



Центральный
военно-морской музей
имени императора Петра Великого

Маршрутный лист-викторина по музею подводной лодке Д-2 «Народоволец»



Адрес музея: 199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, ул. Шкиперский проток, 10

Привет, дорогой друг! Предлагаю тебе совершить увлекательное путешествие - исследование по интересному инженерному сооружению - подводной лодке Д-2 «Народоволец». Во время экскурсии ты узнаешь много интересных исторических фактов и технических особенностей. Проверить полученные знания и твою внимательность поможет эта викторина. Если ты настоящий любознательный путешественник, то ты обязательно сможешь ответить на все вопросы.

Желаю Удачи!

1. Определи при помощи этой схемы, на какую глубину погружалась подводная лодка «Народоволец»?



Твой ответ: _____

2. Как известно экипаж подводной лодки «Народоволец» - 53 человека. Как ты думаешь, сколько спальных мест предусмотрено в лодке?

- 53 спальных места
- Больше 53 мест
- Менее 53 спальных мест



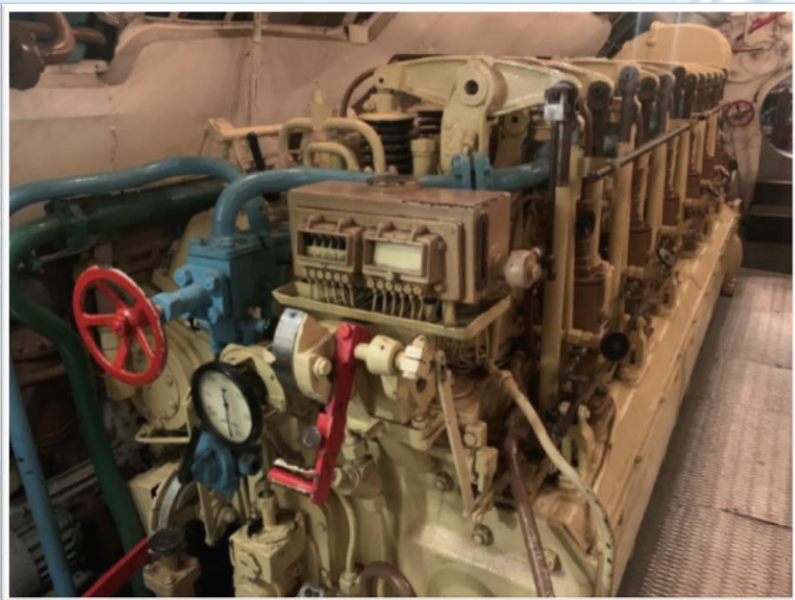
Твой ответ: _____

3. На фотографии ниже можно увидеть двигатель подводной лодки, точнее его небольшую часть, поскольку это большой и сложный механизм, который занимает значительное пространство, целый отсек. Сколько по времени подводная лодка могла двигаться на максимальной скорости 17 км/ч (или 9 узлов) без остановки? И сколько по времени она могла быть в пути на экономичной скорости 4,5 км/ч (2,5 узла)?



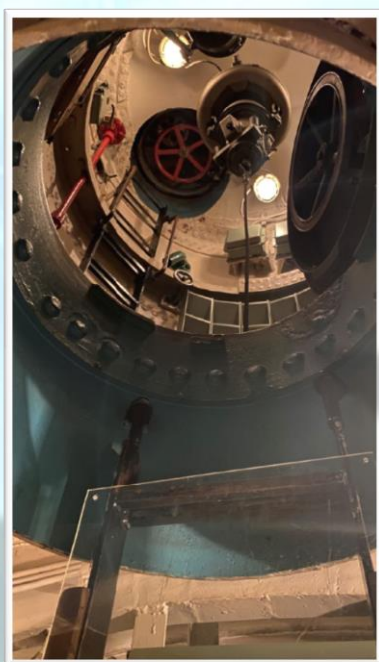
Твой ответ: _____

4. Ниже на фото 6 отсек, в котором находятся дизели и два насоса которые их охлаждают. Какую важную бытовую роль выполняли насосы охлаждения дизелей и чем помогали экипажу во время несения службы?



Твой ответ: _____

5. В четвертом отсеке находится центральный пост. Скажи, кто несет вахту во время торпедной атаки и управляет горизонтальными рулями? А кто находится в боевой рубке во время атаки?



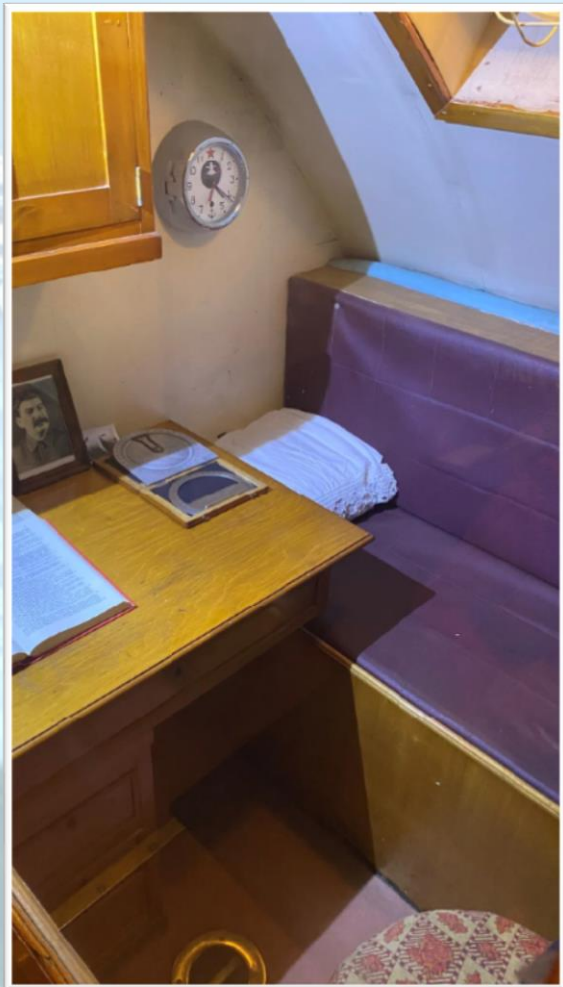
Твой ответ: _____

6. Как известно кают-компания – это место где офицерский состав проводил свободное время, обедал и обсуждал планы предстоящих походов. А что еще могли делать в этом помещении в экстренных случаях?



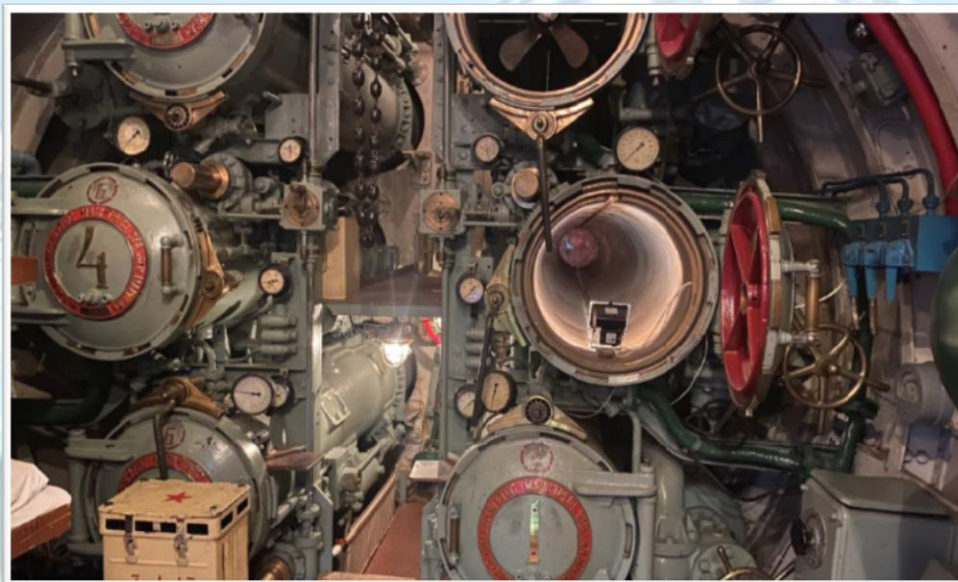
Твой ответ: _____

7. Какая традиция существует у подводников, связанная с креслом командира подводной лодки?



Твой ответ: _____

8. На фото ниже 1-й отсек, в котором находятся 6 торпедных отсеков и место для сна и приема пищи рядового состава экипажа. Матросы спали в обнимку с торпедами. Сколько времени занимала перезарядка торпеды после выстрела?



Твой ответ: _____

9. Какой компас является основным на подводной лодке и почему? Найди его на фотографии ниже.



Твой ответ: _____

10. При эвакуации экипажа использовался специальный буй-вьюшка. Каждые 15 метров на веревке находились узлы-мусинги. Для чего они были нужны?



Твой ответ: _____

11. Какая неприятная история произошла с подводной лодкой «Народоволец» 24 сентября 1942 года? Событие изображено на фото ниже.



Твой ответ: _____

12. Зимой 1941/42 года подводная лодка находилась на плановом ремонте в Ленинграде. Какую важнейшую миссию она выполняла в тяжелые блокадные дни для ленинградцев?



Твой ответ: _____

13. Как известно Азбука Морзе являлась основным способом связи моряков, в том числе и подводников. Расшифруй слово ниже:

А · —	Б — . . .	В · — —	Г — — .	Д — . .	Е ·
Ё ·	Ж . . . —	З — — . .	И . .	Й · — — —	К — . . —
Л · — . .	М — —	Н — .	О — — —	П · — — .	Р · — .
С . . .	Т —	У . . —	Ф . . — .	Х	Ц — . . — .
Ч — — — .	Ш — — — —	Щ — — . —	Ъ · —	Ы — . — —	Ь — . . —
Э . . — . .	Ю . . — —	Я . . . —	Азбука Морзе		

— . . — . — . — — — . . — — — . — — — — . — . . . — . — .

Твой ответ: _____

А теперь проверь себя.

Ниже ты найдешь правильные ответы на вопросы.

- 1. 90 метров**
- 2. Менее 53 спальных мест**
- 3. На максимальной скорости 2 часа, на экономичной 52 часа**
- 4. Насосы обеспечивали экипаж горячей водой**
- 5. Горизонтальными рулями управляет боцман, в боевой рубке находится командир**
- 6. На столе кают-компания проводили хирургические операции**
- 7. На кресле командира мог сидеть только командир и никто другой.**
- 8. 40 минут**
- 9. Гирокомпас - основной на подлодке (нижнее фото).
Магнитный компас использовался дополнительно.**
- 10. Узлы выполняли функцию метки, обозначали место
обязательной остановки подводника при всплытии.**
- 11. Подводная лодка попала в противолодочные сети.**
- 12. Подводная лодка обеспечивала электроэнергией
хлебозавод, который находился в стенах Александро-
Невской лавры.**
- 13. Народоvoleц.**