READING COMPREHENSION

#16. Необычная школа

Первая в столице школа, которая будет самостоятельно контролировать свой микроклимат, появилась на востоке столицы. Благодаря установке специального оборудования в этом образовательном учреждении всегда будет хорошая погода. А энергии на поддержание нужного климата будет тратиться значительно меньше, чем на обычное отопление.

Как сообщили "МК" в пресс-службе ВАО, полигоном для испытания энергосберегающих технологий стала обычная общеобразовательная школа № 1036, расположенная на Сокольническом Валу. Столичные энергетики остановили свой выбор именно на ней из-за того, что здесь всегда отмечался значительный перерасход энергии.

Чтобы в достаточной мере обеспечить школу теплом, в ней были установлены два вида датчиков: одни снаружи, другие внутри. Информация с датчиков поступает на щит управления, который подает команды системам отопления (в школе их две, наряду с водоотоплением здесь организовано и воздушное). В соответствии с ныне действующими нормативами в классах поддерживается температура 21 градус, в актовом и спортзале — 19 градусов, в мастерских — 18 градусов. По окончании занятий, когда школа пустеет, температура опускается до 12 градусов. Аналогично организовано и электроснабжение. К примеру, после звонка на урок в пустеющих коридорах выключается свет. При необходимости электричество можно и включить: пульт управления находится на посту охраны. Опыт показал, что такая система климат-контроля позволяет экономить до 40% потреблявшейся раньше энергии.

Помимо Сокольнической, энергосберегающим оборудованием уже обзаводится одна из школ Южного округа. В дальнейшем системами климат-контроля будут оборудованы все объекты социальной сферы столицы (школы, детские сады, поликлиники и т.д.)

1.Which of the following is the reason Moscow secondary school #1036 was selected as the base for the energy saving experiment?

A. It had two sets of sensors, one external, the other internal, that were indispensable for the experiment.

B. In addition to classrooms, it also had a gym and workrooms where different temperatures could be set.

C. The level of energy consumption at this particular Moscow school had always been higher than average.

D. As one of the poorest schools in Moscow, it needed to economize on its use of scarce electrical power.

2.Which of the following is the correct sequence of steps in operating the new system?

A. From the sensors, correct temperature information goes to the control panel; from there to the air-heating system; from there to the water-heating system.

B. The outside sensors transmit temperature information to the inside sensors, then to the control panel, and then to the air- and water-heating systems.

C. Air and water temperatures are detected by the sensors; the information then goes to the control panel, then back to the air- and water-heating systems.

LIVEWORKSHEETS

D. Information about the correct temperature goes from the sensors to the control panel, and from there, is transmitted to the air- and water-heating systems.

3.What happens in the empty school corridors once classes begin?

A. All the lights go off, but they can be turned back on if necessary.

B. The temperature goes down to 12C from the 19C kept during breaks.

C. Forty percent less energy is consumed compared to between classes.

D. The corridors become a laboratory for energy-saving experiments.

#17. Памятник Марине Цветаевой

В маленьком приокском городе открыли первый в России памятник великому поэту Марине Цветаевой. Первый - потому что до сего дня были установлены лишь два цветаевских бюста. В Елабуге, где закончились ее земные дни, и в старообрядческом селе Усень-Ивановское, куда в 1911 году Цветаева с Эфроном приезжали "на кумыс".

Для скульптора, членкора Российской академии художеств Владимира Соскиева Марина Ивановна - не чужая. Она его любимый поэт. Владимир Борисович был знаком с дочерью поэтессы Ариадной Эфрон, перечитал все, что о Цветаевой написано, просмотрел множество фотографий. Символично, что родился он в 1941-м - в год, когда Марины не стало… И она пришла к нему такой: босая, приложившая левую ладонь к груди. Руки кажутся чересчур крупными, но у Цветаевой они на самом деле были такими. Правда, музыкантша из нее не вышла…

В городском сквере на берегу Оки шагу ступить было некуда. Хрупкую фигуру из бронзы окружили плотным кольцом. Над рекой звучал голос Беллы Ахмадулиной, читавшей Цветаеву. Белла Ахатовна до конца не верила, что смелая идея ее супруга архитектора Бориса Мессерера может воплотиться в жизнь. Ведь памятник - вещь недешевая. С местом установки тоже решали долго. Были предложения, чтобы бронзовая поэтесса заняла место камня с надписью "Здесь хотела бы лежать Марина Цветаева". Но люди запротестовали: камень не трогать! В итоге для памятника переоборудовали целый сквер. Когда речи смолкли, все букеты цветов были уложены у ног Марины Ивановны, прямо у нее над головой.

1.Which of the following people is responsible for the idea of a commemorative statue in honor of Marina Tsvetaeva?

A. Vladimir Soskiev.

B. Ariadna Efron.

C. Boris Messerer.

D. Bella Akhmadulina.

2.*Which of the following is NOT true about the statue of Marina Tsvetaeva?*

A. The figure has small delicate hands.

B. The left hand is pressed to the chest.

C. The figure is not wearing any shoes.

D. The figure is cast entirely in bronze.

LIVEWORKSHEETS

3.*Which of the following is true about the statue's placement?*

A. An entire square had to be re-planned and reconstructed for the statue.

B. Her commemorative stone had to be removed to accommodate the statue.

C. It is placed in a spot where a rainbow often appears on wet sunny days.

D. The statue is erected above Marina Tsvetaeva's final resting place.

#18. На тропе войны – «НОЧНОЙ ОХОТНИК»

Закончилась подготовка к испытаниям Ми-28Н «Ночной охотник», основного боевого вертолета Российской армии. Новая «вертушка» имеет уникальные пилотажные характеристики – на ней впервые можно выполнять сложные фигуры высшего пилотажа «петлю» и «бочку».

«Ночной охотник» отличается принципиально новым комплексом бортового радиоэлектронного оборудования. Это даёт возможность вести боевые действия в любое время суток в сложных метеоусловиях. В состав вооружения Ми-28Н входят управляемые ракеты, которые способны поражать танки с динамической защитойброни на дальности до 8 –10 км. Используются также неуправляемые авиационные ракеты, способные превратить в бетонное крошево опорные пункты противника.

В арсенале вертолета есть пушка 2А42 калибра 30 мм. Эта пушка позволяет экипажу вести воздушный бой с вертолетами противника. Она отличается высокой работоспособностью в любых погодных и климатических условиях и высокой скоростью снаряда. Экипаж может выбрать тип снаряда во время боя и вести стрельбу как из подвижной пушки с помощью обзорно-прицельной системы, так и из неподвижной. Система управления регулирует темпы ведения огня: быстрый (500 – 600 выстр./мин.) и медленный (350 выстр./мин.).

Кузницей серийного производства нового вертолета станет завод «Роствертол». Планируется, что уже в 2006 году в Военно-воздушные силы поступят первые образцы этих боевых вертолетов. Есть новость и для почитателей российской авиации. Вертолет Ми-28Н будет представлен в подмосковном Жуковском на Международном авиакосмическом салоне. Посмотреть на вертолет XXI века смогут все желающие. *«Красная Звезда»* 05.04.2005

1.According to the text, "Night Hunter" has all the features EXCEPT

A. Unique handling capabilities

B. Fire rate control system

C. New on-board electronic equipment

D. Ability to strike enemy airplanes

#19. На караул!

Сегодня на территории Московского Кремля впервые официально состоится новая торжественная церемония – развод пеших и конных караулов. Она начнется в полдень с первым ударом курантов. В дальнейшем развод караулов комендатуры Кремля будет регулярно проводиться в теплое время года.

Россияне пока лишь несколько раз видели подобную церемонию, например, во время инаугурации президента или 9 Мая. Однако теперь каждую неделю, в субботу, москвичи и гости столицы смогут полюбоваться этим красивейшим зрелищем. Для этого будет достаточно купить билет в Кремль и пройти наСоборную площадь.

LIVEWORKSHEETS

В основу этой церемонии легли традиции русской армии. Авторы сценария изучили российские воинские уставы, начиная с первого русского «Военного артикула» петровских времен. Кстати, такие церемонии, проводились и в царской России, но чаще не в Кремле, а там, где в этот момент находился император - в Санкт-Петербурге или Петергофе.
Все детали церемонии тщательно отрепетированы: в полдень под бой курантов и под звуки марша в исполнении Президентского оркестра от Арсенала на Ивановскую площадь выйдет Рота специального караула Президентского полка. Затем состоится вынос Государственного флага России, демонстрация строевых приемов с оружием и «конная карусель» в исполнении всадников Почетного кавалерийского эскорта.
Военная форма караулов разработана по образцу парадной формы лейб- гвардейских полков, которая была в начале прошлого века по указанию Николая II к празднованию 100-летия победы в войне 1812 года.Но и сам церемониал отнюдь не бутафорский, основой его сценария послужил первый русский военный артикул, где прописана церемония развода караула на дежурство.
Красная Звезда, 16.04.2005.

1.What statement about a new ceremony is correct?

A. It is dedicated to an inauguration of the President
B. It is dedicated to the celebration of victory in World War II
C. It will be held in Moscow on Saturdays throughout the year
D. It reflects the historical traditions of the Russian Army

2.The uniform of the guard

A. Was perfectly preserved since the last century
B. Was modelled after that of the last century
C. Was worn by soldiers during the war of 1812
D. Was worn in honor of the birthday of Nikolai II

#20. Великолепная семёрка

Сегодня десант красавиц в погонах, которые участвуют в конкурсе«Королева армии-2005», проводимом Министерством обороны, покинет Таманскую дивизию. Три дня девушки соревновались здесь в умении владеть оружием, в знании общевоинских уставов.
Строевая и физическая подготовка конкурсанток покорили суровое жюри. Финал конкурса состоится 21 июня в Центральном академическом театре Российской армии и на Суворовской площади столицы. В финале будут участвовать семь претенденток на корону «Королева армии-2005». Напомним, что победительница конкурса на протяжении 2006 года будет официальным лицом российскихВооруженных Сил.

Старший матрос контрактной службы Елена В. радиотелеграфистс Черноморского флота. Лена справляется со своими обязанностями на «отлично». Она специалист 1-го класса. Не раз участвовала в соревнованиях по спортивной радиопеленгации «Охота на лис», занимала призовые места. Интересно, знают ли женщины армий других государств так же хорошо русских классиков, как Леночка знает, например, творчество Бальзака и Ремарка? Спортивную форму старший матрос Вавилова поддерживает благодаря занятиям акробатикой, а дома она увлекается вышиванием. И любит слушать песни российских певцов.

LIVEWORKSHEETS

Лейтенант Елена З. представляет Тыл ВС РФ. Она старший преподаватель высшего военно-технического училища. Ей нравится читать лекции. Леночка говорит, «чем больше аудитория, тем лучше и интереснее». Внешне спокойная и уравновешенная, она все же, «человек страстей». У неё страстная любовь к машинам, Лена знает все их марки имечтает о собственном автомобиле. А вообще она – романтик. Любитзвездное небо, цветы, реки-моря-океаны. В детстве читала под одеялом с фонариком, но не терпит книги «про войну», а ценит исторические романы. Девиз лейтенанта Замотиной – «нет предела совершенству».

Мичман Ольга Т. приехала с Каспийской флотилии. Она инженер группы вычислительной техники одной из войсковых частей. Оля не из военной семьи, но так любит Российский флот, что собирается вышить Андреевский флаг. Работа эта кропотливая, но красавица очень терпелива. На конкурс мичман Темрюкова привезла свои великолепные работы по вышиванию. А ещё - Оля печет прекрасные блины -тоненькие, нежные, во рту тают. А какие щи отменные у нее получаются! Ольга – добрая душа, дома у нее живут дворовый кот Кузя ибеспородный пес со смешным именем Гиббс.

На победу *лейтенанта Ларисы А.* надеются РВСН. Она младший научный сотрудник лаборатории одной из войсковых частей. Хозяйка от Бога, прекрасно водит машину. Сейчас все можно купить в магазинах, но Лариса умеет сама ткать ковры. Рисунки тоже придумывает сама. Если кому-то из ее знакомых нужна хорошая стрижка, обращаются тоже к Ларисе. У ее мамы в деревне под Шатурой собственный дом, поэтому, когда Лариса там бывает, она с удовольствием пасет утят, козу и гоняет трех кошек от многочисленных кур. Научилась танцевать настоящие восточные танцы, играть на пианино и хорошо петь под караоке. Вот сколько у неё талантов!

Младший сержант Ольга З. прибыла из Ленинградского военного округа. Оля – топогеодезист. Из ее служебной характеристики видно, что она побывала в «горячих точках». Служит красавица в Карелии, на вопрос о тамошнем климате только рассмеялась и гордо заявила: «Карелы не мерзнут». Очень любит рыбачить, подумывает об охоте с собакой. Могут подумать: прямо-таки мужской характер. На самом деле Олечка хрупкий, ранимый человек. Любит белого пушистика – кошку Диану.
«Она такая же спокойная, как и я», - улыбается Ольга. Вяжет, шьет, какзаправский повар, готовит.

Мичман Ольга К. – с Балтийского флота. Начальник отделения материально-технического обеспечения на узле связи. С Балтики никуда не уезжает даже в отпуск: очень любит свое родное море. А еще любит шить, вязать и стихи Маяковского и Пастернака. Дома у Оли два кота – Масик и Томас. Томас был назван в честь героя мультиков «Том и Джерри». Одна из характерных черт Ольги – основательность. Если учиться, то на «отлично», служить – с честью.

Знакомьтесь: *ефрейтор Ирина К.,* представительница ВВС. Старший оператор центра, который ведет наблюдение за воздушной границей Российской Федерации. Подробнее о своей службе Ирина не рассказывает, а значит, военную тайну хранить умеет. По натуре Ира – настоящая разведчица, внимательная и бесстрашная. Любит читать детективы. Друзья с удовольствием ходят с ней по грибы и ягоды. Архангельская область, где служит ефрейтор Коркешко, богата своеобразной красотой. Кроме походов в лес, любит вязание и работу в огороде. И то и другое занятие требует наличия натуры спокойной и сосредоточенной. Пожелаем красавицам удачи!
Красная Звезда,

1.Contestants of «Queen of the Army-2005» already competed in everything BUT

LIVEWORKSHEETS

A. Weapon skills

B. Knowledge of military regulations

C. Ability to command in active combat

D. Drill exercises

2.All skills and virtues of women in the Navy are mentioned in the text EXCEPT

A. Sewing, knitting and embroidery skills

B. Love to read Russian and foreign classics

C. Love of animals and great culinary skills

D. Weaving and hairdressing talents

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS