар Файзулина. Итоговый счет — 2:2.

Матч без зрителей

Первый матч, который «Зенит» проводил без зрителей, был с московским «ЦСКА». Отсутствие зрителей сильно повлияло на игру. Игра казалась вялой и неактивной. «ЦСКА», лидировавший в чемпионате, играл вторым номером, в основном надеясь на скорость армейского нападающего Мусы. «Зенит» неохотно атаковал, но пасы в основном шли назад или поперек. В таком темпе игра продол-

жалось до второго тайма. Затем «Зенит» оживился и стал больше атаковать. На 56-ой минуте арендованный у «Локомотива» Ренат Янбаев откликнулся на проникающую передачу Мигеля Данни и в падении отправил мяч в дальний угол ворот Игоря Акинфеева. На -ой минуте Томаш Губочан сфолил в своей штрафной. Швед Расмус Эльм с пенальти не промахнулся. В итоге ничья — 1:1.

Снег замел дорогу болельщикам

30 ноября «Зенит» уехал в Москву на матч со «Спартаком». Начало матча омрачилось тем, что многие питерские болельщики, добравшиеся до Москвы на автобусе, не смогли доехать до места назначения. Трассу М10, соединяющую Москву и Петербург, замело снегом, что вызвало пробки. Правда, около двухсот болельщиков все же добрались до столицы. «Зенит» начал очень активно, и на 21-ой минуте Халк, отобравший мяч в центре поля, сильно ударил по воротам Андрея Дика-



ня из-за штрафной. Спартаковский вратарь неудачно отбил удар, мяч перелетел Диканя и оказался в воротах — 1:0. После пропущенного мяча «Спартак» оживился и на 26-ой минуте после череды навесов Артем Дзюба эффектным ударом головой отправил мяч в ворота Вячеслава Малафеева. На 41-ой минуте Аксель Витсель спокойно прошел по центру, не встретив ни одного спартаковского защитника, и пробил точно в дальний угол. Во втором тайме «Зенит» продолжал держать оборону. Халк немного отключился от игры и был заменен на Александра Кержакова, который после ошибки Марека Сухи, устремился в прорыв к штрафной. Защитник «Спартака» Нико Пареха вынужден был сфолировать на питерском нападающем, за что и получил красную карточку. Штрафной был разыгран неудачно, но подключившийся к атаке Губочан сделал хороший заброс на все того же Витселя, который оформил дубль. Зенитовцев охватил кураж, и через несколько минут Роман Широков красивым забросом отправил мяч за спину Диканя: 4:1. Даже гол Эме-

нике на 86-ой минуте не избавил «Спартак» от неприятных воспоминаний об этом матче. Любопытная деталь — «Зенит» за сезон 2012-2013 выиграл у «Спартака» с общим счетом 9:2.

«Зенит» прорывается в Лигу Европы

4 декабря «Зенит» боролся за место в Лиге Европы (вторым по значимости европейским турниром) с уже обеспечившим себе место в Лиге Чемпионов «Миланом». Игра на протяжении всего матча была равной, но гол, забитый Данни, в первом тайме принес победу и место в Лиге Европы «Зениту». Итак, подведем итоги группы, в которой играл питерский клуб. «Малага» и «Милан» выходят в плей-офф Лиги Чемпионов, «Зенит» прорывается в Лигу Европы, а «Андерлехт» остается не у дел.

Заключительный матч этого года «Зенит» к сожалению, проводил без зрителей. У питерцев гостил махачкалинский «Анжи». Игра проходила в экстремальных погодных условиях. Тем не менее, темнокожие легионеры «Анжи», игравшие без повязок или шапок, казались гораздо активнее укутанных игроков питерского клуба, и на 24-ой минуте Жоао Карлос эффектным ударом головой отправил мяч в ворота Малафеева (0:1). «Зенит» как будто очнулся и начал атаковать. Но гол последовал лишь во втором тайме от Константина Зырянова. Кончился матч немного неприятно: недовольный решением судьи наш капитан Мигель Данни выкрикнул грубые выражения на родном португальском языке, за что и получил красную карточку. Эта ничья не позволила «Зениту» переместиться в вторую строчку, которую занимает «Анжи». Ну а лидер по-прежнему «ЦСКА».

Что дальше?

Этот футбольный год закончился, но вопросов осталось ещё много. Неизвестно, будет ли Лучано Спалетти главным тренером «Зенита», не понятно, что будет дальше с самим «Зенитом». Во многом это из-за выходок некоторых фанатов. Но надеемся, что все уляжется и будет хорошо.

Ну а пока футболисты отдыхают, хочется сказать несколько слов о хоккее: с 13 по 16 декабря прошел второй этап Еврохоккейтура «Кубок Первого канала», на котором сборная России уверенно выиграла все три матча: Россия — Швеция (5:1), Россия — Чехия (6:0), Россия — Финляндия (3:1). Таким образом, российская сборная стала победителем второго этапа Еврохоккейтура.

Юрий НИКИФИРОВ

ДИАЛОГ С ДИРЕКТОРОМ

Пятидневка или шестидневка?

В этом номере мы открываем новую рубрику: «Диалог с директором». Хотите получить ответ директора школы на интересующие вас вопросы? Мы можем вам помочь! После новогодних каникул в кабинете информатики будет установлен специальный ящик для вопросов к директору. Пишите, а мы побеседуем с Еленой Петровной Поляковой, и опубликуем ее ответы. Первой темой для обсуждения стал вопрос о шестидневной учебной неделе.

– Елена Петровна, почему в этом учебном году для 9-11-х классов учебная неделя стала шестидневной?

– Согласно учебному плану, количество часов по обязательным предметам по федеральному компоненту в 9 классе составляет 32 часа, а предельно допустимая нагрузка при пятидневной учебной неделе – 33 часа. Если оставаться на пятидневке, то английский язык девятиклассники смогут изучать только 4 часа в неделю. Мы же имеем статус школы с углубленным изучением английского языка, и количество часов на английский не может быть меньше



5 часов в неделю, поэтому 9 классы стали учиться в режиме шестидневки.

– На какие документы вы опирались, принимая решение о переходе на шестидневку?

– Согласно Распоряжению Комитета по образованию Правительства Санкт-

Петербурга № 1023 от 11.04.2012 г. «... учебный план гимназий, лицеев и образовательных учреждений с углубленным изучением отдельных предметов предполагает его реализацию в условиях шестидневной учебной недели». Это нормативный документ является обязательным для всех перечисленных школ Санкт-Петербурга. Поэтому, если мы являемся школой с углубленным изучением английского языка, то реализовать требования федерального стандарта можем только в режиме шестидневной недели.

– Возможно ли возвращение пятидневки в будущем?

– В настоящее время депутатами Государственной Думы активно обсуждается Новый Закон об образовании. Возможно, будут изменения. Поживем - увидим.

– Елена Петровна, готовы ли вы продолжить наш диалог?

– Конечно, если у ваших читателей будут вопросы, пусть пишут, и я обязательно на них отвечу в рубрике «Диалог с директором». Хотелось бы, чтобы вопросы задавали под своим именем, а не анонимно.

**Редакция «ВН»
ФОТО Златы Завьяловой**

1000 И ОДНА ПРОГРАММА

3D ТУР ВОКРУГ СВЕТА

Сегодня мы поговорим об одном, но великолепном сайте www.airpano.ru.

AirPano – это некоммерческий проект, специализирующийся на сферических панорамах высокого разрешения, которые снимаются с воздуха. Команда AirPano в ближайшие три года планирует снять аэрофотопанорамы и сделать виртуальные 3D туры наиболее интересных городов и уголков планеты.

Инструкция:

- 1) Забейте в поисковик AirPano.ru
- 2) При нажатии на первую ссылку у вас должно высветиться такое окно:



Верхняя картинка меняется автоматически, так что не пугайтесь.

- 3) Выберите картинку со знаком 360°:



- 4) У вас высветится такое окно:



- 5) Нажмите на старт, у вас должно высветиться окно с индикатором загрузки



Можно, крутя мышку перемещаться по фотографии на 360°.

Удачного путешествия, дорогие читатели!
Георгий КУРГЕНЯН

Последние Новости • AirPano.ru • 17-12
Фотографы AirPano Дима Моисеенко и Стас Седов успешно завершили одну из самых сложных съемок. В течение двух дней при сильнейшем морозе -30° и пронизывающем ветре удалось снять извержение вулкана Плоский Толбачик.

Christmas

There are 31 days in December. On the 25 of December there is the greatest holiday of all in England – Christmas. Christmas is a traditional family day. In Britain, Christmas is the most important public holiday of the year.

On Christmas Eve, children hang their stockings over the fire-place because they believe that Santa Claus arrives at night from the North Pole and fills each stocking with presents. But, do you know where this tradition came from?



According to the legend, one kind man had three daughters. His wife died. The daughters wanted to get presents on Christmas but their father didn't have money. Kind St. Nicolas heard the girls' wishes and at night he threw three gold coins down the chimney where they fell into their stockings that girls had hung by the fireplace to dry.

**We wish you a Merry Christmas
And a Happy New Year!**

Amazing Christmas Facts

- In the USA, Christmas trees are now called 'Holiday Trees'.
- The name 'Santa Claus' comes from the Dutch Sinter Klaus, short for Sinter Klaus or Saint Nicholas.
- About 2 million tonnes of Christmas presents are given at Christmas.
- The Christmas tree originated in Germany in the 16th century. It was usually decorated with apples.
- The first Christmas card was made in 1842 by an English painter John Calcott Horsley who sent that card to one hundred of his friends.
- In 1995, in Canada, Santa Claus was given his own postcode – H0H0H0.
- The Spanish and the Portuguese introduced the Christmas tree to Latin America, but unfortunately there are no fir trees there, so what do you think they decorate? The Christmas cactus of course!

Olga Petrovna Agafonova
Daria Alekseevna Dementeva
PICTURES by Alina Sbitneva

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

- ⚡ Если 111 111 111 умножить на 111 111 111, то получится 1234567898765321.
- ⚡ Длина языка дятла превышает длину его тела. Такой язык не может поместиться в клюве птицы, поэтому с помощью специальных мышц он обвивает вокруг черепа дятла.
- ⚡ Самому молодому покорителю Эвереста – Джордану Ромеро из США – было 13 лет. Самому пожилому – не пальцу Бехадуру Шерхану – 76 лет.
- ⚡ На вершине Эвереста действует скоростной беспроводной Интернет (Wi-Fi).
- ⚡ Смертельная для человека доза соли составляет всего 3 грамма на 1 кг веса тела, т.е. в среднем около 250 граммов.

- ⚡ Слово «школа» происходит от древнегреческого *skole*, что означает – досуг, отдых.
- ⚡ Взрыв вулкана Кракатау в 1883 году вызвал самый громкий грохот, когда-либо услышанный в истории. Звук взрыва был слышен на расстоянии более 5000 км.
- ⚡ В новой Зеландии вообще нет комаров. Это рай.
- ⚡ Древние греки никогда не называли небо голубым – для них оно было бронзовым.
- ⚡ Самое большое число, используемое в математических расчётах – число Грэма. Число это настолько велико, что всех атомов во Вселенной не хватило бы, чтобы его записать.

Подготовила Анастасия СМЕРНОВА

НАШЕ ТВОРЧЕСТВО

Чудесная мелодия

Тысячи прекрасных звуков
Сливаются в чудесную токкату.
Прелестное слияние тонов,
Которым каждое создание радо.
Слушать токкату одно наслаждение.
Прекрасное звучание мелодий мгновенье.
Необычные звуки органа и скрипки
Доводят людей до широкой улыбки.
Как много великолепного музыка таит!
Настроение хорошее она нам сулит.
Одна радость слушать весёлую сонатину,
После неё в голове чудесная картина.

Анфиса ПОРОШИНА