

ПРОЕКТ «ПОЗНАНИЕ И ТВОРЧЕСТВО»

СПЕЦИАЛЬНЫЙ КОНКУРС, ПОСВЯЩЕННЫЙ ДНЮ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА

БОЕВАЯ ТЕХНИКА СЕГОДНЯШНЕГО ДНЯ

Уважаемые друзья!

В рамках реализации Государственной программы «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2006–2010 гг.» Московское городское отделение (МГО) МАН «Интеллект будущего» предлагает Вам конкурс «Оружие последних поколений: 1945 XX в. – XXI в.». Следующим будет конкурс «Животные, ушедшие на войну». А пока все вместе будем помнить изречение древних «Si vis pacem, para bellum». Успехов Вам, юные военные историки!

Оргкомитет

Задания конкурса

1		<p>В 90-х годах прошлого века российские инженеры создали боевую машину не имеющую аналогов в мире и относящуюся по сути к новому классу бронетехники.</p> <p>Что это за машина?</p>
2	<p>Это не картинка из компьютерной игры или фантастической книги – именно так, по мнению американских военных, в недалеком будущем будет выглядеть основной танк американской армии. Этот танк является одним из компонентов программы Пентагона под названием Future Combat Sistem (боевые системы будущего) по созданию армии завтрашнего дня. А сколько всего компонентов входит в эту программу и когда США намерены закончить перевооружение?</p>	
3	<p>Во время операции «Буря в пустыне» американская армия, для подавления ПВО Ирака, применила крылатые ракеты с электромагнитными боевыми частями но определить эффективность нового оружия оказалось невозможно. Почему?</p>	
4		<p>Что за объект изображен на фотографии?</p>

5	<p>Многие из Вас смотрели фантастический фильм «Судья Дредд» с Сильвестром Сталлоне в главной роли. В этом фильме в качестве основного оружия полицейских будущего был показан пистолет Lawgiver 2 (законодатель 2) с боекомплект 25 патронов, с заданием голосом режима стрельбы, стреляющий как пулями, так и гранатами, и имеющий систему противодействия незаконному доступу. Фантастика фантастикой, но несколько лет назад австралийская фирма Metal Storm Limited представила свой образец оружия для правоохранительных органов, в котором воплощено многое из показанного в фильме. При этом пистолет использует новые принципы работы. Заинтересованность к этому оружию проявили многие полицейские управления США, а Пентагон даже заключил с фирмой Metal Storm Limited контракт на разработку снайперской винтовки, имеющей те же особенности, что и пистолет. Как называется этот пистолет, и на каких принципах он работает?</p>	
6		<p>Этот новейший боевой корабль Российского флота был спущен на воду в 2005 г. Своей нелегкой судьбой он напоминает о всех перипетиях, постигших Российский флот в конце двадцатого века – о нём забывали, его хотели порезать на металл, три раза переименовывали, но всё-таки спустили на воду. Что это за корабль?</p>
7	<p>Эту российскую противотанковую мину по праву можно назвать «интеллектуальной» - при приближении танка противника она сама переходит из режима ожидания в режим готовности, и если танк находится в зоне поражения, уничтожает его на дальности до 50 метров. Что это за мина?</p>	
8	<p>Уже не один год армия США пытается оснастить своих солдат новейшей боевой экипировкой Land Warrior, благодаря которой обычный пехотинец превращается в «комплексную военную систему», во главу угла которой ставятся компьютерные средства и цифровые технологии. Какая операционная система первоначально использовалась в системе Land Warrior?</p>	
9	<p>Этот пистолет, созданный в 80-х годах для спецслужб США, абсолютно невидим для металлодетекторов, так как не имеет в своём составе ни одной металлической детали, при этом пистолет оснащен глушителем, магазин рассчитан на 20 безгильзовых патронов, пистолет стреляет одиночным огнём и очередями, все пружины пистолета выполнены из пластика. А из какого материала выполнены основные детали конструкции?</p>	
10	<p>В 1991 г., во время операции «Буря в пустыне», войска НАТО развернули настоящую охоту за Иракскими мобильными ракетными комплексами Скард. Что за ракетный комплекс скрывается под натовским прозвищем Скард?</p>	
11		<p>Эта грозная боевая машина, способная на дальности в 3,5 километров уничтожить всё живое на площади пары футбольных полей, получила имя доброго и наивного персонажа детских сказок. Что это за машина?</p>
12	<p>Как Вы считаете, какими качествами и почему должен обладать военный, в распоряжении которого находится боевая техника: танк, ракетный комплекс, пистолет...?</p>	
13	<p>В кинофильме «Офицеры» прозвучала фраза, ставшая крылатой: «Есть такая профессия – Родину защищать». Как Вы считаете, чем может привлечь современного юношу профессии военного? Какие нужны, по-вашему, меры, чтобы молодые люди, как и прежде, гордились званием офицера и стремились попасть в военное училище?</p>	

Спасибо за работу! Ждём ваших отзывов и предложений!

Оргкомитет и экспертный совет