

апрель
2023

Магистраль



The publication of the supreme Decree of Alexander 3 on the laying of the Great Siberian Way in the Russian Empire



On February 25 (March 9 to the present day), 1891, the highest decree of the Russian Emperor Alexander III was issued on the laying of the Great Siberian Way (Trans-Siberian Railway). A railway across Eurasia connecting Moscow and St. Petersburg with the largest East Siberian and Far Eastern industrial cities of Russia. The length of the highway is 9288.2 km —

it is the longest railway in the world. Europe accounts for about 19% of the length of the Trans-Siberian Railway, Asia – about 81%. The 1778th kilometer of the highway was adopted as the conditional border of Europe and Asia. This truly unique railway connected our huge country and played a big role in the national history. Today we will talk about the main stages of the construction of this highway.

The question of the construction of the Trans-Siberian Railway has been brewing in the country for a long time. In the middle of the XIX century, vast areas of Western and Eastern Siberia and the Far East remained disconnected from the European part of the Russian Empire, so there was a need to organize a way by which one



could get there with minimal time and money. Currently, the Trans-Siberian Railway is the largest transit railway network in the world. In modern Russia, the branches of the highway pass through five federal districts, and the route lies through 20 subjects of the Federation. Southeast Asian countries such as North Korea, Mongolia and China are connected to the Russian railway network, through which it is easy to get to all the states of Central Asia. Moreover, the highway goes to the European part of Russia, through which you can get to many ports of the Baltic and Black Sea and directly across the border to European countries.

Еделькин Борис Васильевич - директор школы с 1958 по 1979 г.г.

Еделькин Борис Васильевич возглавил школу в 1958 году. Участник Великой Отечественной войны, награжденный орденами и медалями, имеющий большой опыт учителя и руководителя в системе образования, он ставит новые задачи по развитию школы № 45.

В 1959 году общеобразовательная школа № 45 преобразуется в среднюю специальную школу № 123 Московской железной дороги с преподаванием ряда предметов на английском языке. Это потребовало от руководителя высокого профессионализма по созданию современного педагогического коллектива, способного решать вопросы обучения и воспитания в новых условиях. Для углубленного изучения английского языка необходимы кадры. Нужно не просто взять на работу учителей – необходимо создать систему преподавания иностранного языка. В это время в школу приходят Самойлова Нора Александровна, Юрченко Татьяна Васильевна, Мальцева Елена Михайловна, Лясковская Ирина Антоновна, Ямпольская Эльвира Михайловна.



Константинова Нина Николаевна стала первым завучем (заведующей учебной частью) по английскому языку. Под ее руководством была создана система преподавания английского языка «школы 123 Московской ж.д.» (так писалось название школы в документах), которая изучалась и использовалась не только в школах железнодорожной отрасли, но и в школах г. Москвы. Физика, химия, география преподавались на английском языке. Уровень знаний английского языка у выпускников «школы 123 Московской ж.д.» был очень высокий. Именно в это время начинается ежегодное успешное поступление выпускников школы в престижные вузы на международные языковые специальности. Вклад в развитие образования Константиновой Нины Николаевны, всю трудовую жизнь проработавшей в «школе 123 Московской ж.д.», отмечен орденом Трудового Красного Знамени.

Педагогический коллектив вырос. Нужно было растить смену.

Еделькин Борис Васильевич умел и оценить опытного учителя, и увидеть в молодом неопытном выпускнике педагогического вуза перспективного специалиста. Он умел убеждать, открывать перспективу

работы в школе, увлекать и заинтересовывать. Кто-то находил школу сам, кого-то приходилось приглашать из других школ. В это время в школу пришли учителя, ставшие впоследствии легендой школы: Кирпа Василий Иванович – учитель физики, Шувалова (Семичева) Марианна Михайловна – учитель истории, Кудинова Галина Александровна – учитель начальных классов, Тимофеева Маргарита Михайловна – учитель начальных классов, Ордынкина Руслана Исаевна – учитель начальных классов, Мельников Игорь Иванович – учитель истории, Светикова Анна Александровна – учитель математики.

Акиндинову Людмилу Дмитриевну, учителя химии на английском языке, Еделькин Б.В. увидел на совещании директоров московских школ, где она давала открытый урок, пригласил работать к себе в школу и три года ждал, когда, отработав по распределению, она придет в школу № 123. Он не ошибся:



придя в 1964 году, Акиндинова Л.Д. осталась работать в школе на всю жизнь.

Был и такой случай. В 1975 году, прежде чем обратиться в комиссию по распределению на работу студентов педагогического института

им. Н.К. Крупской, Еделькин Б.В. сидел в коридоре и изучал поведение ожидающих распределение студентов-выпускников вуза, стараясь не привлекать к себе внимание. И только определившись с выбором, вошел в нужный кабинет. Так на работу в школу учителем математики пришла Скуратова Татьяна Михайловна, для которой школа № 123 стала единственным местом работы. Здесь она стала квалифицированным учителем высшей

категории, награждена знаками «Почетный железнодорожник», «Отличник народного просвещения». Отсюда ушла на заслуженный отдых.

Как участник Великой Отечественной войны, Еделькин Б.В. большое внимание уделял патриотическому воспитанию учащихся, сохранению памяти о героях Великой Отечественной войны. Пионерской дружине школы, ставшей правофланговой, а значит, лучшей, было присвоено имя Героя Советского Союза генерала Д.М. Карбышева.

Учебная и воспитательная работа тесно связаны. Как наставник учителей, Еделькин Б.В. был уверен: чтобы учебная работа была успешной, школьная жизнь должна быть интересной, живой, неожиданной и необычной.

Ученики школы ходили в походы по местам боевой славы, встречались с ветеранами, с первыми космонавтами, участвовали в военно-патриотической игре «Зарница», работали в летнем трудовом лагере на Икше. В это время отряд Юных инспекторов дорожного движения, созданный в школе, становится победителем Всероссийских соревнований юных инспекторов движения. Проводятся разнообразные соревнования и конкурсы между командами общеобразовательных школ, расположенных на станциях Московской железной дороги. По инициативе Еделькина Б.В. на базе школы открывается Станция юных техников. Ребята получили возможность заниматься в самых разных кружках технического творчества, в том числе железнодорожного моделирования. Именно здесь формировалась профориентация учащихся на учебу и работу в системе железнодорожного транспорта. Для организации досуга детей в школе создается отряд Юных барабанщиков на базе музыкальной школы № 52 г. Москвы.

Еделькин Борис Васильевич ежедневно встречал учителей и учащихся в вестибюле школы, проявлял интерес и участие к их работе, учебе. Никогда не отказывал в помощи. Узнавал о желаниях и мечтах учащихся, направлял работу педагогического коллектива на их исполнение.

Директор никогда не повышал голос в общении. Именно это определило особый стиль уважения в общении в педагогическом коллективе, с учащимися и родителями, который сохраняется и сегодня.

Была заложена новая традиция: в школу на обучения идут дети выпускников. А это высший балл доверия!

Еделькин Борис Васильевич удостоен почетного звания «Заслуженный учитель Российской Федерации», награжден знаками «Почетному железнодорожнику», «Отличник народного просвещения».

ЕГЭ 2023. Когда и по каким предметам сдают – памятка для школьников и родителей

Наступает самое волнительное и тревожное время для 11-классников, их мам и пап: ЕГЭ совсем близко. В этом году итоговые экзамены традиционно сдают в основные, резервные дни и досрочно.

В какие даты и по каким предметам пройдут ЕГЭ в России – amic.ru подготовил памятку для школьников и родителей.

Когда ЕГЭ в 2023 году?

Основной этап сдачи ЕГЭ – с 26 мая по 20 июня. Вот в какие дни пройдут экзамены:

- 26 мая – по географии, литературе и химии;
- 29 мая – по русскому языку;
- 1 июня – по базовой и профильной математике;
- 5 июня – по истории и физике;
- 8 июня – по обществознанию;
- 13 июня – по иностранным языкам (кроме раздела "говорение") и биологии;
- 16-17 июня – по иностранным языкам (только "говорение");
- 19-20 июня – по информатике.



Все экзамены начинаются в 10:00. С собой экзаменуемый должен принести паспорт и гелиевую ручку с черными чернилами. Кроме того, на некоторых экзаменах разрешается пользоваться подручными материалами. Так, на экзамен по математике можно прийти с линейкой, а на экзамен по физике захватить еще непрограммируемый калькулятор. Для сдачи ЕГЭ по химии можно использовать периодическую таблицу элементов Менделеева, таблицу растворимости и электрохимический ряд напряжений металлов. Сдающие экзамен по географии могут пользоваться транспортиром, линейкой и калькулятором. А на ЕГЭ по литературе допускается сверка с орфографическим словарем.

Лекарства, воду и продукты питания разрешается брать с собой лишь по медицинским показаниям. Во многих аудиториях или рядом с ними устанавливают кулеры с водой, чтобы экзаменуемые могли утолить жажду.

В то же время категорически запрещается проносить в аудиторию какие-либо технические средства связи или фотофиксации, носители данных,

программируемые калькуляторы или учебные пособия, не входящие в список допустимых.

Свои черновики, даже пустые, приносить в аудиторию нельзя. Все выдаваемые черновики сдаются вместе с экзаменационными материалами и бланком с ответами.

Кроме того, правилами экзамена запрещено обмениваться предметами, разговаривать, выходить из класса без сопровождающего, брать с собой бланки с заданиями или ответами, пересаживаться на другие места.

Резервные дни нужны для тех экзаменуемых, у которых тестирование по двум предметам приходится на один день. В свою очередь дополнительные даты предназначены для тех, кто не сдал экзамен с первого раза или отсутствовал по уважительным причинам. К таковым относятся:

плановая операция, приходящаяся на день экзамена и подтвержденная справкой из медицинской организации;

состояние здоровья ученика, препятствующее сдаче экзамена. Также необходимо предоставить справку от врача;

ухудшение самочувствия на экзамене;

обстоятельства, не зависящие от участника экзамена, к примеру авария, природная или техногенная катастрофа;

смерть или похороны близкого родственника;

чрезвычайное происшествие в пункте проведения экзамена.

При этом не все дисциплины возможно пересдать в дополнительные дни. Заново написать экзамен, не дожидаясь следующего года, можно только по обязательным предметам — русскому языку и базовой математике.

Когда и как узнать результаты ЕГЭ-2023

Минимальные баллы по базовым дисциплинам установлены на уровне 36 тестовых баллов по русскому языку, 7 баллов по базовой математике и 27 баллов по профильной. Эти показатели сильно отличаются от пороговых значений для поступления в вузы, которые устанавливают собственные минимальные баллы, как правило значительно выше общих значений.



На обработку результатов у комиссии со дня сдачи уходит от 7 до 14 дней. Как правило, больше всего времени проходит до публикации итогов обязательных экзаменов из-за большого количества участников. На проверку предметов по выбору обычно уходит меньше дней.

Ознакомиться с результатами тестирования можно на портале ЕГЭ или сайте госуслуг, используя паспортные данные участника экзамена или код регистрации. Позднее результаты ЕГЭ публикуют учебные учреждения и в некоторых случаях региональные министерства образования.

В течение двух рабочих дней после публикации результатов выпускник вправе подать апелляцию, выразив несогласие с итогами проверки. При этом невозможно оспорить результаты, если ошибка была допущена в оформлении или в тестовой части экзамена. Кроме того, баллы на рассмотрении апелляции могут не только добавить, но и снять.

Стремительные Лириды

Одно из самых красивых явлений природы — это, безусловно, звездопады. Весенними апрельскими ночами с 15 по 29 апреля 2023 года проходил метеорный поток Лириды. Его можно было наблюдать даже



случайно: дело в том, что как раз именно в этот период он набирал наибольшую силу. Его пик совершился в ночь с 22 на 23 апреля — астрономическое явление можно было увидеть и в столице, всего лишь посмотрев на небо. Лучшим временем для наблюдения стал период в 1-2 часа между заходом Луны и восходом Солнца. Обычно интенсивность звездопада невелика —

около 20 «звезд» в час. Но иногда наблюдаются резкие всплески активности метеоритного потока. Тогда метеоры сгорают по 100 штук в час. Это зрелище особенно красочное.

Лириды – один из старейших постоянных метеорных потоков, но раньше он был значительно активнее. Исторические хроники говорят о том, что на Земле наблюдают Лириды уже свыше 2 500 лет. Первое письменное свидетельство о них найдено в Китае — указано, что «звезды падали как дождь» ночью на 16 марта 687 года до нашей эры. В те времена поток был гораздо интенсивнее.

В 1861 году — поток чуть подпитала комета C/1861 G1 Тэтчер, пролетевшая рядом с Землей. Ежегодно в апреле Земля проходит сквозь шлейф пыли, который за века создал хвост небесного тела. При этом пылевые частицы и крупные включения попадают в атмосферу планеты на высотах 100-120 км со скоростью около 49 километров в секунду, красиво сияют и исчезают, соприкоснувшись с ней, сгорают белыми вспышками. Иной раз Лириды преподносят сюрпризы — внезапно усиливаются над отдельными районами Земли. К примеру, в 1922 году по 2 тысяч метеоров в час сыпались на Украину. Примерно по сотне метеоров в час «бомбили» в 1982 году США, а в 1985 году — Крым. Интересно, что интенсивность потока зависит от приближенности кометы C/1861 G1 Тэтчера к солнцу. Виток вокруг него она совершает за 415 лет. Самым ярким поток будет в 2276 году.



Любопытно также, что для наблюдения Лирид не нужен ни телескоп, ни бинокль. При ясном небе после 22:30 в наших краях они видны невооруженным глазом, достаточно лишь найти на небе Вегу.

Ко Дню космонавтики для обучающихся 5х классов прошел урок в Музее истории и боевой славы Гимназии РУТ (МИИТ)

12 апреля весь мир отмечает День авиации и космонавтики — памятную дату, посвященную первому полету человека в космос. С этого момента прошло 62 года: 12 апреля 1961 года корабль «Восток» с Юрием Гагариным на борту совершил орбитальный полет вокруг Земли.



Ко Дню космонавтики для обучающихся 5х классов прошел урок в Музее истории и боевой славы Гимназии РУТ (МИИТ), который был посвящен истории первого полета в космос.

Ребята посмотрели ролики с реальными кадрами первого полета Юрия Гагарина, прослушали познавательную лекцию от волонтеров Гимназии и окунулись в мир истории космонавтики.



Также обучающиеся поговорили об основоположниках практической космонавтики — академиках С.П. Королёве и К.Э. Циолковском, космонавтах Ю.А. Гагарине, Г.С. Титове, В.В. Терешковой — людях, внесших огромный вклад в развитие ракетно-космической техники, посвятивших свои жизни эпохальному явлению — прорыву человека в космос.

После познавательной лекции обучающиеся поучаствовали в увлекательной викторине, где получили грамоты и призы за правильные ответы.