

день рождения..



8 февраля -
день
рождения
русского
слова
"вертолет".

В 1929
году в

русском языке появилось новое слово – «вертолёт». Так авиаконструктор **Николай Ильич Камов** назвал свое изобретение – первый советский вертолёт Каскр-1 «Красный инженер». Название аппарата образовалось от фамилий авторов – Камов-Скржинский. А самым ранним документом, в котором было употреблено слово «вертолёт», является Протокол заседания Технической Комиссии Центрального Совета ОСОАВИАХИМа, датированный как раз 8 февраля 1929 года.

Вертолёт в современном понимании этого слова до войны носил название «геликоптер». Это слово было заимствовано из французского языка (фр. hélicoptère) уже в конце 19 века. Однако, изобретение Камова не было вертолётom в современном смысле этого слова. Летательный аппарат Каскр принадлежал по своим техническим характеристикам к тому типу аппаратов, которые назывались «автожирами».

Как и вертолёт, автожир обладал несущим винтом для создания подъёмной силы, однако винт автожира вращался под действием аэродинамических сил в режиме авторотации. В то же время автожир обычно обладал ещё и тянущим/толкающим винтом (пропеллером), как и у обычного самолета времен поршневой авиации. Этот маршевый винт сообщал автожиру горизонтальную скорость.

По всей видимости, слово «вертолёт» было создано по подобию французского «gyroplane», так же, как по аналогии с «aéroplane» был придуман «самолёт».

Существует и другой вариант происхождения слова «вертолёт» – от названия компании-производителя вертолётom

«Vertol» (название, в свою очередь, произошло от сокращения термина «Vertical Take-off and Landing aircraft» – «воздушное судно вертикального взлёта и посадки»).

В 1959 году советская делегация, в состав которой входил и разработчик первых советских серийных вертолётom М.Миль, приобрела в США образцы американских вертолётom Sikorsky S-58 и Vertol V-44. Именно с этого времени, слово «вертолёт» в русском языке окончательно вытеснило термин «геликоптер» для обозначения этих аппаратов.

Попытки создания уже вполне серьезных аппаратов с вертикальным взлетом предпринимались и в эпоху Возрождения. Общеизвестно, к примеру, что среди рисунков Леонардо да Винчи были найдены чертежи якобы настоящего геликоптера. Однако современные исследователи пришли к выводу, что это заблуждение: нарисованный великим мыслителем аппарат не смог бы оторваться от земли, так что его автора никак нельзя считать изобретателем вертолётom.

В XVIII веке в России похожие идеи пытался реализовать гениальный Михаил Ломоносов, который, к слову, ничего не знал о трудах Леонардо. Согласно задумке Ломоносова, если оснастить машину двумя винтами определенной конструкции, она сможет взлетать вертикально. С ее помощью предполагалось проводить метеорологические исследования.

Первый же в истории вертикальный взлет совершила машина, построенная братьями Луи и Жаком Бреге в сотрудничестве с Шарлем Рише. Их аппарат поднялся в воздух 24 августа 1907 года. Весил он более 500 килограмм, взлетел всего на полметра и оставался в воздухе лишь около минуты. Тем не менее, именно эту дату принято считать днем рождения вертолётom.

Следующий прорыв в вертолётостроении совершил русский изобретатель Борис Юрьев. В 1911 году он придумал механизм для

управления винтом вертолѐта – автомат перекося.

Первый советский вертолѐт поднялся в воздух в 1932 году. Он был создан по проекту инженера Алексея Черемухина и мог достигать рекордной для того времени высоты

– более 600 метров.



Разработчиком первых серийных вертолѐтов был легендарный русско-американский авиаконструктор, ученый, изобретатель, философ Игорь Сикорский, который в 1942 году создал серийный вертолѐт одновинтовой схемы.

Сухнева Марина, 11 "А" класс

Приморский метеорит

12 февраля на территории гор Сихотэ-Алинь упал метеорит, масса которого составляет 27 тонн. К слову, этот метеорит вошёл в десятку крупнейших метеоритов мира!

Самый большой найденный осколок весит 1,7 тонны. Просто представьте, каких он размеров!



Сихотэ-Алиньский метеорит летел с такой скоростью, что оставлял за собой огненный след, который без труда можно было заметить на расстоянии 400 километров. В квартирахдребезжали окна, сыпалась штукатурка, с крыш домов слетал снег.

Приземлившись, он оставил облако пыли. За этим облаком люди наблюдали несколько часов, а вскоре оно и вовсе исчезло.



Что же случилось потом? Падение Сихотэ-Алиньского метеорита было достаточно громким событием. Учёные проводили исследования места его падения до 1987 года!

В 1957 году были выпущены почтовые марки, посвящённые ему.

Ну а затем был переименован и посёлок, расположенный рядом с местом падения. Теперь его название - "Метеоритный". Также учёные дали название ручьям неподалёку: "Большой метеоритный" и "Малый метеоритный".

Вскоре этот участок тайги внесли в список памятников природы.



Деревянных Григорий, 11 "А"

класс

День защитника Отечества

или **День всех настоящих мужчин**
23 февраля 2019 года отмечается в нашей



стране
как **День**

защитника Отечества. Каждый праздник имеет свою историю. Но, пожалуй, с этой знаменательной датой дела обстоят особенно интересно.

Несмотря на то, что в 1999 году в календаре праздников появился Международный мужской день (19 ноября, впервые его отметили в Тринидад и Тобаго), в России главным праздником всех мужчин по-прежнему считается 23 Февраля. По сложившейся традиции в этот день поздравляют не только действующих защитников Отечества, но и, так сказать, защитников потенциальных – проще говоря, всех мужчин от мала до велика.

Безусловно, особо чествуют в этот праздник военных, которые и в военное, и в мирное время стоят на страже нашей Родины. Важен он и для ветеранов войн, а для прошедших Великую Отечественную 23 Февраля – второй по значению праздник после 9 Мая.

Но откуда взялась эта дата? Все мы прекрасно знаем, что 9 мая 1945 года Советский Союз отпраздновал победу над фашистской Германией, а что особенного произошло 23 февраля?

На первый взгляд кажется, что здесь все на поверхности: 23 февраля 1918 года Красная гвардия одержала свои первые победы под Псковом и Нарвой над войсками кайзеровской Германии. По крайней мере, именно так написано в большинстве исторических источников. Изначально праздник носил название «День Красной армии и Флота».

Существует ряд версий на тему того, когда действительно стоило бы отмечать День защитника Отечества. Ведь Декрет об организации Рабоче-крестьянской Красной

Армии (РККА) был принят Совнаркомом 28 января (15 января по старому стилю) 1918 года. Год спустя председатель Высшей военной инспекции РККА Николай Подвойский предложил отметить годовщину создания РККА, но сделал это слишком поздно – его заявка ушла во ВЦИК только 10 января 1919 года, и вовремя учредить праздник не успели.

Тогда этим вопросом занялся Моссовет во главе с Каменевым. Лев Борисович предложил приурочить день рождения Красной Армии к другому празднику – **Дню красного подарка.** Это было что-то вроде благотворительной акции, инициированной ВЦИК: в этот день население должно было жертвовать подарки для красноармейцев. Однако 17 февраля, на которое был запланирован праздник, выпало на понедельник, поэтому и День красного подарка, и День Красной Армии решено было отметить в ближайшее воскресенье, то есть 23 февраля.

Вот такая непростая судьба у главного мужского праздника нашей страны! Распутать клубок информации вокруг этой даты попробует доктор исторических наук, профессор МПГУ Василия Цветкова.

Немного **интересных фактов о Дне Защитника Отечества:**

1. День защитника Отечества возник в 1918-м году и назывался тогда Днём Красной Армии. Он означал победу над Нарвой и Псковом над германскими завоевателями. Правда, никаких побед над немцами в феврале того года не было: 18-го февраля немцы начали наступление, а с 23-го февраля красные отряды как раз начали оказывать сопротивление германским войскам. Официальный статус праздника 23 февраля получил только в 1922-м году.



2. 23 февраля по старому стилю — это восьмое марта по новому. Когда в Европе отмечали международный женский день, в России отмечали 23 февраля. В итоге 23 февраля стало 8 марта, а женский день стал мужским.

3. Официальным выходным днем в России праздник стал в 2002-м году. До этого, несмотря на всё своё значение и торжества, с которым он отмечался, День защитника Отечества был обычным рабочим днем.

4. Интересно, что в этот праздник принято поздравлять не только всех мужчин, но и женщин-военнослужащих, потому что изначально в России праздник касался только лиц, имеющих отношение к воинской службе.

5. На сегодняшний день большинство граждан России склонны рассматривать День защитника Отечества не как годовщину великой победы или День Рождения Красной Армии, а как день настоящих мужчин — защитников в широком смысле этого слова. Существует даже общественная инициатива по переименованию 23-го февраля в «День мужчин». Возможно, в скором времени это действительно произойдёт.

С праздником, дорогие мужчины!

Винюкова Александра, 11 "Б"

класс

День воинской славы

Победа в Сталинградской битве - День воинской славы России, который празднуют 2 февраля

Победа под Сталинградом над немецко-фашистскими захватчиками,

которая внесла коренной



перелом в ход Великой Отечественной войны, занимает в ее истории особое место.

По продолжительности и ожесточенности боев, по количеству боевой техники и участвовавших людей Сталинградская битва превзошла все предшествующие ей сражения мировой истории — советские войска под Сталинградом (ныне Волгоград) разгромили пять армий: две немецкие, две румынские и одну итальянскую.

Решающее сражение всей Второй мировой войны с постоянно возрастающим напряжением сил обеих сторон продолжалось 200 дней и ночей — с 17 июля 1942 года до 2 февраля 1943 года.

Значение Сталинградской битвы:

Поражение фашистского блока под Сталинградом подорвало доверие к Германии со стороны ее союзников — Япония и Турция вынуждены были отказаться от планов активных действий против СССР, а также способствовало активизации движения Сопротивления в странах Европы.

Медаль "За оборону Сталинграда" советское правительство учредило 22 декабря 1942 года, которой награждены 754 тысячи его защитников.

Приказом Верховного главнокомандующего Сталинграду 1 мая 1945 года было присвоено почетное звание города-героя. Орденом Ленина и медалью "Золотая Звезда" город-герой был награжден на 20-летие победы в Великой Отечественной войне 8 мая 1965 года.



Во многих городах были открыты исторические места: на Мамаевом кургане, Дом солдатской славы (Дом Павлова) и другие. Музей-панорама "Сталинградская битва" был открыт в 1982 году.

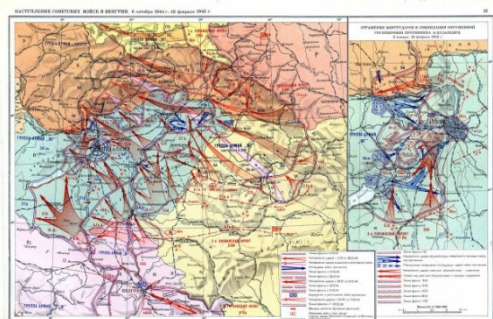


Гапеева Дарья, 11 «Б» класс

освобождение Будапешта

Освобождение Будапешта - часть крупнейшей Будапештской стратегической наступательной операции, продолжавшейся **108 дней**. В кровопролитном сражении за столицу Венгрии, оккупированную немцами, наши безвозвратные потери превысили 80 тысяч человек.

Наступление на Будапешт началось силами 2-го Украинского фронта 29 октября, через



два дня после

завершения Дебреценской операции. Советское командование решило нанести главный удар силами 46-й армии, 2-го и 4-го гвардейских механизированных корпусов юго-восточнее Будапешта и овладеть им. В то же время 7-я гвардейская армия должна была нанести вспомогательный удар из района северо-восточнее города Сольнок и захватить плацдарм на западном берегу реки Тиса. Остальные силы фронта получили задачу наступать в направлении на Мишкольц с тем, чтобы сковать противостоявшие войска противника и не допустить их переброски в район Будапешта. 3-й Украинский фронт должен был завершить сосредоточение главных сил в районе Баната и одновременно передовыми частями захватить плацдармы на правом берегу Дуная на территории Венгрии.

2 ноября корпуса вышли с юга на ближние подступы к Будапешту, но ворваться в город с ходу не смогли. Немцы перебросили сюда из района Мишкольца три танковых и одну моторизованную дивизию, которые оказали упорное сопротивление. 4 ноября советская ставка приказала командованию 2-го Украинского фронта расширить полосу наступления с тем, чтобы разгромить будапештскую группировку противника ударами с севера, востока и юга.

11—26 ноября войска фронта прорвали вражескую оборону между Тисой и Дунаем и, продвинувшись в северо-западном направлении до 100 км, подошли к внешнему оборонительному обводу Будапешта, однако и на этот раз не смогли овладеть городом. Столкнувшись с упорным сопротивлением противника, советские войска приостановили атаки.

В начале декабря снова было предпринято наступление на Будапешт силами центра и южного крыла 2-го Украинского фронта. В результате советские войска вышли к Дунаю севернее и северо-западнее Будапешта, отрезав 5 декабря будапештской группировке противника

пути отступления на север. Перебросив



подкрепления, противник предпринял с 7 декабря сильные контрудары, которые войска 46 армии успешно отразили. 57 армия 3-го Украинского фронта, форсировав Дунай 7—9 ноября, в ходе Апатин-Капошварской операции к 9 декабря вышла в район к югу от озера Балатон. Со второй половины ноября на правом берегу Дуная начала боевые действия прибывшая в состав 3-го Украинского фронта 4-я гвардейская армия, войска которой соединились в районе озера Веленце с 46-й армией. Таким образом, будапештская группировка противника была охвачена советскими войсками с севера и юго-запада.

В Будапеште 1 января 1945 г. сосредоточились 13 танковых, 2 моторизованные дивизии и мотобригада. Такой плотности танковых войск у немцев никогда ещё не было на Восточном фронте. Мероприятия по обороне города проводились под руководством нового командующего группой армий «Юг» — генерала Отто Вёлера, назначенного вместо отстранённого

Йоханнеса Фриснера.
После этого начались ожесточённые бои по ликвидации гарнизона, которые продолжались в течение января и первой половины февраля 1945 года.

С 27 декабря 1944 по 13 февраля 1945 года продолжались городские бои за Будапешт, которые вела специально созданная Будапештская группа войск (3 стрелковых корпуса, 9 артиллерийских бригад из состава 2-го Украинского фронта (командующий — генерал-лейтенант Иван Афонин, затем, в связи с ранением Афонина, — генерал-лейтенант Иван Манагаров). Немецкими войсками, насчитывавшими в общей сложности 188 тысяч человек, командовал обергруппенфюрер СС Карл Пфедфер-Вильденбрух.

Бои отличались особым упорством. К 18 января советские войска захватили восточную часть города — Пешт. Лишь к 13 февраля сражение завершилось ликвидацией группировки противника и освобождением Будапешта. Командующий обороной вместе со штабом был взят в плен. В честь победы в Москве был дан салют двадцатью четырьмя артиллерийскими залпами из 324 орудий.



Шишкина Татьяна, 11 "А" класс