

Всероссийская интеллектуально - историческая викторина

«Потаённые судна Российского флота»

- 1.** В 1724 г. на Галерном дворе в присутствии Петра I был испытан первый образец подводной лодки. Однако опыт был неудачен. В 1728 году Адмиралтейств-коллегия распорядилась работы прекратить, а неграмотного изобретателя определить на работу по специальности на верфи в Астрахань. Назовите имя этого изобретателя, который впервые предпринял попытку создать «потаенное судно»?
- 2.** Этот изобретатель, политический заключенный, в своем письме Николаю I предлагал построить подводную лодку по своим чертежам всего за 40 дней. А упор делал на военном аспекте использования субмарины - на ней могли быть установлены пушки, она могла подводить мины под днища вражеских кораблей. Он же изобрел и собственный взрыватель к этой мине, причем, принцип его используется и поныне. Самым слабым пунктом в проекте был вопрос обеспечения экипажа воздухом. Но все это так и осталось лишь только в проекте. О каком изобретателе идет речь?
- 3.** В июне 1865 года свою подводную лодку спускает на воду автор первой русской торпеды И.Александровский. Испытания происходили в Кронштаде и продолжались более 3-х лет, но 23 июня 1871 года при очередных испытаниях на прочность, лодка была погружена на глубину около 30 метров, корпус не выдержал забортного давления и лодка затонула, попытки поднять ее на поверхность успехом не увенчались, только через 2 года лодка была поднята, но адмиралтейство не проявило интереса к дальнейшей разработке. Какое применение нашли для этой лодки?
- 4.** Эта уникальная двухместная подводная лодка с педальным приводом построена в 1881 г. Она могла погружаться на глубину 5 метров и двигалась со скоростью чуть более 600 метров в час, в течение 20 минут. Она несла на борту 2 мины. В этом же году было построено 50 таких лодок, которые предназначались исключительно для обороны приморских крепостей. Назовите конструктора этой лодки.
- 5.** Объедините одним событием все эти названия подводных лодок: «Налим», «Скат», «Касатка», «Граф Шереметев», «Сом», «Осетр», «Дельфин».
- 6.** Где был открыт первый учебный отряд подводного плавания, командиром был назначен Эдуард Щенснович, по инициативе которого в России появилась первая настоящая база для подводных сил?
- 7.** Этот уникальный подводный аппарат стал первым в России подводным судном с цельнометаллическим корпусом. Работа над лодкой продолжалась

ее автором К. Шильдером несколько лет. Она была вооружена пороховыми ракетами и миной, могла погружаться на глубину до 13 м. и развивать скорость до 1 км в час. Тогда же были и применены первые гидрокостюмы, элементы которого используются в современном снаряжении. Но результаты морских испытаний лодки оказались неудовлетворительными. Финансирование этого проекта было остановлено. Какова дальнейшая судьба первого в России подводного судна?

8. В начале 20 века не многие флотоводцы видели перспективу использования подводных лодок в реальном морском бою. «Идея замены современного линейного флота подводным может увлечь только дилетантов военного дела... Специально минный или подводный флот - фиктивная сила». Кому принадлежат эти слова?

9. Эта лодка стала первой боевой и первой аварийной, с которой начался счет аварий в подводном флоте. Во время прохождений испытаний на погружение у западной стенки Балтийского завода, на лодке находился экипаж в 35 человек. Временно исполняющий обязанности командира лейтенант Черкасов не рассчитал по времени и вовремя не закрыл крышку люка. Лодка быстро наполнилась водой и затонула на глубине 7 метров, удалось спастись только 12 членам экипажа. О какой лодке, которая впоследствии была отправлена во Владивосток для участия в русско-японской войне идет речь?

10. Как называлась первая отечественная подводная лодка, применившая метод поиска противника в море, так как до этого подводные лодки ожидали противника на определенных позициях?

11. Эта подводная лодка, командиром которой бывший лейтенант Императорского флота А. Н. Бахтин, совершила самую крупную атаку за всю вековую историю подводного флота. В результате этой атаки английский флот потерял эскадренный миноносец «Виттория», построенный в 1917 году. Потопление миноносца стало первой победой советских подводников. 18 человек из экипажа лодки Революционный Военный Совет наградил именными часами. В 1923 году А. Н. Бахтин первым из подводников был удостоен ордена Красного Знамени. Как называлась эта лодка?

12. Успехи этого изобретателя оценит сложно. Он спроектировал и построил три подводные лодки: одна из них «Подводный брандер» с деревянным корпусом, и две с железным и все они были испытаны. Но ни одна из них не пошла в серию, и с возложенными на них задачами не справилась. Назовите имя этого инженера, который предложил проект подлодки-мины

13. Эта подводная лодка «С-7» в июле 1942 года смогла пройти через Финский залив. Она безуспешно была атакована патрульным самолетом Швеции, в то же время как сама атаковала и потопила грузовой пароход

«Маргарета», шведский рудовоз «Лулео», отправила на дно германский транспорт «Кёте». Под чьим командованием экипаж лодки, оставшись без торпед, стреляя из 45 мм пушки, смог затопить небольшой финский пароход, при этом командир и механик финского корабля были доставлены в Ленинград?

14. Эта легендарная лодка «Л-3» прошла всю Великую Отечественную войну. Только в начале войны она совершила 7 боевых походов. А за годы войны экипажем лодки уничтожено 18 вражеских судов общим тоннажем около 52 тысяч тонн и 7 боевых кораблей. Какой германский теплоход, на борту которого находилось свыше 6,5 тыс. военнослужащих вермахта, 17 апреля 1945 года был потоплен двухторпедным залпом этой лодки?

15. Объясните принцип, на основе которого составлен этот логический ряд. Выделите лишнюю фамилию и объясните, почему это имя лишнее: М.К. Беклемишев, В.Г. Стариков, А.В. Плотто, В. В. Трубецкой.

16. Эти подводные лодки были больше похожи на космические корабли, чем на субмарины, и до сих пор являются самыми большими подлодками в мире. Самый первый тяжелый ракетный подводный крейсер стратегического назначения был заложен в 1976 году и вступил в строй в конце 1981 года. Всего было построено 6 кораблей. За условия проживания на лодке моряки называли ее «хилтон». На каждой такой лодке был салон для отдыха, спортзал и небольшой бассейн, заполняемый забортной водой с возможностью подогрева, сауна, солярий и «живой уголок». О какой подводной лодке идет речь?

17. Цех № 3, где начинается строительство этой подводной лодки, становится особо закрытым производством, его работники не имеют права говорить даже родным, где они работают. Экипаж набирался на нее из моряков с безупречной биографией, всех переодевали в гражданскую одежду, отменили военную субординацию, все друг друга называли по имени и отчеству, а в остальном строгая военная дисциплина. На вопросы посторонних курсант мог отвечать что угодно, только не то, что он подводник. На какую подводную лодку были введены такие меры безопасности и засекреченности? Первая атомная подлодка "К-3"

18. Объедините одним событием все эти названия подводных лодок: "Форель", "Язь", "Лебедь" и "Пеликан"

19. Известно, что подводные лодки применяют дизельное топливо, электричество, а на некоторых неатомных подводных лодках 5-го поколения в качестве привода установлен воздухонезависимый двигатель Стирлинга, работающий на жидком кислороде, который в дальнейшем используется для дыхания. Но только на этом подводном корабле всеми международными

экологическими и природоохранными организациями разрешалось применение сверхчистого и летучего бензина, который при сбросе в море поднимался на поверхность и испарялся в течение 2 часов без всякого остатка и последствий для фауны моря. О каком подводном корабле идет речь?

20. Расшифруйте понятия:

«Золотая рыбка», «Черная дыра», «Ли́ра», «Лада», «Букашка»