

НАША ПОЧТА

журнал школы № 525 № 4 февраль 2011



*Голубь,
почта,
SMS...
Что
дальше?*

MS

3a Jigivet) Kak m
n d u
TBATIT (D :) z m
CK K H B
9 D M K M

W D

C B I A K A

pod d o w n l o a d

||
Tma be
H B O B
P O W O T P U
www.youtube

W w w . y o u t u b e

журнал школы № 525

НАША ПОЧТА

Тематический выпуск ежемесячного
школьного издания «Высокое напряжение»
№ 4 февраль 2011

Главный редактор

Анна АНТОНОВА/today-my-day@mail.ru

Главный художник

Анастасия МОДИНА/alexas-in@yandex.ru

Художники

Эллина СБИТНЕВА

Валерия РОСИЦКАЯ

Верстка

Мария ДРОЗДОВА/drozdovamary@mail.ru

Мария КОМАРОВА/masha_111195@mail.ru

Над номером работали

Елизавета ГУЛЯЕВА, Дарья ИВАНОВА,
Кристина ГОРОШКОВА, Катерина КОЧУКОВА,
Анастасия ОВЧИННИКОВА, Елизавета СИМОНЕНКО,
Татьяна АФАНАСЬЕВА, Наталья ОСПЕННИКОВА,
Анастасия ЕФРЕМОВА, Алексей ФЕДОРОВ,
Георгий СЛАВНЫЙ, Сергей ПУЛАТОВ,
Кирилл КРЕСИК, Екатерина ЛОГАНОВА,
Наталья АРХИПОВА, Виктория БЕЛОВА,
Анна ПАВЛОВА, Анна ЛАКШИНА,
Яна ЛАЗАРЕВА, Элина ЗОРИНА,
Вероника ЕФРЕМЕНКО, Злата ЗАВЬЯЛОВА,
Вадим ГОРШАНОВ, Ангелина КОКУРИНА,
Егор СМОЛИН, Елена КНЯЗЕВА,
Ирина ГУСЕВА, Анастасия ЛЕБЕДЕВА,
Мария СТЕПАНЕНКО, Валерия ИВАНЧЕНКО,
Виктория и Валерия ЛОБАНОВЫ,
Диана ПОНОМАРЕВА, Анастасия ДУЛИНА

Руководитель проекта

Татьяна СИВОВОЛОВА/sivtany@mail.ru

Адрес редакции

196211, г. Санкт-Петербург, пр.Космонавтов, д 21, к. 4
телефон/факс: (812) 378-16-45
e-mail: school525@spb.edu.ru

Содержание

Немного истории

- 7 Летит письмо через года...
- 9 Голубиная почта
- 11 «Кто стучится в дверь ко мне?»
- 13 Ленинградский почтальон
- 15 С миру по нитке
- 17 Прикоснуться к эпохе
- 19 Почтовая марка
- 21 Нужны ли сейчас письма?
- 23 От Пожарского до Министерства связи

Почта сегодня

- 29 Интернет заменит почту?
- 31 Связующая нить
- 33 Ах, эта чудесная почта!
- 35 Частичка души
- 37 Любовные письма
- 39 Напиши мне, напиши...
- 40 E-mail против конверта: кто кого?

E-mail и SMS

- 43 Жизнь on-line
- 45 Всегда на связи
- 47 О, SMS!
- 49 «А» в круге или «собака»
- 51 Электронная почта

Фантастика

- 55 Разговорика
- 57 Путешествие в страну писем
- 59 Межпланетные войны
- 61 Что дальше?..



«Можно сказать совершенно точно: много веков существует почта...» – так начинается песня Юрия Визбора об этом способе общения. А правда, сколько лет уже существует такой способ коммуникации, как почта? Казалось бы, очень просто узнать ответ – зашёл в интернет-поисковик, набрал конкретно интересующий тебя вопрос – и вот она, заветная информация. Стоит только определиться: какая именно почта? Ведь существует великое множество способов общения на расстоянии: обмен бумажными письмами в конвертах, «птичья» и даже «звериная» почта, короткие SMS-ки мобильных телефонов и длинные мессаджи во всемирной паутине... Всего и не упомнишь.

Так как же определить, когда люди начали передавать сообщения друг другу, находясь на далеких расстояниях? На самом деле, почта появилась одновременно с человеком. Испокон веков люди, даже ещё не имея своего языка, находили союзников и друзей, приобретали соперников с помощью почты. Они рисовали послания, передавали их через третьих лиц. Мы тоже так или иначе передаём свои письма через третье лицо, будь то почтальон, админ социального сайта или оператор сотовой связи. Как общались наши предки, каким образом осуществляется переписка сегодня и – главное – какие почтовые новшества ждут нас в будущем – об этом вы узнаете со страниц нашего журнала.

Анна АНТОНОВА



НЕМНОГО
ИСТОРИИ



ЛЕТИТ ПИСЬМО ЧЕРЕЗ ГОДА...

Почта – привычное для нас слово. В течение всей своей жизни мы пользуемся её услугами, от старых почтовых ящиков до современных интернет-сервисов. Сложно представить человеческое существование без этого удобного и полезного средства передачи информации. Однако, не всегда общение на расстоянии было таким, как сегодня. Какова же его история? Что кроется за миллионами писем, тысячами отправителей и сотнями адресатов?

Изначально почту доставляли гонцы – предшественники сегодняшних почтальонов. Сначала они проходили большие расстояния пешком, передавая послание друг другу, словно по эстафете. Когда послание наконец находило своего получателя, его зачитывали. Очень часто сразу же обратно отсылался ответ. Иногда гонцам приходилось запоминать послание – не все люди в то время были обучены грамоте. И вот, получив ответ на письмо, человек отправлялся в обратный путь «на своих двоих».

Представьте себе, как долго надо было дожидаться ответа! И поэтому гонцам выдали коней. Процесс передачи почты ускорился, но терпения адресатам всё равно стоило набраться. Тем более, такой способ не был особо надёжным. Гонца могли убить, могли перехватить послание... Да что только не случалось на большой дороге!

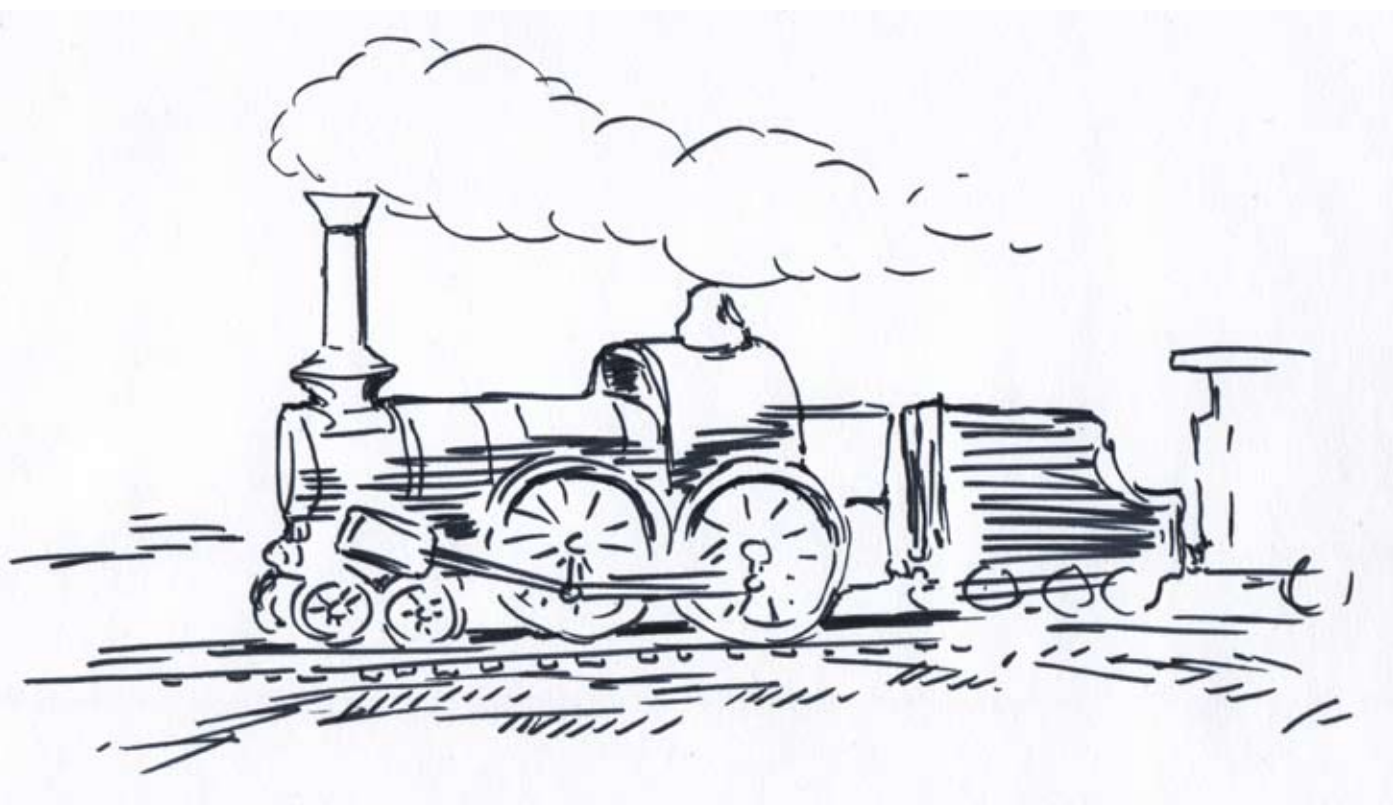
Слава Богу, и «конной» почте тоже скоро нашли замену – голубиную. Покупали специально обученных голубей, к их лапке привязывали послание и отпускали в небо. Голубь прилетал на место назначения, получатель отвязывал письмо от лапки и читал. Но и на этот «небесный почтамт» нельзя было полагаться. С какими только опасностями не сталкиваются голуби! Погодные условия, коршуны, острые кошачьи когти и другие преграды – всё это могло стать причиной «недолёта». Так что пришлось людям задуматься о новых средствах общения...

Спустя годы появились почтальоны, конверты, марки и почтовые ящики. Знакомо, не правда ли? Это уже чем-то напоминает сегодняшние отделения связи. Однако не всё так просто – между той почтой и нынешней лежит широкая пропасть. В прежние времена письма писали перьями и ставили большие печати, обычно сургучовые. Далёкие расстояния преодолевали на собаках, каретах и кораблях. Это только потом им на смену пришли поезда и самолёты.

...Но шли годы. Появились SMS-ки, e-mail, Skype, блоги и веб-камеры. Настал век электронных коммуникаций. Вместе со всем миром, людьми и их потребностями изменилась и почта. Она становится всё удобнее и удобнее – и что же дальше?..

Лиза ГУЛЯЕВА, 6 кл.

Знаете ли вы, что... слово «почта» в Россию пришло из немецкого языка, так как именно немцы занимались доставкой корреспонденции в IX веке, а Петр I превратил почтовое дело в государственную службу.





ГОЛУБИНАЯ ПОЧТА

С давних времен люди для того, чтобы поддерживать общение, пишут друг другу письма. Ни для кого не секрет, что в древние времена для передачи вестей люди использовали голубей, так называемых «крылатых почтальонов». Но почему именно голубь стал «гонцом»? Оказывается, голуби способны выбирать правильный маршрут и возвращаться домой, в родные края, даже издалека.

Многие ученые изучали эту удивительную способность птиц, но до сих пор не получили исчерпывающего ответа. Одна из наиболее распространенных теорий утверждает, что голуби ориентируются по солнцу. В течение дня солнце находится под разными углами по отношению к земной поверхности: низко – утром, высоко – в полдень, а вечером – опять низко. И вот некоторые ученые полагают, что голубь способен различать положение солнца на небе и, исходя из этого, определять направление своего полета. Это может показаться почти невероятным, но пока еще никто не смог предложить лучшего объяснения.

Первыми голубиную почту освоили народы Китая и Египта, а к пятому веку до

нашей эры «пернатые» доставки писем появились и в Греции. Греки общались в различные города имена победителей на Олимпийских играх с помощью голубей. Особое развитие получила голубиная почта в Египте при Нур ад-Дине (1146–1173); тогда за пару хороших голубей платили по 1000 динариев.

Какого-то особого вида – почтовый голубь – в природе, конечно, не существовало. Для этой цели отбирали птиц сильных и здоровых, у которых природные инстинкты ориентирования в пространстве были развиты особенно хорошо. Послание вешали пернатому на шею или крепили к лапке. В дальнейшем почтовых голубей начали выводить специально, и голубиная почта появилась во многих странах мира: у частных лиц, государственных учреждениях, в армии. Между прочим, боевой устав римского легиона предписывал разводить почтовых голубей. В более поздние эпохи голуби оказали большие услуги в 1572 году при осаде Харлема, в 1574 году – при осаде Лейдена.

Интересно, что с появлением профессии журналиста, голубятни стали неотъемлемой частью большинства редакций. Иногда журналисты доверяли птицам доставку писем прямо из командировочных поездок, чтобы успеть донести до редакции срочные новости. Голубь летит со скоростью 50, 60, а то и все 70 километров в час! При попутном ветре скорость хорошего спортивного голубя может достигать даже 100 километров в час!

Большую роль играла голубиная почта в годы войны. Она широко применялась в Первую и Вторую мировую войны. Японцы даже вывели особую породу ночных почтовых голубей, дабы в сумерках враг не заметил птицу-почтальона. Даже теперь, когда современные армии имеют самое всевозможное замечательное оборудование для передачи сообщений, все еще продолжается обучение почтовых голубей для использования в таких ситуациях, когда невозможно применение любых других средств связи, да и обходятся они дешевле, чем новейшие передающие устройства.

Во второй половине XX века голубиная почта использовалась газетными репортёрами агентства Рейтер. Птицы доставляли редакции почту быстрее, чем это мог бы сделать автомобиль, застревающий на улицах в часы пик. Успешно использовала голубиную почту в Ялте «Курортная газета». В последнее время голубиная почта организуется, главным образом, в рекламно-агитационных и коммерческих целях или преследует ярко выраженный памятный филателистический характер. Так, в 1996 году почтой Словакии были выпущены голубеграммы, посвященные летней Олимпиаде в Атланта.



В Новой Зеландии, на родине первой регулярной голубиной почты, ежегодно проводится очень популярное у коллекционеров мероприятие «Stamp week» («Неделя почтовой марки»), которое обычно сопровождается организацией голубиной почты. При этом письма, доставленные почтовыми голубями, часто франкируются специально для этого выпущенными марками с использованием спецштемпелей. Мы же приобрели на память конверты со штемпелями «Голубиная почта» в почтовом музее порховской крепости в Псковской области.

**Дарья ИВАНОВА, Кристина ГОРОШКОВА,
Катерина КОЧУКОВА, 9 кл.**

Знаете ли вы, что...
голубям, зачисленным в голубятни, накладывают клеймо на три первые пера правого крыла, а номер голубя ставится сбоку или выше клейма.



КТО СТУЧИТСЯ В ДВЕРЬ КО МНЕ?

Кто стучится в дверь ко мне с толстой сумкой на ремне?..

Это простое, поучительное стихотворение известно многим детям с раннего детства. Описывает оно нелегкий, такой нужный людям, но не заметный для них труд почтальона – человека, который встает раньше всех, чтобы положить в почтовые ящики письма и открытки от родственников и знакомых. Еще совсем недавно в толстой сумке почтальона их было много – особенно в предпраздничные дни. Почтальон несет в дом поздравления от друзей и близких в дни семейных торжеств, а ведь они происходят практически каждый день – ведь на свете столько семей со своими особенными датами... Благодаря почтальону мы узнаем о том, как живут наши далекие друзья, знакомые и родственники в других городах и частях света...

А как появилась эта профессия, зачем?

Представим... Холодная пещера, люди в шкурах животных сидят вокруг костра. Они только недавно научились добывать и поддерживать огонь. Они еще не умеют писать, читать, считать. Они наблюдают природу, учатся думать, запоминать, использовать знания и опыт предков.

Вышел один из древних людей из пещеры, прошел несколько шагов – на него напал дикий древний зверь. Бьется человек с животным, слабеет, его никто не видит, никто не может помочь. И человек подает сигнал – звук, который слышат его соплеменники. Они выбегают и спасают его. Так с помощью звуков, человек научился передавать первую информацию, появилась речь... Для того, чтобы сигнал услышали те, кто находится далеко, появился тамтам, потом – первый горн.

Для общения с соседними племенами звуков не хватало – появились рисунки, сигнальные огни костра... И вот самый быстроногий бежит, чтобы передать сообщение соседям о наступающей опасности... *Первый почтальон...*

Средневековый город. На жителей надвигается опасный сильный враг... Но воины города уже готовы защищать своих жителей, рвы наполнены водой, крепостные мосты подняты, оружие наготове... А в голубятне отдыхает после длинного перелета белоснежный голубь,

под крылом которого скрывался листочек бумаги с предупреждением о нападении. *Крылатый почтальон...*

Улица небольшой деревушки... Сугробы... Кто-то из жителей медленно устало передвигается по заснеженной тропинке к колодцу. Это – постаревшая осунувшаяся женщина. Глаза ее уставшие, грустные... Нет в деревне мужчин – воюют далеко, и женщины несут все тяготы и заботы одни без мужской поддержки. Вдруг лицо ее помолодело от появившейся светлой улыбки. Она уже не горбится, ей уже не мешают сугробы, чтобы добежать до девушки, которая появилась у одного из домов. Вместе с нею со всех сторон бегут к той девушке другие женщины... А ведь только что деревня выглядела безлюдной.

Девушка остановилась, ее окружили молодые, пожилые, совсем старенькие, на нее смотрят с надеждой, ждут... Девушка достает из сумки бумажные треугольники. Называет имена матерей, жен, сестер, дочерей, протягивает письма с фронта. Она надеется, что в них только добрые весточки... *Почтальон в военное время.*

Сегодня сумка почтальона стала тоньше и легче, так как благодаря электронной почте появилась возможность переписываться друг с другом, практически не тратя времени на пересылку и ожидание ответа.

Почтальоны по-прежнему на своем рабочем месте – они занимаются бандеролями, посылками, денежными переводами, все реже можно увидеть почтальона, идущего по улице со своей сумкой. Теперь он придет к нам только, если надо вручить телеграмму, или кто-то из близких нуждается в доставке пенсии на дом.

Неужели настанет такой день, когда почтальоны совсем не будут нужны людям? Ведь письма пишутся все реже и реже, все меньше люди собирают посылки, все больше превращаются в ленивых домоседов...

Мне кажется, что несмотря на появление более быстрого способа общения, профессия почтальона не исчезнет, а изменится – уйдут одни обязанности, появятся другие.

Честь и слава почтальонам,
Утомлённым, запылённым,
Слава честным почтальонам
С толстой сумкой на ремне!

Анастасия ОВЧИННИКОВА, 9 кл.



Знаете ли вы, что... первое упоминание об употреблении гусиных перьев для письма относится уже VII веку. Перья из левого крыла птицы ценили больше, так как их изгиб был удобнее для руки пишущего. У перьев срезали наискосок конец, для этого использовали специальные ножички, которые называли перочинными или «чечить перо».



ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПОЧТАЛЬОН

Не так давно еще люди не могли представить себе жизнь без почты. Они общались с друзьями, близкими, с нетерпением ждали писем от родных, посылали друг другу телеграммы к праздникам, и каждый был уверен, что его письмо или посылка дойдет до места назначения вовремя. Точность и надежность работы почты во многом обеспечивается добросовестной работой почтальонов. И я хотела бы рассказать историю, еще раз подтверждающую их честность и преданность работе.

Это случилось зимой во время Великой Отечественной войны в блокадном Ленинграде. Отец, круглыми сутками работавший на заводе, дал почтальону плитку шоколада, чтобы он отнес ее дочкам. Девочки, которые

должны были получить шоколадку, спорили, кто пойдет стоять в очередь за хлебом. На улице был сильный мороз, у них совсем не было сил, и никто не хотел выходить на улицу, но им очень хотелось есть. В конце концов решили, что пойдет за хлебом старшая сестра. Она теплее оделась, открыла дверь, чтобы выйти из квартиры, и увидела лежащего у двери человека. Он был мертв, а руки его сжимали шоколадку. Почтальон умер от холода и голода, но остался верен своему делу.

Меня до глубины души поразила эта история, и я еще раз поняла, что профессия почтальона во все времена была нелегкой, а часто и опасной.

Татьяна АФАНАСЬЕВА, 7 кл.

Знаете ли вы, что... сначала письма шли в основном с Ленинградского фронта и кораблей Балтфлота. А потом, когда открылась «Дорога жизни», в Ленинград стала писать вся страна. Что ни письмо, то новый город! Почтальоны разносили даже газеты!





С МИРУ ПО НИТКЕ

Что такое почта? Наши читатели задали нам несколько вопросов об ее истории и современном состоянии, на которые мы решили ответить, не откладывая в долгий ящик.

Почта: знакома с детства?

Когда мы ещё были совсем маленькими, каждый из нас смотрел мультфильм «Трое из Простоквашино». А вы помните Почтальона Печкина? Именно он и разносил письма людям.



Письмо с крыльями – и такое возможно?

Раньше люди отправляли письма с помощью голубей – красивых, белых птиц, которые знали, куда лететь и что делать. Получается, и почта может быть крылатой.



Откуда и куда?

Большие ящики с надписью «Почта» – синие помощники, которые делают нашу жизнь намного проще. На каждом из них указано время выемки писем. Каждый день в указанные часы письма вынимают из синей коробки и отправляют в путешествие до адресата.

Что является самым главным составляющим письма?

Без марки письму не обойтись. Она означает, что письмо полностью оплачено и может быть отправлено. Без марки ваше послание вряд ли найдёт своего получателя.

Как же выглядит современное здание почты?

Его ни с чем не перепутаешь: белая надпись «Почта России» на синей вывеске, а если зайти внутрь, можно увидеть письменный стол, компьютер и множество писем.

Какие новые виды почты?

Конечно, писать письма и наклеивать марки очень увлекательно, но сейчас распространены такие виды почты, как SMS и электронная почта.

Каков знак электронной почты?

Конечно, «собака». Сейчас большая часть населения обменивается информацией с помощью e-mail. Каждый школьник может сказать, что намного быстрее и легче переписываться через интернет, а не тратить время на походы в почтовое отделение. Но всё равно, мы любим нашу почту, которая всегда поможет нам в трудную минуту.

Елизавета СИМОНЕНКО, 6 кл.





ПРИКОСНУТЬСЯ К ЭПОХЕ

В наше время существует множество способов для общения, даже если люди находятся в разных городах, и на разных континентах. Технологии идут вперед, и это отражается на общении между людьми. За достаточно короткое время были придуманы телеграфы, телефоны, мобильные телефоны, компьютеры, а затем и Интернет.

Однако ко всем этим изобретениям людям пришлось проделать долгий путь. Окунувшись в античные времена мы узнаем, что письма пересылались с пешими и конными гонцами. Впервые способ передачи сообщений посредством гонцов возник в Египте, благодаря этому фараоны могли без особых затруднений осуществлять контакты с удалёнными провинциями. Мы не случайно заговорили про Египет, ведь именно в нем появились первые почтовые голуби, служившие для транспортировки писем еще не одно столетие. Позже почтовыми услугами голубей стали пользоваться и во всем мире.

Появление в начале XIX века паровоза и парохода, а потом и самолёта значительно увеличило скорость пересылки почтовых отправлений. Почтовая связь стала общегосударственной и начала, наконец-то, обслуживать всё население.

С изобретением телеграфов жизнь стала гораздо легче, но через несколько десятков лет, а именно в 1876 году Александр Грэхем Белл зарегистрировал свой патент на изобретение, которое он назвал усовершенствованием в телеграфии. Это был первый технически совершенный телефонный аппарат. Позже люди изобрели мобильные телефоны и Интернет, что вполне со-

ответствует современному темпу жизни. Связь с внешним миром теперь можно осуществлять, не выходя из дома и не отрывая глаз от своего личного компьютера. С помощью Интернета можно общаться с любым человеком, находящимся в любой точке мира, отправлять фотографии, получать консультации, работать, не выходя из дома, а также совершать покупки и многое другое. Внедрение Интернета во все области человеческой деятельности во всех странах дает доступ к большому объему информации.

Развитие техники и внедрение передовых технологий в современную жизнь позволит использовать трехмерное пространство для передачи сигналов, изображений, трансформации предметов. Возможно, «виртуальная реальность» войдет в каждый дом, и с ее помощью мы сможем совершать путешествия в прошлое и в будущее, в различные миры.

Однако становится немного обидно, что люди начинают забывать про обычные письма, которые когда-то были для них естественной формой общения. Возможно ни одно средство связи так, как письмо, не может передать чувства и переживания писавшего послание, и счастье того человека, к которому оно обращено. Сколько нового и интересного можно узнать из переписки не только исторических лиц, но и обычных людей: их судьбы, быт, настроение, желания и все это – благодаря сохранившимся письмам. Язык изложения и стиль написания позволяет нам прикоснуться к той эпохе.

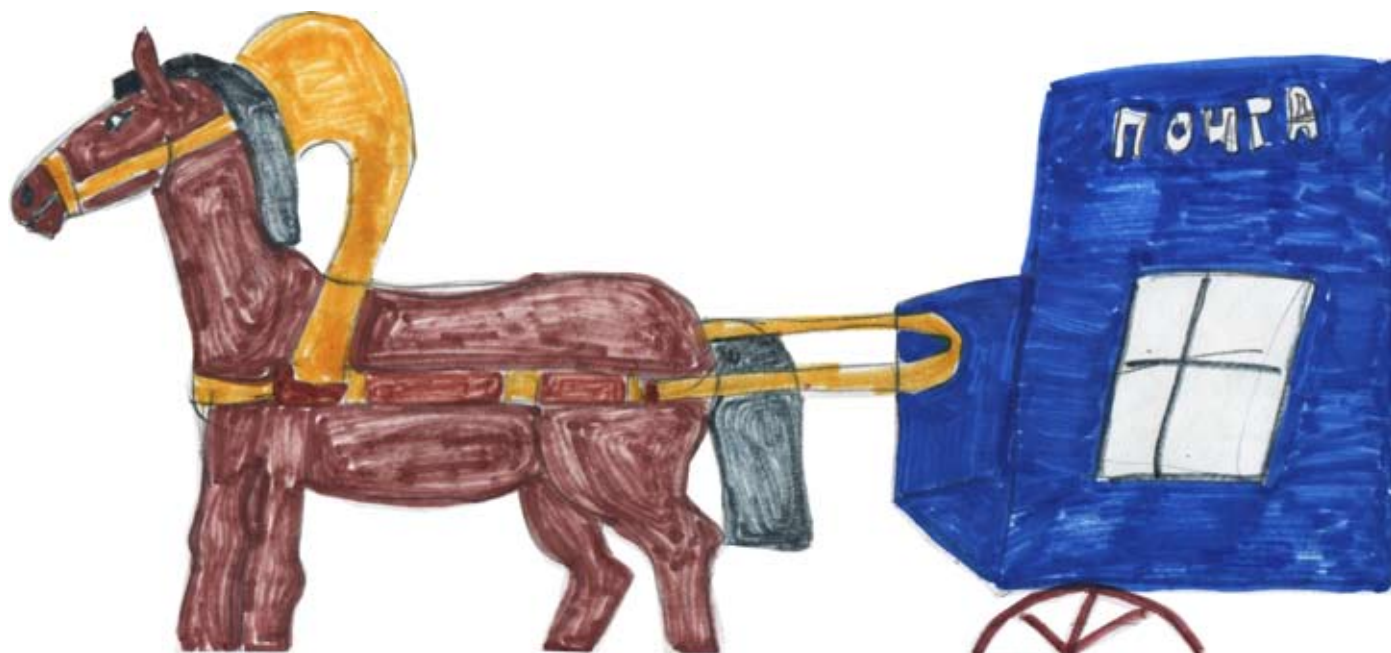
**Анастасия ЕФРЕМОВА,
Алексей ФЕДОРОВ 9 кл.**

Знаете ли вы, что...

чернила для письма изготавливали фармацевты в аптеках.

В определенной пропорции растерали и смешивали чернильные орешки, железный купорос, гвоздику, бертолетову соль, арабийскую камедь, ренский уксус и горячую воду.

Затем чернила процеживали. Чем старше были чернила, тем они считались лучше, так как свежие писали слабо.



1961 ★ 1981

ОБЛЕТЕВ ЗЕМЛЮ
В КОРАБЛЕ-СПУТНИКЕ,
Я УВИДЕЛ,
КАК ПРЕКРАСНА
НАША ПЛАНЕТА.
ЛЮДИ, БУДЕМ ХРАНИТЬ
И ПРИУМНОЖАТЬ
ЭТУ КРАСОТУ,
А НЕ РАЗРУШАТЬ ЕЕ!

Ю. А. ГАГАРИН



★ XX-ЛЕТИЕ ПЕРВОГО

12 АПРЕЛЯ-ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ



Ю. А. ГАГАРИН -
ПЕРВЫЙ ЧЕЛОВЕК,
ПРОНИКШИЙ
В КОСМОС

ПОЛЕТА ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС



1981
6к ПОЧТА СССР

ПОЧТОВАЯ МАРКА

Когда я слышу слова «почтовая марка», в голове мелькает ассоциация «коллекция альбомов», а не конверт с наклейкой почтовой марки. Думаю, многие из читателей согласятся со мной. Бумажные письма в белых конвертах давно стали скорее приятным выцветшим воспоминанием, нежели средством передачи информации. Конечно, это здорово, что прогресс не стоит на месте и движется вперёд, находя всё новые способы общения через километры, и всё-таки стоит регулярно напоминать себе на практике, как приятно порой скрипеть ручкой по бумаге, запечатывать конверты, проводя языком по полоске сухого клея, приклеивать почтовые марки. Иначе что же, они останутся только предметом обожания филателистов?

Любящие знаки почтовой оплаты

Почтовые марки стали коллекционными не сразу после их выпуска в разных странах мира. В 1864 году один из первых французских коллекционеров Т. Эрпин ввёл в употребление термин «филателист», что означает «любящий знаки почтовой оплаты».

Зарождение филателии в России тесно связано с выпуском первых российских марок в 1858 году. Уже в XIX веке некоторые русские марки высоко ценились коллекционерами. Так, шестикопеечная марка для восточной корреспонденции выпуска 1863 года оценивалась в 100 немецких марок.

Так как же делают марки?

В зависимости от конструкции печатной формы различают три классических способа печати. Высокая печать – это способ, при котором печатающие элементы, дающие оттиски на бумаге и расположенные в одной плоскости, возвышаются над пробельными элементами печатной формы. К высокой печати относятся типографский способ и автотипия.

Плоская печать – литография – была изобретена в 1796-1798 годах в Германии. Печатной формой является литографский камень толщиной до 12 сантиметров. Печатающие элементы формы лежат в одной плоскости. Изображение наносили на отшлифованную поверхность камня специальным литографическим карандашом. Не печатающие пробельные элементы обрабатывались раствором азотной кислоты и коллоидом. Затем жирная краска смывалась, поверхность камня увлажнялась и вновь покрывалась печатной краской. После этих процедур краска удерживалась только на местах, ранее

покрытых краской, т.е. на рисунке. На местах, которые обрабатывались кислотой, краска не ложилась. Прижимая к камню бумагу, получали печатные оттиски. К плоской печати относится офсетная печать и фототипия.

Глубокая печать – это способ, при котором печатающие элементы, дающие оттиск на бумаге, углублены в поверхность печатной формы травлением. Глубина печатающих элементов различалась в зависимости от силы тона оригинала, на бумаге же слои краски получались разной толщины, а значит, различной тональности. Краска наносилась на всю поверхность формы, заполняя углубления печатающих элементов и покрывая непечатающие элементы. Затем с пробельных элементов краска удалялась специальными приспособлениями – ракелем. Существует ещё одна разновидность глубокой печати – металлография.

Разновидности марок

Марки одного и того же выпуска могут отличаться друг от друга следующими характерными особенностями: наличием или отсутствием перфорации; размером зубцовки; наличием или отсутствием водяного знака; различием цветочных оттенков изображения; плотностью бумаги и её оттенком; размерами живописного поля; графическими различиями; клеем; печатью; надпечатками; рисунком. Выпуск марок с зубцами или без зубцов, с водяным знаком или без него определяется заранее.

Марки, выпущенные разными способами печати да ещё в разное время, не могут считаться разновидностями, даже если рисунки на них одинаковые. Вот такие они непростые – почтовые марки.

Георгий СЛАВНЫЙ, 9 кл.

Знаете ли вы, что...
«Чёрный пенни» (англ. Penny Black) – первая в истории почтовая марка. Выполнена в чёрном цвете и имеет достоинство в 1 пенни (отсюда название). Первые почтовые марки увидели свет в Англии в 1840 году. Их появление было обусловлено введением однообразного дешёвого тарифа на письма.





НУЖНЫ ЛИ СЕЙЧАС ПИСЬМА?

История передачи информации между людьми насчитывает огромное количество лет. Информация позволяет человеку быть в курсе происходящих событий, а также сообщать о себе.

В разные времена были разные виды связи. Еще первобытные люди научились использовать свой голос как средство передачи вестей. Но голос человека слышен на достаточно близком расстоянии. Позже в использование вошли стволы деревьев и барабаны – так новости передавались от одного поселения к другому.

В античности появились гонцы: вначале пешие, а потом конные, передававшие информацию по принципу эстафеты. Но гонец мог потерять корреспонденцию или просто заболеть, и такой вид связи не мог быть идеальным.

Позже, уже в Средние века, почта приобретает письменную форму. Тогда же стали пользоваться почтовыми голубями. «Быстроходная» почта появляется лишь только в XIX веке благодаря появлению железной дороги, пароходства, а затем, в XX веке, – самолета. Письма, запечатанные в конверты с марками, соединяют людей разных городов, стран, континентов.

В конце XX века появились мобильные телефоны, люди стали общаться коротко, отрывисто, посылая друг другу небольшие сообщения. Широко стал использоваться Интернет, электронная почта. На электронный ящик могут приходить письма, а доступ к ним существует только для их обладателя (вместо ключа от почтового ящика – пароль). Конечно, главный плюс электронной почты заключается в скорости отправления и получения писем. Письма приходят в течение нескольких минут, а иногда даже секунд, что очень помогает в работе.

Мне кажется, электронная почта останется как деловая переписка, когда быстро и точно нужно передать рабочую и личную информацию, заменяя, таким образом, телеграф. Эта информация лаконична, неэмоциональна.

Но обычные письма обязательно будут использоваться. Ведь иногда очень важно увидеть почерк близкого человека, а не безликий печатный шрифт.

Именно благодаря письмам, дошедшим до нас через многие века, мы можем понять мысли, чувства, характер многих известных личностей.

Сергей ПУЛАТОВ, 7 кл.

Знаете ли вы, что... производство почтовых конвертов началось в Англии в 1820 году. Английская почта нередко становилась законодателем «почтовых мод». Например, в конце XIX века, англичане ввели в моду цветную почтовую бумагу и конверты.





ОТ ПОЖАРСКОГО ДО МИНИСТЕРСТВА СВЯЗИ

Основы русской почты – одной из старейших в Европе, закладываются в последней четверти IX века, почти в самом начале существования Киевской Руси. Первые почтовые службы возникают в X веке. Уже тогда на Руси существовал «повоз» – обязанность населения предоставлять лошадей «от стана к стану» для княжеских гонцов и слуг.

ЯМСКАЯ ГОНЬБА

Татарское нашествие принесло неисчислимые беды русской земле. Приостановилось развитие почты. Единственно, что русские позаимствовали у поработителей, так это новое название почты – ямская гоньба. «Ям» происходит от татарского «дзям» – дорога, а ямщик от «ям-чи», что означает проводник.

В XIII веке была организована специальная служба для пересылки письменных сообщений на сменных лошадях по гонам, то есть перегонам, не кормя лошадей. Ямская гоньба – самобытное русское учреждение. Населению для этой цели предписывалось содержать положенное число лошадей и ямщиков, а места их поселения назывались ямами.

С конца XV века, после того как Русское государство сбросило оковы татаро-монгольского ига, начинается расцвет ямской гоньбы. Возникает новый вид почтовых услуг, оказываемых населению, – платная доставка судебных повесток-повозок.

В XVI-XVIII веках количество ям, дорог и ямщиков быстро увеличивалось. В царствование Михаила Федоровича был основан ямской Приказ, которым ведал князь Пожарский. В него вошла и почтовая часть, первоначально связанная с ямской. Архангельск, Новгород и другие северные города были соединены «ямами» с Москвой. В ямщики шли охочие люди, селившиеся отдельными слободами. Зачислялись они в разряд служилых людей.

ДВЕ ПОЧТОВЫЕ СИСТЕМЫ

Большой вклад в развитие русской почты внес выдающийся государственный деятель А. Л. Ордин-Нащокин. По его инициативе в 1667 году была образована первая почтовая служба для пересылки государственных бумаг. По своему характеру она была международной, так как доставляла в Москву ведомости из-за границы. Ямщиков одели в форменные суконные кафтаны зеленого цвета с нашитыми на

них орлами из красного сукна. Ямщиков стали называть почтарями, через левое плечо ямщик-почтарь надевал почтовый рожок. Несколько позже появилась нагрудная медаль-бляха с «двоглавым орлом».

О тяжелой работе ямщиков того времени свидетельствует грамота новгородскому воеводе боярину князю Урусову 1684 года: «...Послана к вам наша Великих Государей грамота, велено ямщикам, которые с почтою гоняют мешкотно и оплошно, учинить наказанье, бить батоги нещадно, и впредь приказать им гонять с яму на ям с почтою с великим поспешением днём и ночью, на добрых лошадях, и становились бы на яме в указанные часы и гоняли б ямщики сами по очередям, которые к той гоньбе выбраны, а работников своих посылали, и ни кого не нанимали, а на ямах бы нигде не стояли и не мешкали. А велено им гонять летом в час по семи вёрст, а в осень и зимою по пяти вёрст, и в том почтари чинятся непослушны, по ночам не гоняют».

Первые линии регулярной общедоступной почты пошли за рубежи русского государства в «немецкие» страны. Так иногда русские люди называли земли, где говорили на непонятных нашим предкам «немых» языках. Отсюда и пошло наименование первых почт в Ригу и Вильно – «немецкая», в отличие от ямской, обслуживающей внутренние линии. До конца XVII века в России для запечатывания мешков с корреспонденцией применялись различные печати: приказные, воеводские, таможенные, личные штемпеля почтмейстеров. На рубеже

Знаете ли вы, что... настоящую революцию в почтовом деле произвел новый материал, получивший название «испанского воска». Изобрели этот материал китайцы. Сегодня оно известно, как сургуч.





XVII-XVIII веков вводятся специальные почтовые печати. Закладываются основы оформления внешнего вида почтовых отправок по единому образцу.

Существование параллельно двух почтовых систем – «немецкой» и ямской – создавало множество неудобств. Такое положение дел нельзя было считать нормальным, поэтому с середины XVIII века начинается слияние обеих служб.

РОССИЙСКАЯ ИМПЕРИЯ

В 1782 году все средства доставки корреспонденции сливаются в единую организацию, управляемую Главным почтовых дел правлением. Старая почтовая система, ставшая тормозом на пути прогресса, была уничтожена.

Протяженность почтовых трактов в середине XVIII столетия составляла семнадцать тысяч верст. Были составлены первые карты почтовых дорог. Впервые появилось регулярное почтовое сообщение между Петербургом и Москвой. К 1780 году в России было уже три почтамта: в Петербурге, Риге и Москве.

В XIX веке происходил быстрый рост числа почтовых учреждений. В начале столетия в России насчитывалось около 460 почтовых учреждений с пятью тысячами служащих, а в 1896 году в почтовом ведомстве числилось уже свыше 33 тысяч человек. В 1843 году был введен единый почтовый тариф на пересылку корреспонденции, что позволило существенно упростить почтовую оплату.

Первые почтовые ящики появились в России в 1848 году, а 10 декабря 1857 года была выпущена первая почтовая марка достоинством в десять копеек. Сюжеты рисунков русских марок до 1917 года, как правило, почти не менялись: на них изображались герб Российской империи или царствующие особы.

В 1865 году была учреждена земская почта, которая обслуживала сельское население, и введены в обращение специальные земские почтовые марки. Земская почта получила большое распространение и в конце XIX столетия существовала в 190 уездах. Наибольшего развития земские почты достигли в Вологодской, Казанской, Новгородской, Пермской и Самарской губерниях. К концу XIX столетия практически все районы российской империи были охвачены регулярной почтовой связью.

В 1874 году по договоренности между 22 государствами, в число которых входила и Россия, был образован Всемирный почтовый союз. Союз позволил установить непосредственные почтовые отношения между странами.

ПОЧТА ПОСЛЕ 1917 ГОДА

После падения российской монархии в феврале 1917 года Главное управление почт и телеграфов было переименовано в Министерство почт и телеграфов, а после прихода к власти в ноябре 1917 года большевиков министерство было переименовано в Народный Комиссариат почт и телеграфов. В марте 1918 года комиссариаты переехали из Петрограда в Москву, ставшую столицей государства.

За годы Первой мировой и Гражданской войны почтовое хозяйство страны пришло в упадок. Протяженность почтовых маршрутов и количество предприятий связи сократилась почти вдвое. Железнодорожный транспорт пришел в негодность, а гужевой – из-за нехватки лошадей простаивал.

С окончанием в 1920 году Гражданской войны почтовые маршруты были восстановлены, возобновился международный почтовый обмен со странами, входившими во Всемирный почтовый союз. Совершенствовалась система доставки почты. Конная перевозка заменялась автомобильной, значительно пополнился парк железнодорожных почтовых вагонов. В 1922 году началась воздушная перевозка почты на международных и внутренних линиях.

В 1926 году в Наркомате почт и телеграфов был организован отдел почтовой техники, который должен был модернизировать оборудование и механизировать почтовые предприятия. В следующем году на Московском почтамте состоялось открытие установок для механизации обработки посылок, а затем был механизирован и Ленинградский почтамт.

В 1939 году началась работа по созданию в областях, краях и республиках транспортных контор. В том же году была создана лаборатория почтовой техники, главной задачей которой была разработка принципиально новых и совершенствование старых систем технического обеспечения почтовой связи.

Знаете ли вы, что...

первая марка Российской империи была введена в обращение в декабре 1857 года. Она была отпечатана на белой жёсткой бумаге ручного производства с водяным знаком в виде цифры 1 высотой 15 мм.

ВОЕННАЯ ПОЧТА

Начавшаяся в июне 1941 года война с Германией поставила перед почтовой связью задачу организовать бесперебойную доставку почтовых отправок между фронтом и тылом. Почтовое обслуживание воинских частей и соединений действующей армии было возложено на органы военно-полевой и военно-морской почты. Ежемесячно в действующую армию из тыла доставлялось до 70 миллионов писем и более 30 миллионов газет.

Война нанесла большой материальный ущерб почтовому хозяйству. Частично или полностью были разрушены почтамты в Ленинграде, Севастополе, Одессе, на Смоленщине, в Белоруссии. В общей сложности немецко-фашистские захватчики уничтожили около 36000 предприятий связи. В 1945 году, в год победы Советского Союза над фашистской Германией, деятельность органов связи была возобновлена практически на всей территории страны.

ПОСЛЕВОЕННЫЕ ГОДЫ

В послевоенные годы почта претерпела количественные и качественные изменения. В 1946 году Народный Комиссариат связи СССР был преобразован в Министерство связи СССР. К 1950 году почтовое хозяйство, разрушенное войной, было восстановлено и доведено до довоенного уровня. В последующие годы существенно расширилась сеть предприятий связи, особенно в сельской местности.

В городах развивалась сеть отделений связи, подчиненных почтамтам и узлам связи. Большинство предприятий стало объединять в себе почту, телеграф и телефон. Эти средства связи размещались, как правило, в одном здании и находились под единым руководством. Была создана сеть почтовых ящиков, которые устанавливались не только в городах, но и в сельских населенных пунктах, на станциях железной дороги, разъездах, на развилках автострад.

Дальнейшее развитие почтовой связи шло по пути механизации и автоматизации процессов обработки почты, совершенствования организации ее перевозки и доставки. Для этого проводилась модернизация старого почтового оборудования и освоение выпуска принципиально новых его образцов – почтообработывающих и подъемно-транспортных машин, оборудования для контейнерных перевозок, средств малой механизации и почтового инвентаря, оборудования для обслуживания клиентов.

Многие десятилетия предприятия почты и электросвязи существовали сначала в составе областных и республиканских управлений связи, а затем в составе государственных предприятий связи и информатики.

НОВЕЙШАЯ ИСТОРИЯ

После распада Советского Союза Министерство связи и почтовая служба России провели сложную работу по улучшению организации и системы управления почтой. Было принято решение о выделении почтовой связи в самостоятельную отрасль. Руководство этой отраслью в 1993 году стало осуществлять Федеральное управление почтовой связи, созданное при Министерстве связи Российской Федерации.

В 1995 году Управление было реорганизовано в Федеральную службу почтовой связи РФ, а в 1996 году преобразовано в Департамент почтовой связи Министерства связи РФ. Руководство почтовой связью на отдельных территориях обеспечивают региональные управления, которые действуют через почтамты, городские и районные узлы и отделения почтовой связи.

Почтовые предприятия России получили хозяйственную и коммерческую самостоятельность. При этом, несмотря на разделение отраслей, уникальная почтовая сеть, созданная в предыдущие периоды и охватывающая все населенные пункты страны, была сохранена.

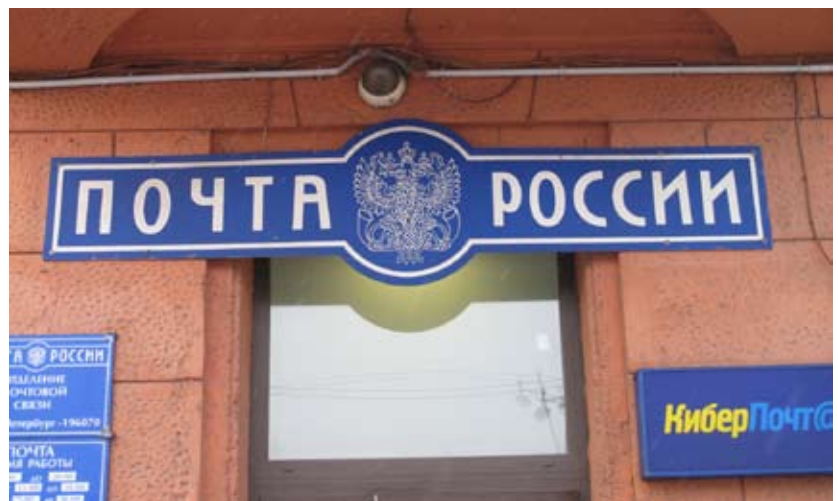
В 1996 году Министерство связи РФ впервые за многовековую историю существования российской почты решило нарушить государственную почтовую монополию на некоторые почтовые услуги, в результате чего в России возникли коммерческие почтовые компании.

В число услуг новых компаний вошли курьерская доставка почтовых отправок, пенсий и пособий, пересылка посылок, распространение периодической печати.

В 1994 году был учрежден профессиональный праздник почтовых работников «День российской почты», который отмечают во второе воскресенье июля. В 1997 году восстановлены геральдические традиции российской почты – эмблема и флаг. 5 сентября 2002 года создана компания «Почта России».

Кирилл КРЕСИК, 7 кл.

Знаете ли вы, что... идея шариковой ручки впервые была предложена в 1888 году в США Джоном Лоудом, а затем в 1916 году Ван Райзенбергом. В широкой продаже ручки появились лишь в 1945 году.



А РОССИИ

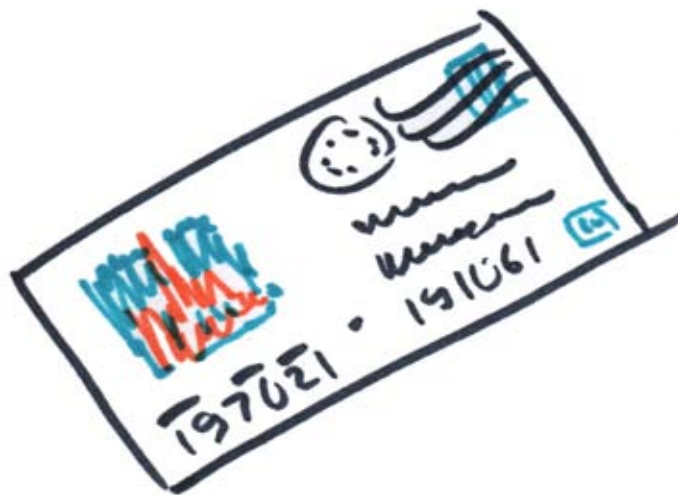
ПОЧТА РОССИИ
ОТДЕЛЕНИЕ
ПОЧТОВОЙ
СВЯЗИ
196 211 г. Санкт - Петербург
ВРЕМЯ РАБОТЫ
С [] ДО []
[] - []
ПЕРЕРЫВ С [] ДО []
Выходной день
[]



ПОЧТА
314



**ПОЧТА
СЕГОДНЯ**





ИНТЕРНЕТ ЗАМЕНИТ ПОЧТУ?

О б особенностях работы современной почты мы беседуем с начальником почтового отделения Московского района Санкт-Петербурга Тamarой Дмитриевной Никифоровой.

– Тамара Дмитриевна, нравится ли вам ваша работа?

– Очень! Нравится общаться с людьми. Сложности, конечно, бывают, но многие вопросы быстро решаются.

– Давно вы работаете на почте?

– Уже семь лет.

– Сколько длится ваш рабочий день?

– Рабочий день – это понятие растяжимое. Обычно с восьми утра до двенадцати ночи.

– Почему почтальонами чаще работают женщины?

– Действительно, у нас работают и работали одни женщины: и девочки после школы, и бабушки. А мужчины, наверное, просто не идут на должность, где много не заработаешь.

– А кто может стать работником почты?

– Мы рады всем, кто изъявляет желание работать, никого не оставляем без внимания, с каждым беседуем. С удовольствием берем на работу даже пенсионеров, ценя присущую старшему поколению ответственность и добро-

совестность. Не отказываемся и от студентов и старшеклассников (с 16 лет) – принимаем их на период летних каникул почтальонами. Правда, некоторые ребята не всегда доставляли корреспонденцию по назначению. Поэтому теперь подходим к отбору претендентов по самым высоким меркам требовательности.

– Что входит в круг обязанностей ваших сотрудников?

– Почтовые служащие занимаются многим: принимают и отправляют письма; выдают и принимают платежи, посылки, бандероли; осуществляют подписку на журналы и газеты; доставляют корреспонденцию адресатам; продают конверты, марки, открытки.

– Можете сказать, насколько сейчас снизился объём писем на бумаге?

– С появлением электронной почты личных писем стало меньше, а казённых – больше. Например, повестки, налоги, счета.

– Тамара Дмитриевна, как вы считаете, нужна ли будет почта в будущем?

– Конечно! Интернет никогда не заменит почту! Подумайте, даже если покупать вещи в Интернет-магазине, то получать их нужно на почте. К тому же мы отвечаем за выдачу пенсий, что очень важно.

Беседовали Катерина ЛОГАНОВА, Наталья АРХИПОВА, Виктория БЕЛОВА, 7 кл.

Знаете ли вы, что...

почтовики России принимают, обрабатывают и доставляют более 1 миллиарда писем, 3-х миллиардов печатных изданий, 12 миллионов посылок и 44-х миллионов денежных переводов в год.





СВЯЗУЮЩАЯ НИТЬ

Почта... Что люди XXI века понимают под словом «почта»? Нам представляется SMS, e-mail... А как же тот старый, добрый способ передачи информации, который существовал много веков? Конечно, в нем были свои минусы – письма приходилось ждать очень долгое время, с почтовым дилижансом, с почтальоном могло что-то случиться, и люди, которым он вез письма, так бы и не получили весточки. Однако то, что этот способ сходит на «нет» в XXI веке, для меня очень печально. Общество что-то потеряло с появлением новых средств связи. Как ждал человек письма от любимого человека; как получал его и дрожащими от волнения руками открывал конверт; со слезами на глазах узнавал знакомый почерк, и с упоением читал то, что принадлежало только ему... Маленькая бумажка, вроде на вид безжизненная, но такая живая – ведь на ней писал человек свои мысли, чувства, и он вложил в письмо столько своей души... Эти письма – настоящая семейная история, хранящаяся поколениями. Потом дети детей и их дети смогут узнать по письмам своих прадедов очень многое.

Так представляется мне почта и письма столетий назад. Что же сейчас? Кто из нашего молодого поколения хоть раз в жизни писал письмо? Я имею в виду настоящее, не напечатанное на компьютере, а то, что написано пером, ну или, в крайнем случае, ручкой, запечатанное в конверт, может, даже с вложенной фотографией,

и огромным количеством марок на нем? Люди стали холодными, перейдя на холодный способ общения. В лучшем случае, мы садимся за компьютер и печатаем письмо, которое впоследствии вкладываем в конверт, и то это обычно холодные и сухие деловые письма. Но мы ведь никогда не пишем личных писем таким способом. Мало того, мы набираем письма на компьютере, сокращая слова, а соответственно, и свои чувства. Отправляясь на почту, мы подразумеваем, что письмо пролетит или проедет на поезде, возможно, много тысяч километров всего лишь за каких-нибудь несколько дней. И мы уверены, что это письмо дойдет до адресата.

Как же теперь мы общаемся с родственниками и знакомыми? С помощью революционного изобретения XX века – телефона. Он стал альтернативой письменному общению и пользуется большой популярностью и у людей XXI века. Зачем писать письмо, долго ждать ответа, когда можно просто позвонить нужному человеку? А теперь еще к изобретению XX века – телефону, прибавилось изобретение XXI века – Интернет и e-mail. Так что мы звоним по телефону, в крайнем случае, печатаем письмо на компьютере, и отправляем его по электронной почте. А как же бумажные письма? Перестав писать их, мы безвозвратно потеряли какую-то приятную, полную воспоминаниями ниточку, которая связывала нас с прошлым, с нашими предками.

Анна ПАВЛОВА, 9 кл.

Знаете ли вы, что... почта России признана «Компанией года» в 2010 году. ФГУП «Почта России» удостоилась специальной награды экспертного совета «За модернизацию инфраструктуры почтовой связи России».



ПОЧТА РОССИИ



ОТДЕЛЕНИЕ
ПОЧТОВОЙ
СВЯЗИ

Санкт-Петербург 192 28



АХ, ЭТА ЧУДЕСНАЯ ПОЧТА!

Каждому из нас приходило когда-либо письмо. Кому-то от бабушки из деревни, кому-то от друга из другого города, а кто-то и сам писал своим родственникам. Но это было давно...

Сегодня, говоря о почте, чаще всего имеют в виду электронную почту. Кроме того, многие для переписки используют в Интернете различные сайты, такие, как V Kontakte, Одноклассники, twitter и другие. Но в наши дни продолжают существовать и почтовые отделения, благодаря которым можно переслать бандероли, посылки, получить заказанные в Интернет-магазинах товары.

Вот такая забавная история с посылкой приключилась недавно. Когда я была у моей подруги в гостях, то увидела у неё большую коробку. В ней явно прислали какие-то вещи. Я спросила: «Можно посмотреть, что там лежит?» «Конечно», – разрешила подруга. Но прежде, чем открыть коробку, я поинтересовалась, что в ней прислали. Подруга стала рассказывать: «Мне бабушка мёд и шерстяные носки подарила, я ещё...» Но дальше мне было уже не интересно,

потому что я успела открыть коробку, а там... Там сидел её кот! Я позвала хозяйку, и мы вместе очень долго смеялись! И не из-за того, что там сидел кот, а потому, что в коробке лежала недоеденная ножка от курочки! Так посылочная коробка стала любимым домом для котика.

Если уж мы уже начали говорить о почте, то невозможно не сказать об SMS. Мы с подругами часто пользуемся такой связью. Некоторые из них содержат важную информацию, а некоторые пишутся примерно так:

Привет! Как дела? Что делаешь?

От: Насти Зыковой. 19. 12. 10.

На такой банальный вопрос, мы отвечаем, что у нас всё хорошо, смотрим телевизор или читаем газету. Такая переписка немного утомляет со временем, но так люди общаются каждый день. Хотя самое замечательное – это увидеть своих близких в реальной жизни, что не сравнится ни с каким письмом.

Анна ЛАКШИНА, 6 кл.

Знаете ли вы, что...
на сегодняшний день осуществлена модернизация 720 отделений почтовой связи, ведутся работы по оснащению 10 тыс. почтовых автомобилей системами спутниковой навигации ГЛОНАСС-GPS.



Лети мое
письмо!

ЛЕТИ!

ЧАСТИЧКА ДУШИ

Сорок лет назад появилась электронная почта, которая воплотила в жизнь мечту многих людей о мгновенной пересылке сообщений друг другу из любого уголка земли.

Однако электронная почта обычно сухая и деловитая. Бумажные письма, которые не исчезли и ныне, хранят в себе частичку тепла близких людей. Являясь своеобразными дневниками событий, которые человек кропотливо записывает, делясь с бумагой самым важным, письма позволяют выразить самое сокровенное, выявляют суть того, что вряд ли можно передать за несколько минут телефонного разговора, они же запечатлевают наши эмоции. Именно благодаря этому «дневнику» можно распознать, каков внутренний мир человека. Но нужно и особое умение, чтобы писать хорошие письма. Требуется легкость и глубина, ум и такт, тонкость и деликатность. Письмо — своеобразное литературное произведение.

Для чего писать письмо, аккуратно и трепетно заклеивая конверт? Можно ведь позвонить и рассказать обо всём устно. А можно послать электронное письмо, которое дойдёт быстрее, чем рукописное. Действительно, зачем подробно описывать свой день, если можно коротко, в два-три предложения описать и отправить с помощью почтовой службы вроде Яндекса или Мэйла? Хотя бы затем, чтобы понять настроение отправителя, что невозможно почувствовать из компактных и сухих предложений электронного письма.

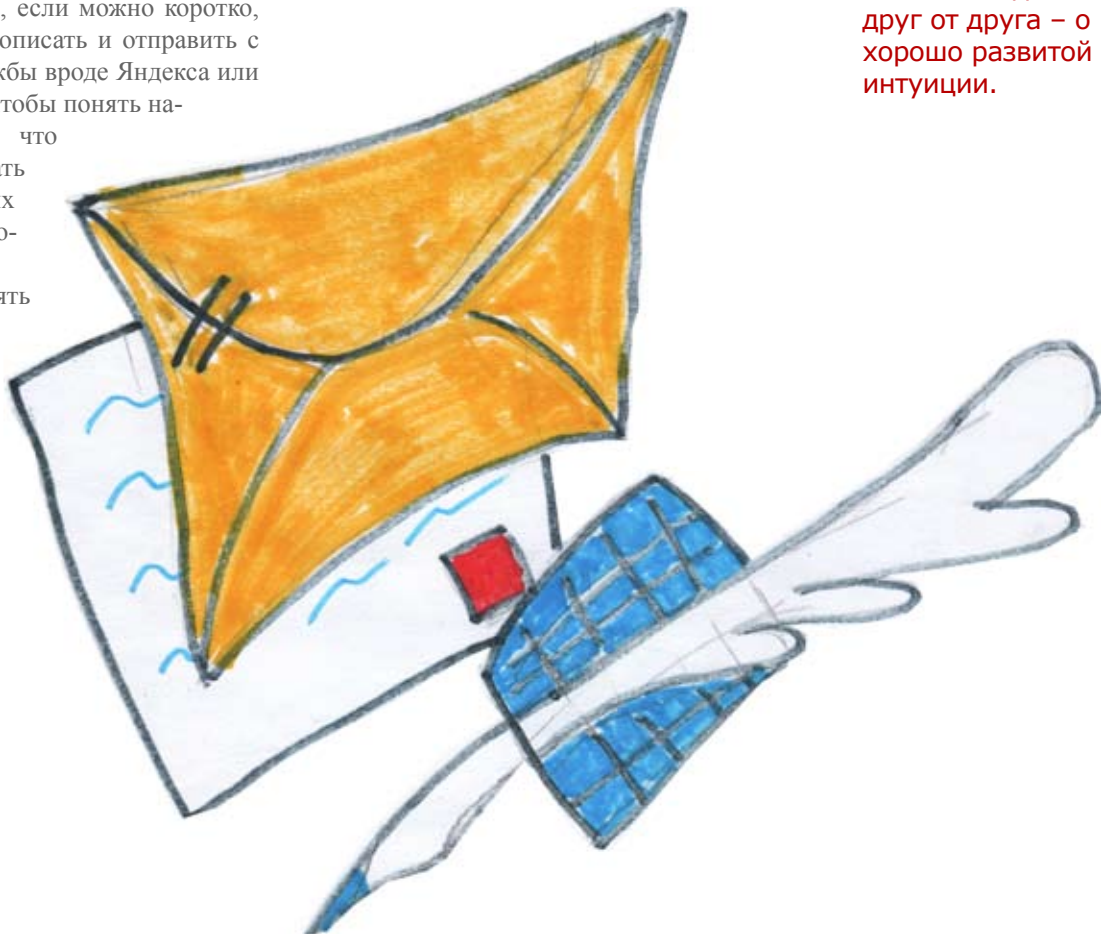
Писать и отправлять письма — значит делиться частичкой себя. Это значит посылать самые тёплые слова для своих родных, любимых, друзей, выражать свою любовь и заботу, укреплять отношения друг с другом. Я не думаю, что переписки в социальных сетях или электронные письма смогут когда-либо заменить бумажное, тёплое и душевное письмо именно из-за несовершенства Интернета, ведь куда

больше воспоминаний пробуждает рукописное письмо. Мне кажется, что, несмотря на прочие средства связи, у людей всегда будет потребность писать письма, хотя бы потому, что это наилучший способ успокоить человека, рассказать ему о своих чувствах, сопереживать или радоваться чему-либо вместе.

Сейчас письма считаются устаревшим способом не только общения, но и выражения состояния собственной души, но можно ли так говорить? Разве они не пишутся искренне, своей собственной рукой, родным почерком? Это можно, конечно, назвать сентиментальностью, но ведь все мы немного романтики... Век, когда общаться можно было только посредством писем, прошёл, на дворе — двадцать первый, но это отнюдь не значит, что нужно переделать всё, отказаться от старых привычек, ведь не перестали же мы читать книги с появлением телевизора, а значит, телеграфный стиль SMS никогда не сможет вытеснить бумажные письма и ощущение чего-то таинственного, приятного-щекочущего, когда открываешь конверт.

Яна ЛАЗАРЕВА, 10 кл.

Знаете ли вы, что... можно узнать характер человека по почерку? Для этого нужно изучить науку графологию. Например, закругленные буквы говорят о доброте и отзывчивости человека, а угловатые присущи эгоистичным натурам. Если в словах все буквы связаны между собой, это говорит о хорошем логическом мышлении, а если буквы стоят отдельно друг от друга — о хорошо развитой интуиции.





Сегодня — годовщина того дня, когда я вас впервые
увидел; этот день... в моей дружбе...
Чем более я думаю, тем сильнее убеждаюсь, что мое су-
ществование не может быть отделено от вашего: я соз-
дан для того, чтобы любить вас и следовать за вами; все
другие мои заботы — одно заблуждение и бедствие. Родили
от вас меня неотступно преследуют соображения о ска-
стиве, которых я не успел наследовать. Рано или поздно,
яне, однако, придется все бросить и пойти к вашим но-
гам. Мысль о том дне, когда мне удастся иметь клочок
земли в... одна только улыбается мне и оживляет среди
тяжелой тоски. Там мне можно будет бродить вокруг
вашего дома, встречать вас, следовать за вами...

ЛЮБОВНЫЕ ПИСЬМА

Любовное письмо – это голос любящего сердца, запечатленный на бумаге. Это песня великому и прекрасному чувству, возникающему между двумя людьми. Не всегда можно выразить всю ту бурю чувств, которая охватывает тебя. Язык кажется слишком скучным, чтобы передать даже малейшую долю душевной песни радостей и тревог, и тогда на помощь приходит переписка...

Раньше люди признавались в любви на бумаге. В письме. Это было очень красиво и изящно... Человек мог полно открыть свои чувства.

На смену письмам пришли SMS-сообщения, телефонные звонки... Человек вместо того, чтобы написать письмо, просто шлёт смайлик, или «мурр», или «мой зайчик».

Но разве это красиво?! Мне кажется, это может быть забавно, весело, но не красиво.

Для наглядности сравним два письма:

Письмо первое:

А. С. Пушкин – невесте Н. Н. Гончаровой:

Сегодня – годовщина того дня, когда я вас впервые увидел; этот день... в моей жизни... Чем боле я думаю, тем сильнее убеждаюсь, что мое существование не может быть отделено от вашего: я создан для того, чтобы любить вас и следовать за вами; все другие мои заботы – одно заблуждение и безумие. Вдали от вас меня неотступно преследуют сожаления о счастье, которым я не успел насладиться. Рано или поздно, мне, однако, придется все бросить и пасть к вашим ногам. Мысль о том дне, когда мне удастся иметь клочок земли в... одна только улыбается мне и оживляет среди тяжелой тоски. Там мне можно будет бродить вокруг вашего дома, встречать вас, следовать за вами...



Второе письмо:

:-X Люблю тебя
моя зайка...

Ну, как вам? Посмотрите, как раскрыл свои чувства в письме А. С. Пушкин! Все письма Пушкина стали достоянием истории. Так же как и произведения поэта, они воспринимаются с величайшим волнением и интересом. А как написал «Вася»? Это просто пара слов. Если бы «Вася» написал, как А. С. Пушкин, то может быть, его расцеловала бы его девушка. Есть, конечно, и плюсы в SMS: она приходит адресату через две секунды после отправки, но есть и минусы – максимальный объем «письма» – 100 слов.

Конечно, все средства передачи информации хороши по своему. Изобретение телефона, электронной почты упростило связь между людьми. Но почему-то из нашей жизни потихоньку исчезает романтика...

**Наталья
ОСПЕННИКОВА,
8 кл.**

Знаете ли вы, что... Пушкин конвертами почти не пользовался, предпочитая складывать и запечатывать письма облаткой или сургучом. Облатка – мучной или бумажный кружок для запечатывания писем. Облатки покупались заранее и хранились в специальных коробочках – облаточницах.





НАПИШИ МНЕ, НАПИШИ...

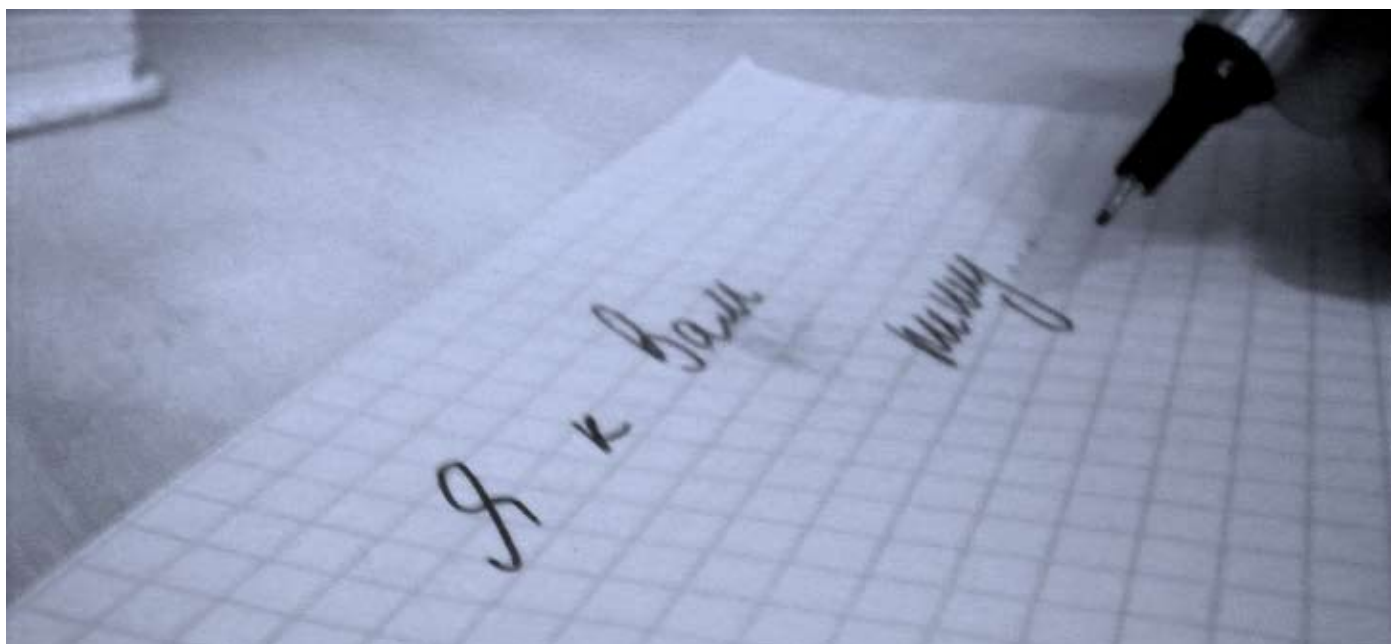
Настали времена скоростного интернета и дешевых тарифов на мобильные телефоны. Почти в каждом доме семья может спокойно связаться со своими дальними любимыми и близкими с помощью таких программ, как Скайп или ICQ, и причем они не только сэкономят средства, не пользуясь междугородней связью, но и смогут увидеть лица своих собеседников с помощью веб-камеры и видеозвонка. Теперь, чтобы договориться о встрече или для того, чтобы узнать местоположение необходимого вам объекта, вы можете задать всего пару вопросов в SMS-сообщении и незамедлительно получить ответ. Также у вас могут быть приятели и знакомые в других странах или городах. Так что же, писать им письмо, идти в почтовое отделение, платить за доставку и ждать ещё неизвестно сколько времени пока письмо дойдет, не говоря уже о том, получите ли вы ответ обратно? Нет, вы можете бесплатно, легко и быстро отправить то же самое сообщение, того же самого содержания на почтовый ящик e-mail, или же воспользоваться услугами таких популярных международных социальных сетей как Facebook, В Контакте или QQ. Они не только предоставят вам возможность переписываться со знакомым, но также просматривать его новые фотографии и видеозаписи. Здесь же вы можете завести новых друзей, найти новые интересы, узнать о новых увлечениях, просто отдохнуть, слушая музыку и еще множество интересных вещей. Это действительно важное коммуникационное значение Интернета и мобильной связи, но есть во всем этом нечто отри-

цательное. Не кажется ли вам, что со временем мы все быстрее теряем прямой контакт с людьми? Мы видимся и встречаемся реже, вместо того чтобы позвонить заболевшему приятелю, мы отправляем пустую, безликую SMS-ку с вопросом: «Как ты себя чувствуешь?». Конечно, некоторые могут даже для приличия поставить смайлик-улыбочку... Самое, пожалуй, обидное это когда в День Рождения, да-да, в этот самый любимый праздник, вместо того, чтобы позвонить и сказать пару теплых слов, ваши друзья пишут сухую фразу: «Поздравляю», – отправляя её в сообщении. А ведь всего лишь услышать знакомый голос, лучшие пожелания, переданные с неповторимыми эмоциональными интонациями, и большего не надо, ваше настроение улучшится, вы ощутите атмосферу праздника, заботу и любовь окружающих. Когда мы пишем письмо, мы учимся формулировать свою мысль, выражаться красивым литературным языком, просто делиться своими новостями и радостями, общаться с людьми.

Вам, наверное, тоже иногда хочется поверить в чудо, получить что-то неожиданное? Мне, например, всегда хотелось подойти к почтовому ящику, открыть его, и не просто обнаружить черную пустоту или грудку разноцветной рекламы, а где-то там, на самом дне, белеющий конверт и мой адрес на нем. Так я ждала письма или открытки, пусть даже от незнакомого или очень дальнего родственника. «Но для этого ты ведь сама должна кому-то что-то написать», – говорили мне. Ну, так что, сделаем первый шаг?

Элина ЗОРИНА, 10 кл.

Знаете ли вы, что... современная технология пересылки подразумевает присвоение регистрируемым почтовым отправлением уникального почтового идентификатора. Благодаря ему возможно отследить прохождение вашего почтового отправления через Интернет на сайте Почты России в разделе «Отслеживание почтовых отправлений».



E-MAIL ПРОТИВ КОНВЕРТА: КТО КОГО?

Знаете ли вы, что... в 2010 году начал полноценно функционировать первый в России Московской региональный автоматизированный сортировочный центр, был введен в строй автоматизированный сортировочный центр в г. Санкт-Петербурге. На сегодняшний день эти два центра уже обрабатывают около 45% почтовых потоков страны.

Почта бывает разная. Только перечисление всех её видов займет, по меньшей мере, полстраницы. Но ведь, наверное, некоторые из разновидностей почты даже неизвестны большинству горожан! Чтобы узнать, какие виды почты чаще всего используют, мы вышли на улицы Московского района Санкт-Петербурга и провели опрос среди его жителей. Респондентами стали люди разных возрастных категорий: это была и молодёжь, и пожилые люди, и люди среднего возраста. Мы задали опрашиваемым пять простых вопросов:

1. Какие виды почты вы знаете?
2. Какими видами пользуетесь?
3. Какой почтой пользуетесь чаще: обычной или электронной?
4. Что хотите изменить в обычной почте?
5. Какое письмо приятнее получать: в конверте или электронное?

Мы получили такие результаты:

На первые два вопроса все ответили, что знают и пользуются обычной почтой и электронной. Несколько человек назвали DHL.

Большая часть опрошенных респондентов ответила, что электронная почта лучше, и, соответственно, пользуются ею чаще. В наши дни услугами почтовых отделений пользуются редко.

Многие из тех, кто всё же пользуется этим видом рассылки писем, жаловались на неудобное расписание отделений, на очереди и несвоевременную доставку почты.

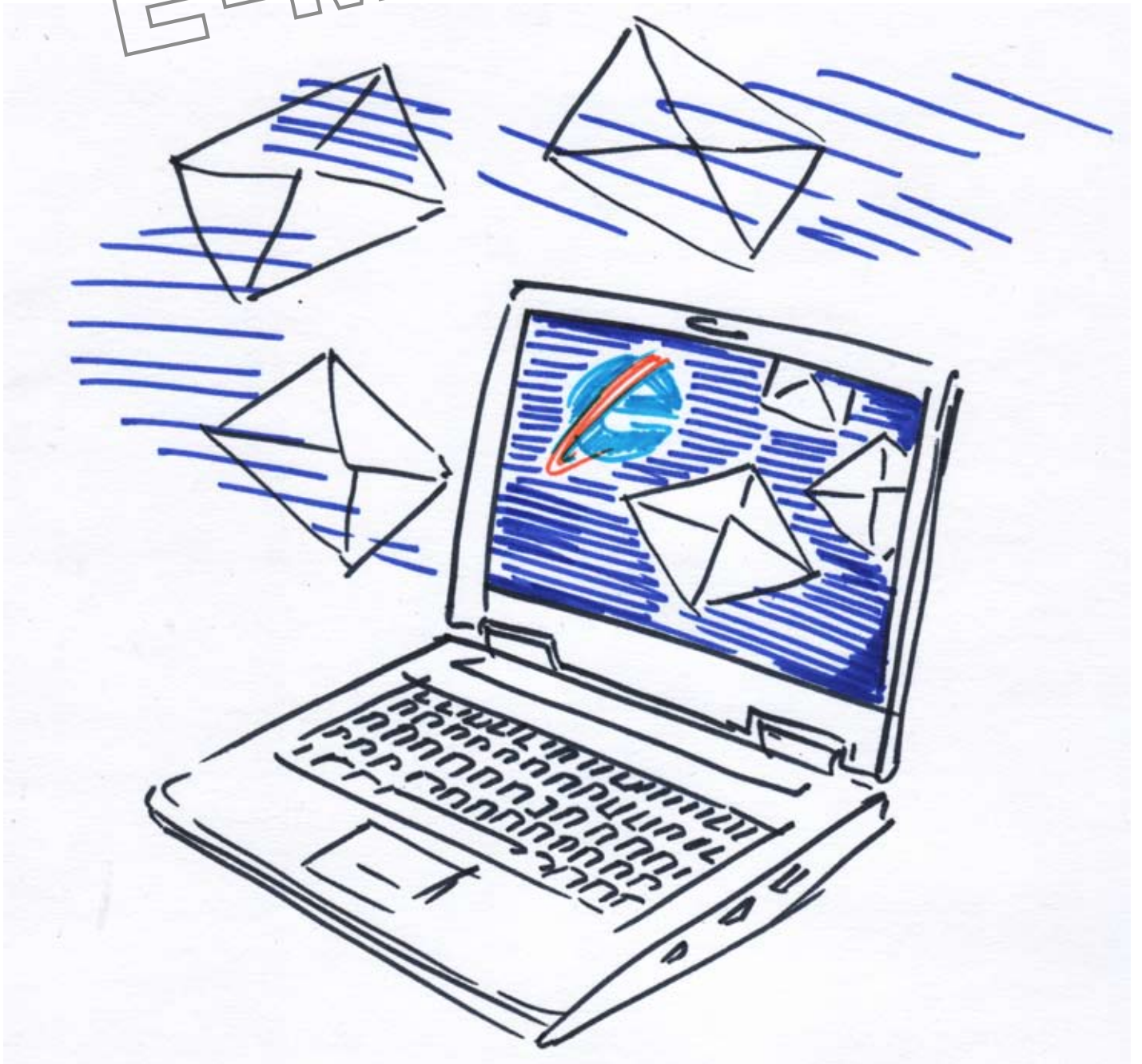
Несмотря на все жалобы на современную почту на последний вопрос практически все респонденты ответили, что письмо в конверте получать приятнее.

Жителям Московского района, которых мы опросили, хотелось бы, чтобы обычная почта не выходила из употребления, так как всегда приятно получать письмо, а потом читать его через несколько лет и вспоминать об ушедшем. Конечно, электронная почта очень удобна, но, как выяснилось, обычные письма «живее». В этих посланиях есть частичка души автора, а прикоснуться к чьей-то душе действительно потрясающе.

Опрос проводили **Вероника ЕФРЕМЕНКО,**
Злата ЗАВЬЯЛОВА, 7 кл.



E-MAIL



& SMS



ЖИЗНЬ ON-LINE



5 сентября 2002 года – это официальная дата создания компании «Почта России». Однако уже сейчас, спустя восемь лет, становится понятно, что традиционная, бумажная почта доживает свой век. Посылки идут иногда месяцами, часто не доходят вовсе, у людей пропадают документы, срываются поездки и происходят многие другие серьезные и не очень неприятности. Становится очевидно, что нужна альтернативная почта, доступная для всех людей.

В начале нулевых в России начинают набирать популярность первые отечественные службы электронной почты: Яндекс.Почта и Mail.ru, которые и по сей день остаются популярными и занимают первые места во многих рейтингах. Вскоре после этого, в 2004 году стартует почтовый сервис от Google – Gmail, который будучи реальной заменой почтовым клиентам, произвел революцию в сфере онлайн-почтовых сервисов.

Параллельно с электронной почтой набирала обороты и другая ветвь развития сервисов интернет-общения – службы обмена мгновенными сообщениями, такие как ICQ, Mail.ru Агент и другие. Их особенность заключается в том, что сообщения заведомо должны быть небольшими, и беседа, как правило, проходит в режиме реального времени.

В какой-то степени, к таким программам можно отнести и Skype, который был запущен в 2003 году. Помимо простого обмена сообщениями, он позволяет совершать звонки и видеозвонки на другие компьютеры, а также платные звонки на телефоны в любой точке мира. Скайп вскоре после начала работы стал очень популярным, потому что это действительно очень удобно: можно бесплатно связываться с кем угодно и где угодно.

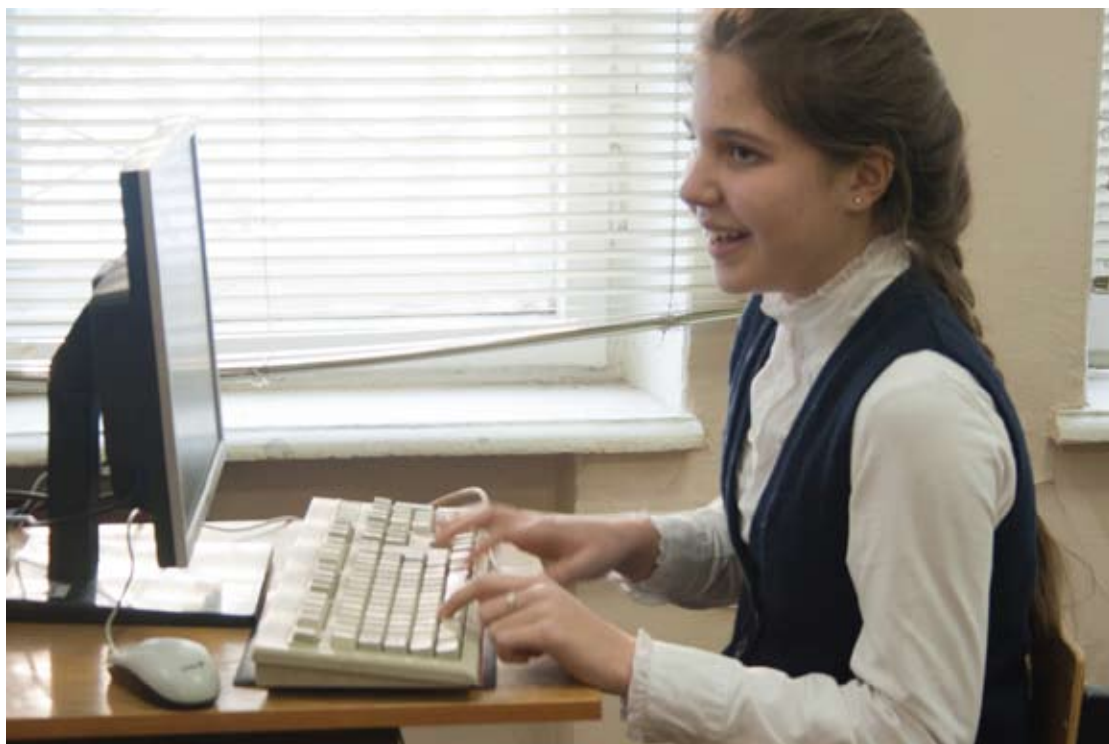
Именно этим связь через Интернет выгодно отличается от

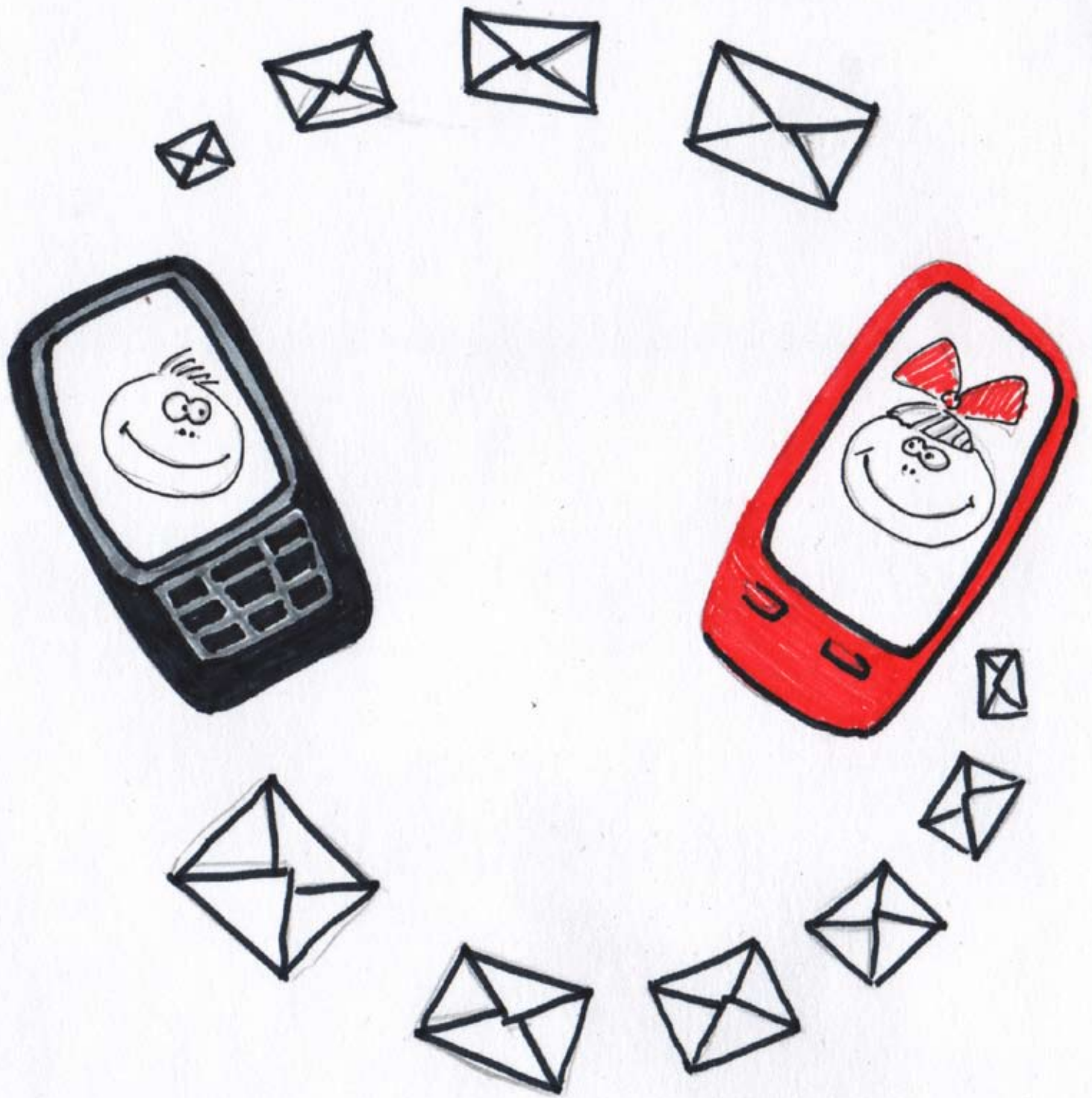
телефонов, где, чтобы позвонить из другой страны, могут понадобиться очень большие деньги, что доказывает недавняя история с семейной парой, у которой Мегафон хочет отсудить миллион за выход в Интернет из Греции. Такие же проблемы, естественно, связаны с SMS, и с простыми телефонными звонками.

Все же, сейчас наблюдается тенденция снижения тарифов на связь. Быть может, в скором времени любой контакт с человеком, находящимся в любой другой точке мира, будет бесплатным. Хотелось бы верить в это, а также надеяться, что мы доживем до этого момента.

Вадим ГОРШАНОВ

Знаете ли вы, что...
 .rf – национальный домен верхнего уровня для России. Первый в Интернете домен на кириллице введен 12 мая 2010 года. Отличием от введенного ранее домена «.ru» является то, что в домене «.rf» все имена второго уровня пишутся исключительно кириллицей.





ВСЕГДА НА СВЯЗИ

Служба коротких сообщений или коротко SMS приобрела огромную популярность во всем мире. Отправка SMS в настоящее время – дело обычное, доступное любому владельцу мобильного телефона. О том, как работает современная SMS-связь, я решила расспросить одного из сотрудников кампании MTS. Сделать это было не так сложно – стоило только позвонить по номеру поддержки SMS-операторов. На мой звонок ответил Александр Владимирович Кримолов, работающий в отделе SMS-операторов.

– Здравствуйте, расскажите, пожалуйста, о работе современных операторов. Для начала, что такое вообще SMS?

– Я постараюсь рассказать подробно. SMS – в переводе с английского Short Message Service – служба коротких сообщений, позволяет абонентам мобильной связи при помощи мобильного телефона отправлять и принимать короткие текстовые сообщения. Стандарт сотовой связи GSM разрабатывался с прицелом на будущее – это цифровой стандарт, обеспечивающий кроме голосовой связи много других услуг. Вы можете передать информацию многими способами: позвонив, отправив факс или электронную почту, соединившись со своим провайдером услуг Internet, все через тот же сотовый телефон.

– ОК, а чем отличается SMS от той же отправки сообщений по пейджеру?

– Современная услуга SMS-ок гораздо удобнее и дешевле, чем если бы ты пользовалась пейджером. Если ты думаешь, что пейджер – это маленький мобильник, который только посылать SMS-ки может, ты сильно ошибаешься XD. У пейджера только три кнопки, поэтому текст на нем печатать нельзя. Если абонент хотел переслать кому-нибудь сообщение, ему приходилось звонить с пейджера оператору и оставлять голосовое сообщение. И только потом оператор со своего компьютера набирал это сообщение и отправлял адресату на пейджер. К тому же, платить за все это тебе бы пришлось примерно 900 рублей в месяц. ☺

– о. О, ничего себе...

– Ага ^_^, а на счет SMS все просто. Короткий пакет SMS посылается в сервисный центр ко-

ротких сообщений (SMSC), который отвечает за их доставку. Приняв сообщение, SMSC проверяет, доступен ли в данный момент получатель сообщения. Если адресат доступен, сообщение доставляется ему, если нет, то сообщение хранится в SMSC до тех пор, пока не будет доставлено, или пока не истечет крайний срок доставки сообщения, который отправитель может установить при отправке. Это еще одно отличие SMS от пейджинга, так как пейджер получает сообщения только тогда, когда он включен.

– А это правда, что вы читаете чужие SMS-ки?

– Да. Это наша обязанность тоже. Сама знаешь, каких только психов на свете не бывает. Иногда попадаются такие экземпляры, что и смех и грех... И мы должны выявлять, нормальный это человек или нет, и, если что, сообщать куда надо. Потому что и угрозы в убийствах, и чистосердечные признания в том, что это именно он убил Кеннеди... да уж чего только не заметишь -_-

– Мдя... Тяжелая работа, ничего не скажешь. Чтож, спасибо большое за интервью =^_^=

– Всегда пожалуйста. Сотрудники MTS в любое время ответят на все ваши вопросы =D.

Беседовала Ангелина КОКУРИНА, 8 кл.



Знаете ли вы, что...
за новогодние сутки, начиная с полудня 31 декабря 2010 года до полудня 1 января 2011 года, абоненты МТС в России отправили более 681 миллиона SMS-сообщений и совершили порядка 634 миллиона голосовых вызовов.

MegaFon E

12:29

68%

Править

Катя

Сообщ.

31.12.2010 10:30

I wish you a Merry
Christmas and Happy
New Year!

31.12.2010 14:53

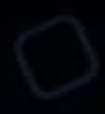
За окнами гремит
салют, И Новый год
заглянет вдруг, Мешок
он счастья принесёт
Веселье, смех за ним
идёт!

31.12.2010 18:36

Пасииииибо! А вы на
даче или как?

31.12.2010 23:49

Отпр.



O, SMS!

SMS (Short Message Service) – служба коротких сообщений. Первым шагом к созданию этого всемирно известного способа общения, стало немаловажное открытие в сфере коммуникаций: появление первого в мире сотового телефона 6 марта 1983 года компании Motorola. После этого события конкуренция между компаниями, пытающимися захватить в скором времени монополию в отрасли мобильной связи накалялась, и к 1983 году в мире насчитывалось около 1 млн. абонентов. Это был гигантский шаг в области коммуникации.

Изначально SMS рассматривалось как дополнение к возможностям мобильной связи. Оно было задумано как простое текстовое письмо, а самое главное – дешёвое. SMS было наделено стандартными функциями: идентификацией вызывающих абонентов, ожиданием и переадресацией звонков, оповещением о поступивших сообщениях голосовой почты. Этот новый вид связи вызвал большой восторг среди абонентов мобильной связи. Людистали использовать SMS в качестве средства двусторонней пейджинговой связи, что позволило абонентам отказаться от дополнительного устройства.

С улучшением технологий в области мобильной связи, начало меняться и количество функций, захваченных службой SMS. Люди смогли с помощью SMS узнавать новости, погоду, сводки, ход биржи, валюту, они смогли пользоваться электронной почтой и Интернетом.

Популярность службы SMS не могли оставить без внимания и хакеры. Начали появляться вирусы, такие как: I-Worm, Timofonica, написанный на VB-script, распространяющий свои копии по адресам из адресной книги и устанавливающий на зараженных компьютерах троянскую

программу. Начали появляться спамеры. В апреле 2000 года от них пострадало несколько крупных американских операторов мобильной связи. Их было невозможно выследить, и американцам пришлось поставить специальное программное обеспечение для защиты от спамеров.

В России появление SMS вызвало такие же бурные впечатления, как и на западе. И, всё-таки, не смотря на все проблемы и горечи, которые принесло нам SMS, мы не можем представить жизнь без него, по крайней мере молодёжь.

Егор СМОЛИН,
8 кл.

Знаете ли вы, что...
в России действуют несколько десятков операторов. Трое из них («МТС», «Билайн» и «МегаФон») совокупно занимают 82 % рынка и их называют «большой тройкой». Все они работают в стандартах GSM и UMTS. Другие операторы сотовой связи действуют в стандартах GSM, D-AMPS, CDMA IMT-MC-450 (Скай Линк, Wellcom, Центртелеком и другие), а также CDMA IS-95.





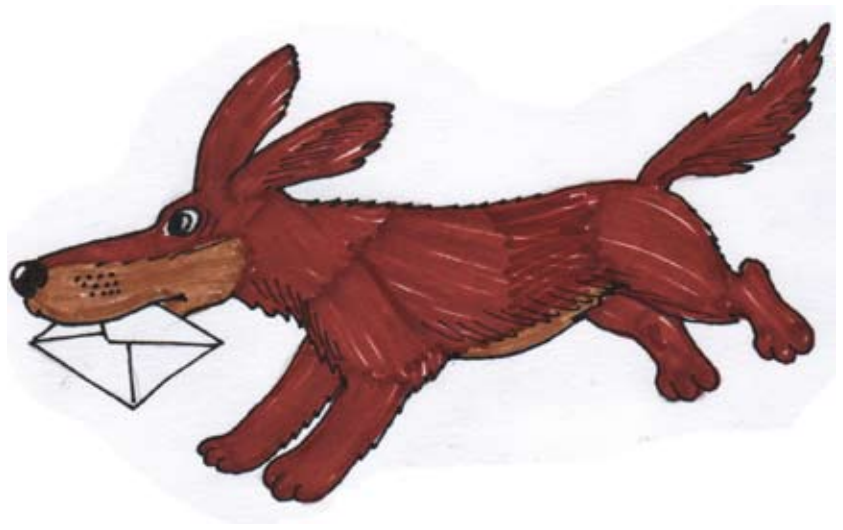
«А» В КРУГЕ ИЛИ «СОБАКА»

Интернет прочно вошел в нашу жизнь. Для многих он стал возможностью скачать нужную информацию и просто развлечением, другие увидели в нем возможность заработать, третьи стали использовать его для пересылки сообщений по электронной почте. Сейчас существует огромное количество почтовых сервисов, электронных ящиков и адресов к ним! Но я хочу рассказать о символе электронной почты. Этот символ знает любой пользователь Интернета. В России его прозвали «собакой».



Обычно при заимствовании названия из другого языка новое слово не изобретается, а просто копируется. Но иногда исходное название может оказаться трудно произносимым, неприличным или не соответствующим правилам языка. Видимо, это и произошло с символом @. Его официальное название «коммерческое эт» не прижилось в русском языке. Название должно быть таким, чтобы его хотелось запомнить и применять. В конце прошлого века значок @ на русском языке называли по-разному – «кракозябра», «закорючка», «лягушка», «ухо»... Однако, эти названия быстро исчезли, а «собака» распространилась по всему Рунету и прочно закрепилась в нашем языке. Откуда взялась ассоциация между главным значком электронной почты и другом человека? Существует несколько версий происхождения этого забавного названия. Действительно символ @ чем-то напоминает свернувшуюся калачиком собаку. Отрывистое произношение английского at может напоминать собачий лай. Самая же распространенная версия видит происхождение этого названия в одной из самых первых компьютерных игр «Adventure». Тогда дисплеи были исключительно текстовыми, и по сюжету игры надо было путешествовать по лабиринту, стены которого, а также монстры, клады и сам игрок обозначались различными символами. Одним из персонажей этой игры была собачка, которая обозначалась символом @. Возможно, именно благодаря этой старой компьютерной игре в России укоренилось название «собака».

Но откуда же пошло само написание этого символа еще до внедрения его в компьютерный язык? По версии американского учёного Бертольда Уллмана знак @ был изобретён средне-



вековыми монахами для сокращения латинского слова «ad», которое часто употреблялось в качестве универсального слова, означающего «на», «в», «в отношении». Существует гипотеза, что символ «@» произошел благодаря письму флорентийского купца в 1536 году, в котором купец упоминал цену вина и указал эту цену за одну амфору, тогдашнюю единицу объема. Так вот, он написал слово «амфора» сокращенно, а именно, просто букву «a», и при этом, на конце буквы получилась некая завитушка. Интересно, что испанцы и португальцы называют символ в электронных письмах именно «амфорой» (aroba). Впрочем, в разных странах существуют самые разные названия для символа @, чаще всего зоологические. Венгры называют его «червячком», итальянцы и корейцы – «улиткой», поляки – «обезьянкой», тайваньцы – «мышкой», греки – «уточкой», шведы и датчане – «слоновым хоботом», финны – «кошачьим хвостом» или «знаком мяу», а армяне, подобно нам, – «песиком». Есть гастрономические названия — «штрудель» в Израиле и «рольмопс» (сельдь под маринадом) в Чехии и Словакии. Кроме того, часто этот символ называют просто «скрюченным А», или «А с завитком», или, как сербы, «чокнутым А». В Китае знак банально называется «А в круге».

В Интернет собака пришла благодаря создателю электронной почты Томлинсону. Он выбрал его как знак на клавиатуре, который не мог встретиться ни в одном имени и вызвать путаницу, в качестве разделителя для имени пользователя и сервера электронной почты. Первым сетевым адресом был адрес tomlinson@bbn-tenexa в сети Arpanet.

Елена КНЯЗЕВА, 9 кл.

Знаете ли вы, что... появление электронной почты можно отнести к 1965 году, когда сотрудники Массачусетского технологического института (MIT) Ноэль Моррис и Том Ван Влек написали программу MAIL для операционной системы CTSS (Compatible Time-Sharing System), установленную на компьютере IBM 7090/7094?



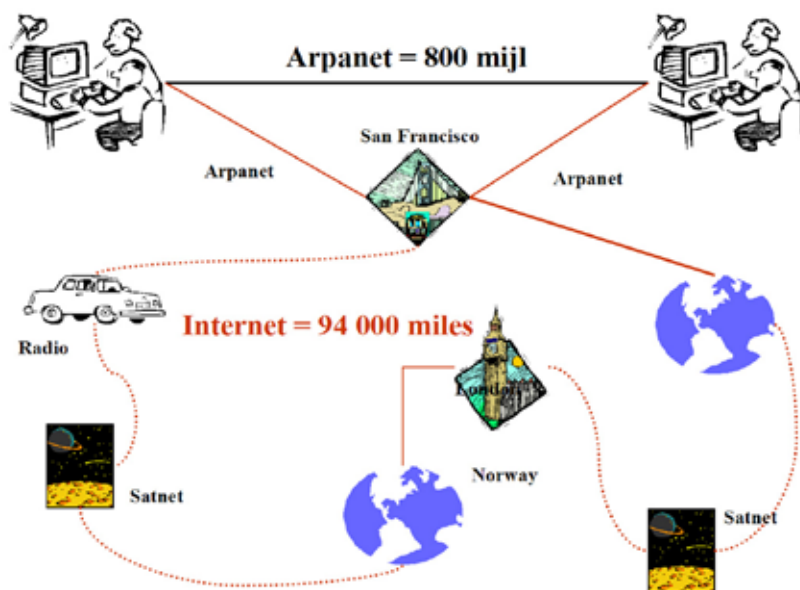
ПРИВЕТ...

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА

На сегодняшний день электронная почта очень популярна в России. Мне кажется, нет такого человека, который не понимает, насколько лучше стала наша жизнь с ее изобретением.

Основное предназначение электронной почты – дать пользователям возможность общаться друг с другом. Сам процесс общения происходит путем пересылки текстовых и прочих файлов, подобно тому, как при обычной почтовой переписке люди обмениваются письмами, открытками и прочей корреспонденцией. Уникальность электронной почты как сетевого сервиса состоит в том, что за счет имеющихся шлюзовых соединений между различными сетями почта может доставляться практически в любые и из любых мировых сетей, объединяя их в единое сетевое пространство.

История электронной почты довольно интересна. В первой половине 1960-х годов были созданы первые программы, которые позволяли пользователям, работавшим на «большом» компьютере в многопользовательском режиме, обмениваться друг с другом текстовыми файлами. В 1971 году инженер Рей Томлинсон, сотрудник компании «Bolt Beranek and Newman, Inc.» разработал способ, с помощью которого пользователи компьютеров, подключенных к ARPAnet (предшественница Internet), могли оставлять сообщения друг другу. Томлинсон так вспоминал о первых электронных письмах: «Я посылал сам себе кучу тестовых сообщений, бегая от компьютера к компьютеру. Что



это были за сообщения, теперь и не вспомнить. Вполне вероятно, что самое первое сообщение было QWERTYUIOP (подряд идущие буквы на англоязычной клавиатуре) или что-то подобное». Сначала Рэй взял уже существующую программу для отправки сообщений, SNDMSG, которая позволяла пользователям оставлять сообщения на локальном компьютере. Затем он разработал протокол передачи информации, предназначенный для пересылки SNDMSG-файлов по сети, избрав в качестве символа, отделяющего имя сервера от имени отправителя и адресата, символ @ («эт» – от английского «at»). Таким образом, электронный адрес вида <имя_пользователя>@<имя_домена> обозначает не что иное, как «пользователь с таким-то именем на таком-то домене». Все ясно и вполне логично, как говорится, вот где «собака» зарыта. В июле 1972 года Ларри Робертс написал первую программу, которая облегчила пользователям работу с электронной почтой. Она позволяла создавать и сортировать списки писем, пользователь мог выбирать и читать требуемое сообщение, сохранять послание в файле, а также пересылать электронные письма на другой адрес или автоматически отвечать на полученное послание. Это была первая программа почтовый клиент, позволившая даже неспециалистам легко управляться с электронной почтой. Как известно, человек ленив, и поэтому за короткий срок программа завоевала большую популярность среди нарождавшейся сетевой общественности. В 1973 году исследование, проведенное специалистами Агентства передовых исследо-

Знаете ли вы, что...

4 июля 1996 года (день Независимости США) – начало коммерческого функционирования почтового сервиса Hotmail. Дата старта сервиса символизировала освобождение от интернет-провайдеров.



Знаете ли вы, что...
15 октября 1998 года заработала бесплатная электронная почта от Mail.Ru, а 26 июня 2000 года запущена Яндекс. Почта — бесплатный почтовый сервис от компании Яндекс.

вательских проектов ARPA показало, что 75% всего трафика сети ARPANET приходится на электронную почту.

Первая почтовая рассылка в сети ARPANET появилась в 1975 году. Ее основателем стал Стив Уолкер. Вскоре модератором, то есть редактором и человеком, ответственным за выход рассылки, стал Эйнар Стефферуд. Первая почтовая рассылка не была автоматизирована, и все делалось вручную. В 1989 году впервые установили связь между коммерческими почтовыми службами и Интернетом.

В 1991 году Microsoft представила пакет программ для работы с электронной почтой,



распространивший электронную почту на миллионы пользователей по всему миру. В настоящее время ежедневно отправляется около 20 миллиардов сообщений электронной почты, что гово-

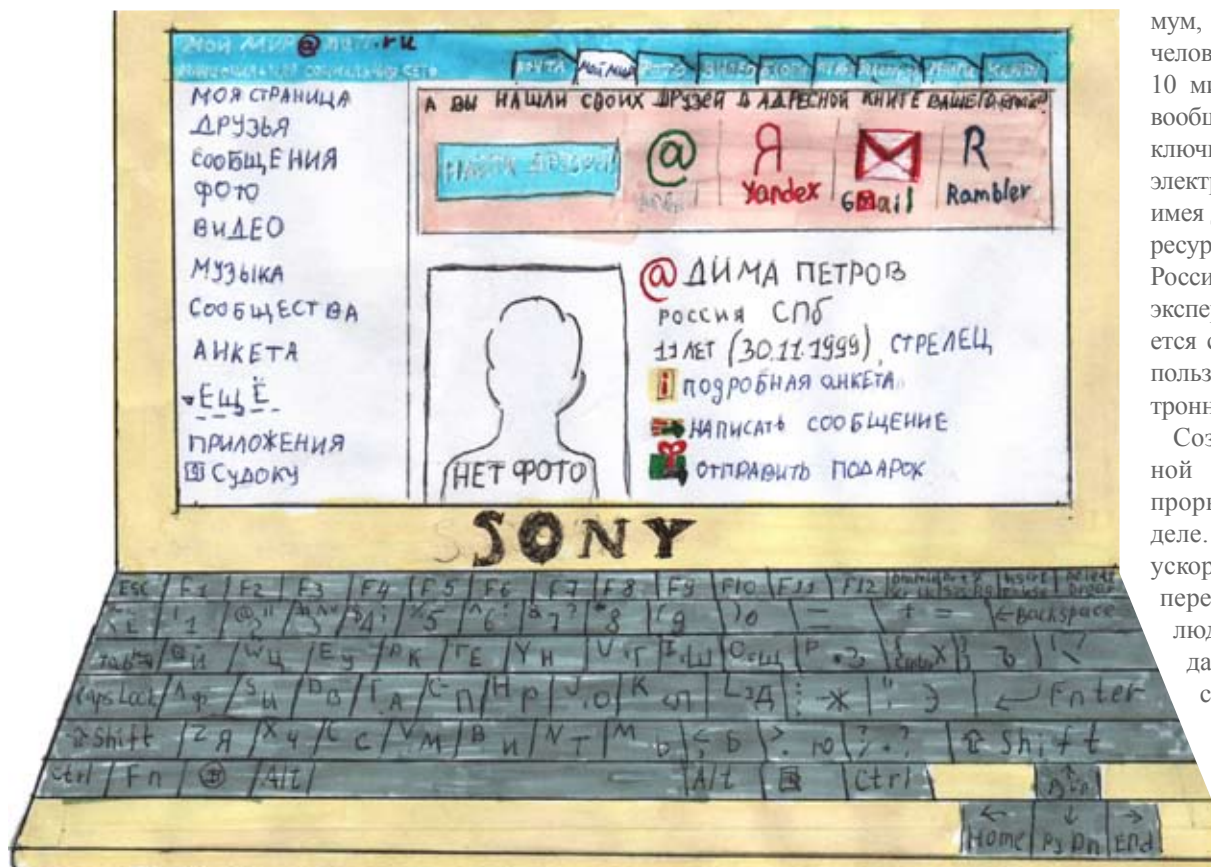
рит о массовости этого средства общения. В 1996 году была создана бесплатная служба электронной почты Hotmail, которой воспользовались миллионы пользователей. В пользу Hotmail гово-

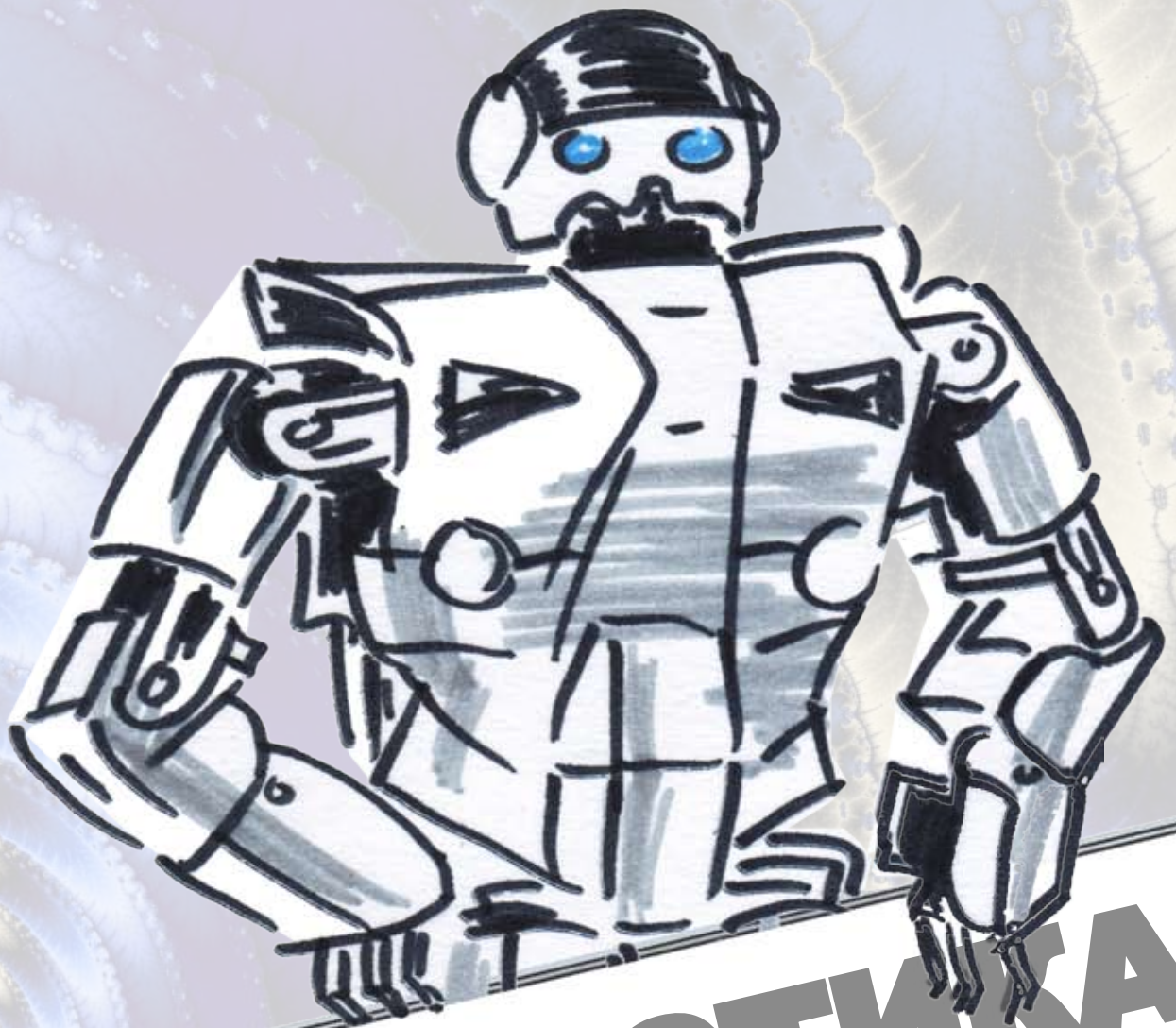
рит тот факт, что впоследствии она была приобретена Microsoft примерно за 400 миллионов долларов.

По оценкам специалистов, в настоящее время численность тех, кто пользуется электронной почтой, составляет, как минимум, 100 миллионов человек, причем около 10 миллионов из них вообще прибегают исключительно к услугам электронной почты, не имея доступа к другим ресурсам Интернета. В России, как полагают эксперты, насчитывается свыше 500 тысяч пользователей электронной почты.

Создание электронной почты стало прорывом в почтовом деле. С помощью неё ускорился процесс передачи сообщений людьми друг другу, даже находящимся в различных странах.

**Ирина ГУСЕВА,
Анастасия ЛЕБЕДЕВА,
7 кл.**





ФАНТАСТИКА





Б

А

В

Г



РАЗГОВОРИКА

Однажды Катя разговаривала с Тоней по Скайпу. Они болтали примерно час. Вдруг у Кати на экране появилась пылинка. Девочка смахнула ее рукой и почувствовала, что экрана нет. Тоню она видит, а экрана между ними нет.

– Что это? – спросила Катя.

– Не знаю, а что случилось? – встревожено спросила Тоня.

– Слушай, Тоня, протяни мне руку – попросила Катя.

– Хорошо – ответила девочка.

Девочки протянули друг другу руки и почувствовали, что их руки сжались. И вдруг они очутились в сказочном мире.

– Где это мы? – произнесла Катя.

– Вот так поговорили! – воскликнула Тоня.

– Не иначе как в сказочную страну попали – сказала Катя.

– РАЗГОВОРИКА это – промолвил кто-то.

– Кто вы? – спросили девочки.

– Я – волшебник – ответил человек.

Он был в синем плаще со звездами и в колпаке.

– Но здесь нет даже компьютеров – разочаровано проговорила Катя.

– Они нам не нужны. У нас мир современнее, чем у вас, ведь вы живете в 2010 году, а мы в 2050.

– Мы оказались в будущем на 40 лет вперед! – сказала Тоня.

– Ну а как мы домой попадем? – забеспокоилась Катя.

– Да очень просто, сначала посмотрите наш мир, а потом домой поедете – ответил волшебник.

Девочки первым делом пошли в кафе и поели мороженого. Мороженое было очень вкусным, и довольные Катя с Тоней пошли гулять. Когда они ходили по улицам этого удивительного города, то наблюдали много интересного. Например, они видели много необычных средств связи. Вот одно из них: человек стоит около какого-то предмета и разговаривает.

– Что это? – спросили девочки у волшебника.

– Это – разговорный аппарат – ответил волшебник – с помощью него люди не только разговаривают и видят друг друга, а еще и могут прикоснуться друг к другу. Вот видите, человек пожимает руку своему товарищу через аппарат.

– Да, вот это здорово! – воскликнули девочки.

– А вот еще один аппарат. Человек подойдет, скажет свой номер, и аппарат набирает этот номер, и человек может разговаривать со своим приятелем и тут же видеть его. Вот такие у нас технологии.

– Это очень интересно, но нам пора домой – сказала Тоня.

– Ну, тогда прощу.

Волшебник усадил девочек в волшебные кресла, нажал кнопку, и они через минуту оказались дома возле своих компьютеров.

Мария СТЕПАНЕНКО, 6 кл.

Знаете ли вы, что... среди наиболее актуальных ключевых трендов 2010 года в компьютерной технике и бытовой электронике заметное место занимали устройства для воспроизведения 3D контента. Большинство лидеров мировой электронной индустрии, не сговариваясь, представили на международной выставке CES 2010 около 20 тысяч экспонатов с трехмерным изображением.



ПУТЕШЕСТВИЕ

Когда я была маленькая, у меня были две любимых игрушки: мышка Арианна и кролик Пуся. Я всегда с ними спала ночью, мы все вместе ходили гулять и очень любили играть в игру под названием «Почтальоны». Мы рисовали марки, писали письма и разносили их. Я так хотела знать, какая почта была в прошлом, и какая будет в будущем, что со мной приключилась невероятная история.

Однажды я, мышка Арианна и кролик Пуся отправились в страну писем. В начале мы попали в прошлое. Нас встретили почтальоны-голуби. Да-да, ведь раньше письма попадали к своим адресатам с помощью красивых голубей. Человек имел своего собственного голубя, который знал, кому надо доставить письмо. Хозяин и голубь понимали друг друга... Но вернемся к моему путешествию. Нас отвели в отель и подарили каждому по голубю, чтобы мы могли общаться.

– Простите, но как нам надо отправлять эти письма? – спросила мышка Арианна (в этой стране даже животные могут разговаривать).



В СТРАНУ ПИСЕМ



– Это очень просто, мисс Арианна. Вначале вам нужно взять листок бумаги и перо, написать письмо, скрутить его в трубочку и завязать его волшебной золотой ленточкой. Не беспокойтесь, мы их вам обязательно выдадим! Всё понятно? – ответил голубь.

– Ага! – ответил Пуся.

– Ну, тогда отдыхайте! Я полетел выполнять обязанности. – ответил голубь-почтальон.

– Большое вам спасибо за такой сердечный приём – поблагодарила голубя я.

Отдохнув, мы решили написать письма домой. Но только взяли листы бумаги, как оказались в совсем незнакомом месте... Оказалось, что теперь мы попали в XIX век! Тут уже существовала почта. Мы увидели здание, на котором красовалась вывеска «Почта». Это был мир похожий на наш. На почте принимали письма, а почтальон доставлял их адресатам. Нам тут стало скучно, мы всё это уже хорошо знали. Ну мы и здесь не стали задерживаться и полетели дальше!

Теперь мы в наших XX–XXI веках. Повсюду стоят компьютеры с вывесками:

E-mail – 1 руб. 1 письмо.

Теперь всё понятно! Тут можно написать одно письмо по e-mail за 1 рубль. Мы написали пару писем нашим знакомым и отправились в путь!

Приземлились на поляну, усыпанную... нет, нет не цветами, а ноутбуками! Мы подошли к одному из них и увидели надпись:

Skype – 5 руб.

И тут тоже всё понятно. Скайп – это новая технология! По нему можно общаться, слыша и видя друг друга! Ой, мы, кажется, отправляемся в будущее...

Здесь на первый взгляд не было ничего нового: поляна, усыпанная ноутбуками, но только изменилась цена – 15 руб. Почему же так дорого?! Оказывается тут можно передавать еду и вещи с разных концов света! Вот это точно замечательно! «Чтобы на это всё сказал почтальон-голубь?» – подумала я. Но пора отправляться домой!

Когда мы прибыли домой, то держали наше путешествие в секрете!

Какие же замечательные, умные и талантливые люди у нас на земле! От голубя до ноутбука, через который можно передавать всё!

Валерия ИВАНЧЕНКО, 6 кл.





МЕЖПЛАНЕТНЫЕ ВОЙНЫ

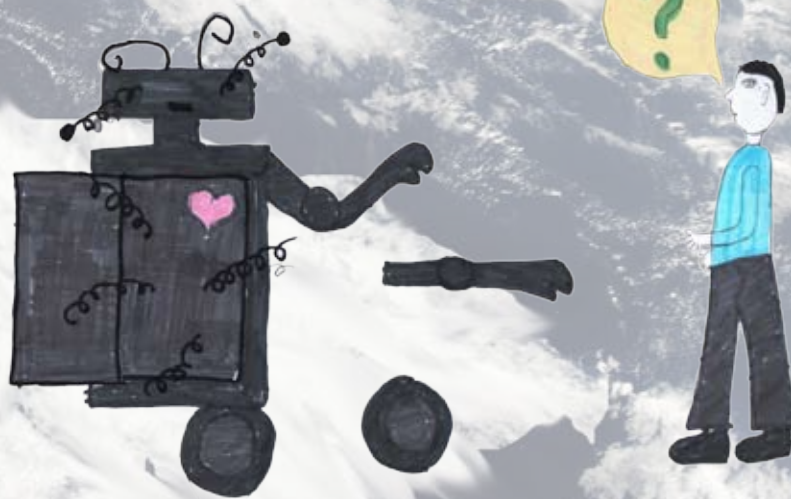
Почта – одно из самых важных изобретений человечества. Люди всё время пытаются найти более удобные способы для передачи информации на большие расстояния: голубь, почта, Интернет... А что же будет в будущем? Может однажды человек откроет новые цивилизации на других планетах, и они откроют тайну своего способа общения...

3125 год. Человечество пытается спасти планету от робота-телепатара, вышедшего из-под контроля. Он медленно уничтожает расу людей, проникая в их мозг и разрушая его...

Всё началось в 2115 году, когда учёные обнаружили в соседней галактике планету, населённую разумными существами. Это были инопланетяне высокого роста, телосложением похожие на человеческое, но между пальцами рук и ног были перепонки. Они называли себя таврами. Тавры приспособились не только к наземно-воздушной среде обитания, но и к водной, свободно дышали под водой, и даже создавали подводные города.

Инопланетяне общались на тавринском языке. Одним лишь прикосновением ладоней могли узнать всё друг о друге. Для защиты от врагов тавры создавали роботов-телепатаров. Это была армия, которой не требовалось питание и сон. Тавры были миролюбивыми, они использовали свою армию лишь как способ защиты и никогда не нападали первыми. Люди вмешались в их жизнь, но тавры не стали воевать, потому что на их планете совсем не осталось питьевой воды. Была заключена сделка: тавры отдают одного робота людям, а взамен получают 10 000 литров питьевой воды.

Получив робота, люди пытались понять, как он устроен, и как использует телепатию для передачи сообщений. Но, начав его разбирать, учёные не обнаружили ничего необычного. Спустя некоторое время люди снова отправились к таврам. На этот раз тавры отказались помочь, потому что не хотели открывать секрет телепатии, понимая, что так люди не способны



их контролировать. Тавринская армия была гораздо больше и сильнее человеческой. Тогда, не найдя другого выхода, люди проникли в лабораторию инопланетян и украли схемы по разработке этих роботов. Так как все документы были на тавринском языке, люди взяли в плен одного жителя этой планеты, надеясь, что он поможет расшифровать чертежи.

Через несколько дней слух об исчезновении тавра дошел до короля. И главный тавр сказал: «Люди вторглись в наш мир, взяли пленника и похитили чертежи!». Король в ярости объявил войну землянам. Но люди не могли противостоять таврам, к тому же робот вышел из-под контроля и уничтожил Землю и её жителей. Земляне запросили у тавров мира. Тавры согласились помочь людям, но при условии, что они покинут их планету навсегда.

Спустя несколько дней робот бы обесточен, а люди выполнили своё обещание и больше не возвращались к таврам. Несмотря на то, что тавры не открыли людям своего секрета, спустя несколько столетий человеческая цивилизация достигла более высокого уровня развития, и люди смогли создавать свои телепатические машины для передачи информации на большие расстояния.

Вика и Лера ЛОБАНОВЫ, 8 кл.

Знаете ли вы, что... телепатия – предполагаемая способность мозга передавать мысли и образы другому мозгу на расстоянии непосредственно, без использования каких бы то ни было известных средств коммуникации. Эксперименты, связанные с попытками доказать существование телепатии, проводились в Европе, США и Советском Союзе, но реальность феномена считается недоказанной.





ЧТО ДАЛЬШЕ?..

Сейчас немногие пишут письма, эта традиция устарела. Можно позвонить, использовать Интернет или послать SMS-сообщения с мобильных телефонов. Электронная почта в России появилась 40 лет назад. Она сделала отправку письма более удобной и быстрой. А что будет дальше? Школьные корреспонденты задали этот вопрос учащимся и учителям 525 школы. Вот какие ответы были получены.

- У каждого человека будет встроен в организм чип со своим кодом и номером, который позволит общаться людям при помощи телекинеза. Так один человек, находящийся в любой точке планеты, сможет общаться с другим человеком, находящимся на противоположном конце планеты при помощи передачи своих мыслей на расстоянии. И если будет доказано существование инопланетных существ, то и с ними наладится общение при помощи телекинеза.



- Будет пользоваться популярностью голограмма: прямо на стене в доме адресата будет высвечиваться надпись, которую отправитель будет говорить в микрофон.
- Я думаю что, дальше будет интеграция биологического разума и микропроцессоров, электронные микроскопы-процессоры будут создавать биологическую энергетическую субстанцию, позволяющую безконтактное общение на дальних расстояниях, используя информационное поле.
- Учёные придумают прибор, который будет передавать мысли, это перемещение мыслей будет передаваться в наушники или динамики.
- Почта скоро заменится телепортацией.
- Было бы хорошо, чтобы люди могли ощущать человека и передавать свои эмоции, удар, поцелуй и т.п.
- Роль переговорного устройства с собеседником может выполнять или перстень, или очки с проекцией функций на стекло, или вшитый в мочку уха модуль с мысленным управлением.
- Возможно, человечество откроет в себе способность телепатии, и мобильные телефоны, и сам Интернет станут ненужными вещами.

Знаете ли вы, что... направление биоэлектроники, изучающее возможность модифицирования человеческого тела различными электронными устройствами, является одним из самых спорных отраслей науки. Но, несмотря на дебаты о допустимости превращения человека в киборга, исследования в этой области продолжают. В 2009 году разработан микрочип, который имплантируется во внутреннее ухо и может принимать различные виды сигналов беспроводных сетей.

Знаете ли вы, что... комиссия по телекоммуникациям и информационным технологиям Российского союза промышленников и предпринимателей готовит рекомендации по запрету в России Skype. Интересы связистов-участников РСПП ясны: благодаря наличию Skype, миллионы пользователей Интернета в России имеют возможность обойти существующие высокие тарифы на международную телефонную связь. Кроме того, инициаторы запрета и ФСБ утверждают, что Skype трудно подслушивать из-за отсутствия его подключения к СОРМ.

- Люди будут передавать сообщения запахами (как это будет делаться, нам не объяснили).
- Было бы классно, если в каждую квартиру будет проведена пластиковая труба. Ты написал письмо и тебе даже не требуется покупать конверт, марки и идти на почту, дабы бросить письмо в ящик. Все гораздо проще: берется обыкновенная пластиковая труба уменьшенных размеров. В эту волшебную трубу мы кладем наше заветное письмо. Труба закрывается, и мы ее запикиваем в нашу трубу. Наше письмо будет доставлено за пару минут.
- Думаю, что вскоре люди изобретут видеофон. Видеофон – это смесь обычного телефона со скайпом. У видеофона будут все функции телефона, а также можно будет писать видео-sms. На этом мы будем экономить время. Например, человек пришел домой и куда-то очень спешит, а ему срочно надо отправить сообщение. Так вместо того, чтоб сидеть и набирать текст, он может ходить по квартире и диктовать его. А если человеку прислали доклад на пять страниц, ему не надо сидеть и читать, видеофон сам всё прочитает и озвучит. Благодаря видеофону можно будет сэкономить много времени.
- Учёные создадут небольшие устройства величиной примерно 4–5 миллиметров. Это будет что-то наподобие компьютерного чипа. Это устройство будет без каких-либо кнопок, а зарядка и вовсе не понадобится. Это будет вечнослужащий аккумулятор, ко-

торому не страшна вода, а также и огонь. Этот прибор девушки смогут делать на заказ так, чтобы на нём было несколько бриллиантов и носить, как серьги. Мужчины же смогут прицепить это устройство связи к галстуку или воротнику рубашки (пальто). Чтобы выбрать собеседника, нужно будет просто продиктовать номер и имя пользователя, после чего устройство его сохранит и в следующий раз надо будет просто назвать имя и вас соединят с нужным человеком. С помощью этого устройства люди смогут узнавать самые важные новости, они будут приходить каждый день в виде сообщения, естественно голосового. Так же, когда дети будут пересекать границы школы, их родителям будут приходить оповещающие SMS: «Вошел в школу»; «Покинул(а) границы школы». Ах да, совсем забыла упомянуть о том, что, никакие вредоносные лучи (волны) из новейшего изобретения исходить не будут, в отличие от мобильных телефонов.

- По всем городам, малым и большим, будут проведены километры герметичных труб, по которым и будут доставляться предметы при помощи сжатого воздуха или воздушных потоков. Такое средство передачи покупок или посылок будет много популярнее и быстрее доставки посылок на транспорте.
- На мой взгляд, следующее научное открытие – это компьютерные браслеты! Да-да, не смейтесь! Только представьте, у вас на руке есть браслет, он очень обычный, но когда вы подносите его к губам, то говорите фразу, которую хотите передать, а дальше – куда отправить! И все это без малейших усилий! Через десяток лет у каждого человека будет такая вещица! Я приложила картинку... Думаю, примерно такой, только меньше и без клавиатуры! Только экран, вставленный в любой браслет. Вы спросите: почему я решила, что именно браслет? Может это будет тот же телефон, но очень тонкий, как закладка? Ведь такие идеи с телефонами-закладками есть... набираешь на тонкой поверхности текст и отправляешь, а телефон оставляешь в книге, сумке, где угодно... Именно, такая идея есть, и она не интересна, это не удобно.

Человечество может изобрести еще тысячи способов передачи информации, а пока мы всего лишь можем довольствоваться мобильными телефонами, КПК и прочей техникой.

**Материал подготовили
Диана ПОНОМАРЕВА,
Анастасия ДУЛИНА,
Роман ЕГОРОВ, 6 кл.**



Фото:

Анастасия БЕЛОВА
Наталья ЗИНАТУЛИНА
Екатерина ЛОГАНОВА
Арсений СЕМЕНОВ
Галина ХОЙХИНА





«НАША ПОЧТА»

тематический школьный журнал