

## Интеллектуальная викторина

Наименование образовательной организации: ГБОУ Школа №285 им. В.А. Молодцова.

Название культурно-познавательного маршрута: «От улицы Полярной до Северных морей!»

Возраст обучающихся: 14-16 лет

Вопросы для обучающихся, освоивших предложенный культурно-познавательный маршрут.

№ п/п	Вопрос	Ответ
1.	<p>Наш маршрут называется «От улицы Полярной до Северных морей». Сколько Северных морей вы можете назвать?</p> <p><u>Подсказка:</u> это моря Северного Ледовитого океана.</p>	<p>Баренцево море Карское море Море Лаптевых Восточно-Сибирское море Чукотское море Море Бофорта Море Линкольна Гренландское море Норвежское море Белое море Море Баффина</p>
2.	 <p>Улица Полярная названа в 1964 году по расположению в северной части Москвы. Своим названием она напоминает об освоении единого физико-географического района Земли, примыкающего к Северному полюсу. Догадайтесь, об освоении какого района идет речь.</p>	<p>Улица Полярная названа в 1964 году по расположению в северной части Москвы, название которой напоминает об освоении <b>Арктики</b>.</p>

<p>3.</p>	<p>Двигаемся дальше по нашему маршруту. Этот проезд находится перпендикулярно улице Полярной и назван в память выдающегося русского морехода. Как называется этот проезд и в чью честь он так назван?  <u>Подсказка:</u> годы жизни морехода 1605-1672</p>	 <p><b>Проезд Дежнёва</b> — улица на севере Москвы, находится в районе Южное Медведково. Назван в 1964 году в честь русского землепроходца <b>Семёна Ивановича Дежнёва</b>.</p>
<p>4.</p>	 <p>Этот Мыс находится на стыке двух континентов — Евразии и Северной Америки, двух стран — России и США, двух океанов — Северного Ледовитого и Тихого, и даже двух дней. Потому что первые лучи солнца здесь — первые для всей Земли. Мыс открыт первопроходцем Семёном Дежнёвым в 1648 году. Предположите, как называется этот Мыс?</p>	<p>Мыс Дежнева</p>
<p>5.</p>	 <p>Крайняя восточная точка Евразии, а также пролив между двумя континентами был открыт Семеном Дежневым еще в 1648 году. Мыс долгое время носил название «Восточный», лишь позже был переименован в Мыс Дежнева. А вот пролив назвали в честь другого мореплавателя да так это название и осталось. Вспомните имя мореплавателя и как называется пролив?</p>	<p>Это <b>Берингов пролив</b> в честь мореплавателя <b>Витуса Беринга</b>.</p>

<p>6.</p>	 <p>В 1910 году на Мысе Дежнева поставили деревянный 15-метровый крест, который заменили лишь в 1948 году. Огромный крест выполнял эту функцию для кораблей. Как вы думаете, что это за функция и чем заменили крест?</p>	<p>Огромный крест выполнял <b>функции указателя</b> для кораблей. Сменить его на полноценный <b>маяк</b> решили только в 1948 году — по инициативе мореплавателя и писателя Н. И. Максимова.</p>
<p>7.</p>	 <p>Проезд Шокальского назван так в 1964 году в честь Юлия Михайловича Шокальского — учёного-океанографа, исследователя Арктики. Председателем какого общества Ю. Шокальский был с 1917 по 1931гг.?</p>	<p>Юлий Михайлович Шокальский был председателем <b>Русского географического общества</b> (1917—1931).</p>
<p>8.</p>	 <p>Ю. М. Шокальский в книге «Океанография», изданной в 1917 году, рассказывает: «Иногда с той же целью употребляют две бутылки, связанные короткою проволокой, нижняя загружается настолько, чтобы верхняя поднималась над водою только горлышком. Такая пара бутылок уже совершенно не подвержена влиянию ветра, а движется со слоем поверхностного течения. Верхняя бутылка несет в себе...» Так что же несет в себе верхняя бутылка?</p>	<p>Речь идет о бутылочной почте. Верхняя бутылка несет в себе <b>записку</b>.</p>

<p>9.</p>	 <p>Центральное место в экспозиции отдела этого музея занимает макет „Арктика”, который представляет собой сегмент глобуса с рельефной гипсометрической картой северного полушария до параллели 60°. Макет создан на основе картографических материалов академика Ю.М. Шокальского в 1936 г. В каком музее вы можете увидеть эту экспозицию?</p>	<p>Макет „Арктика” занимает центральное место в экспозиции отдела <b>Российского Государственного музея Арктики и Антарктики.</b></p>
<p>10.</p>	 <p>Особое место в экспозиции Диорамы „Мангазея” музея Арктики и Антарктики занимает штурвал и нактоуз (магнитный судовой компас) первого в мире арктического ледокола, созданного в 1899 г. по чертежам вице-адмирала С. О. Макарова. А как назывался этот ледокол?</p>	<p>Особое место в экспозиции отдела занимает штурвал и нактоуз (магнитный судовой компас) первого в мире арктического ледокола „<b>Ермак</b>”, созданного в 1899 г. по чертежам вице-адмирала С. О. Макарова.</p>
<p>11.</p>	 <p>Экспозиционное пространство «Тысячелетия северного мореплавания» находится в Северном морском музее и стилизовано под «парусный корабль», где декоративные конструкции выполнены в виде различных фрагментов судовых чертежей, деталей такелажа, элементов внутреннего и внешнего</p>	<p>Северный морской музей находится в <b>Архангельске.</b></p>

	<p>устройства судна. В каком городе располагается этот музей?</p>	
<p>12.</p>	 <p>В северном морском музее интерактивный выставочный проект «Территория смелых» знакомит с устройством быта полярников. Создателей выставки вдохновил первый в мире полярный дрейф станции «Северный полюс – 1» под руководством метеоролога и геофизика Ивана Дмитриевича Папанина. К берегам какого острова приплыла льдина вместе с полярниками, стартуя от точки полюса?</p>	<p>За время дрейфа в течение 9 месяцев льдина проплыла 2500 километров, перенеся полярников от точки полюса к берегам <b>Гренландии</b>.</p>
<p>13.</p>	 <p>В Северном Морском музее можно увидеть перепечатку 1825 года Морского Устава, который автор назвал «Устав морской о всём, что касается к доброму управлению в бытность флота на море». Кем было составлено первое издание этого документа?</p>	<p>Первое издание Морского устава было лично составлено и издано <b>Петром I</b>.</p>
<p>14.</p>	 <p>Перед вами одна из картин Бубликова Н.Е., представленная в музее Арктики и Антарктики. Название этой картины можно определить как «кратчайший морской путь между Европейской частью России и Дальним Востоком». Догадайтесь, как называется эта картина?</p>	<p>Бубликов Николай Евлампиевич Картина <b>Великий Северный морской путь</b>.</p>

<p>15.</p>	 <p>В виртуальном морском музее можно познакомиться с опытной подводной буксируемой наблюдательной камерой БК-72-01 проекта 1605, которая предназначалась для режимов подводной буксировки и гидростата с помощью судна-носителя. Для чего еще использовалось это устройство?</p>	<p>Кроме наблюдений и изучения поведения рыб в зоне работы орудий лова она могла производить кинофотосъемки морского дна и освещенности различных объектов в толще воды.</p>
------------	---	--

Источники для изучения:

1. <https://www.polarmuseum.info/> «Музей Арктики и Антарктики»
2. <https://northernmaritime.ru/main> «Северный морской музей»
3. <http://vm.world-ocean.ru/> «Виртуальный морской музей»
4. <https://www.ridus.ru/news/340447> «Мыс Дежнёва»
5. <https://chukotskiarchiv.livejournal.com/4887.html> «История мемориала Дежнёву»

Ответственные от ГБОУ Школа № 285:

Учитель английского языка: Л.И. Хурамшина

Учитель дефектолог: О.В. Шеховцева