

## Интеллектуальная викторина

Наименование образовательной организации ГБОУ Школа № 1381

Название культурно – познавательного маршрута: "Путешествуй по России – открывай Заполярье"

Возраст обучающихся 12 - 13 лет

### Вопросы для обучающихся, освоивших предложенный культурно – познавательный маршрут

№	Вопрос	Ответ
1	Что такое Полярный круг?	<p><b>Полярный круг</b> — воображаемая линия на поверхности планеты, параллель, выше широты которой (то есть дальше от экватора) бывают полярный день и полярная ночь.</p> <p>Различают полярный круг в северном полушарии (Северный полярный круг) и полярный круг в южном полушарии (Южный полярный круг).</p>
2	Именем какого знаменитого исследователя Арктики 18 века названа улица Лосиноостровского района и проезд Ярославского района г.Москвы?	Улица Малыгина и Малыгинский проезд названы в честь Степана Гавриловича Малыгина. Степан Гаврилович был крупнейшим специалистом штурманского дела. В 1731 году он представил на отзыв в Академию наук свой труд, первое в русском флоте руководство по навигации. В начале 1736 года его назначили начальником Западного отряда Великой Северной экспедиции. В результате плаваний отряда Малыгина были впервые составлены описание и карта побережья Северного Ледовитого океана от реки Печоры до Оби.
3	Какое событие послужило присвоению М.С. Бабушкину звание Героя Советского Союза?	21 мая 1937 года впервые в мире была совершена посадка самолёта на Северный полюс. Самолёт-гигант АНТ-6, который пилотировали командир корабля Герой Советского Союза М. В. Водопьянов и второй пилот М. С. Бабушкин, доставил на лёд оборудование и участников экспедиции дрейфующей станции «Северный Полюс-1». За проявленное при этом мужество и героизм М. С. Бабушкину 27 июня 1937 года было присвоено звание Героя Советского Союза.
4	В честь какого знаменитого штурмана названа северная оконечность полуострова	В 1741-1742 годах Семен Челюскин в пешем походе описал западное и северное побережье полуострова Таймыр, где выявил северную оконечность Азии, которая в 1843 году была названа в его честь мысом



	Таймыр?	Челюскина. <b>Мыс Челюскин</b> – северная оконечность полуострова Таймыр, и самая северная материковая точка Евразии, Азии России, а также самая северная точка континентальной суши. Впервые достигнут участником 2-й Камчатской (Великой Северной) экспедиции штурманом Семеном Челюскиным.
5	Каково происхождение названия Лапландия?	<b>Лапландия</b> – это культурный регион Северной Европы, традиционное место проживания народа саамы. Устаревшее название саамов – лопари, лаппи, лапландцы. Лапландия – "земля лопарей".
6	Какими традиционными промыслами занимаются Кольские саамы?	Промыслы саамов связаны с регионом их проживания. Оленеводство, рыбалка и охота.
7	Почему саамов называют "народ 8 сезонов"?	Саамы делят год на восемь сезонов, основываясь на своих тесных связях с оленями. С климатом, который имеет экстремальные условия в зимний период (солнце никогда не поднимается полностью), а в летнее время (небо никогда не становится абсолютно темным), между ними также существует ряд сезонов. Полный список: весна-зима, весна, пред-лето, лето, пред-осень, осень, пред-зима и зима.
8	Чем отличается заповедник от национального парка?	<b>Заповедник</b> – это особо охраняемая территория или акватория, полностью исключённая из хозяйственного использования в целях сохранения природных комплексов, охраны видов животных и растений, а также наблюдения за природными процессами. <b>Национальный парк</b> – территория, где в целях охраны окружающей среды ограничена деятельность человека. В отличие от заповедников, где деятельность человека практически полностью запрещена, на территорию национальных парков допускаются туристы, в ограниченных масштабах допускается хозяйственная деятельность.
9	Назовите единственный в России заповедник расположенный полностью в пограничной зоне.	Государственный природный заповедник "Пасвик". Территория заповедника – узкая полоса, вытянутая на 44 км вдоль государственной границы России и Норвегии. Западная граница заповедника полностью совпадает с государственной границей.
10	Каким образом в заповеднике "Пасвик" проводится мониторинг популяции бурого	Методом бесконтактных технологий с применением ДНК-анализа и фотоловушек. Для этого заготавливается вкусная приманка для медведя, вокруг нее натягивается колючая проволока. Медведь проползая под проволокой цепляется и



	медведя?	небольшие кусочки шерсти остаются. Впоследствии их анализируют на современном оборудовании.
11	Чем уникален учёт орнитофауны в заповеднике "Пасвик"?	"Пасвик" богат водно-болотными угодьями, расположенными на пограничной территории. Уникальность состоит в международном учёте водоплавающих птиц на реке Паз. Происходит открытие линии государственной границы.
12	Что такое Экологическая тропа?	<b>Экологическая тропа</b> (учебно-туристическая тропа) — обустроенные и особо охраняемые прогулочно-познавательные маршруты, создаваемые с целью экологического просвещения населения через установленные по маршруту информационные стенды.
13	Что такое Рамсарская конвенция?	Конвенция о водно-болотных угодьях - межправительственный договор, принятый 2 февраля 1971 г. в иранском городе Рамсар. Конвенция охватывает все аспекты охраны и разумного использования водно-болотных угодий, признаёт водно-болотные угодья экосистемами, которые имеют исключительно важное значение для сохранения биологического разнообразия и для благосостояния человека.
14	Назовите улицу Бабушкинского района г.Москвы, названную в честь реки, водные угодья дельты которой частично охраняет Ненецкий заповедник.	Заповедник частично охраняет ценнейшее водно-болотное угодье «теневого» списка Рамсарской конвенции – комплекс дельты реки Печоры.
15	Какой метод мечения птиц используют специалисты для изучения их биологии?	Кольцевание птиц — метод мечения, используемый в орнитологии для изучения биологии диких птиц. Кольцевание происходит путём отлова птицы и надевания на её лапку кольца с номером. Птиц кольцуют на месте гнездования, на пути пролёта, во время линьки или на зимовке.

Источники:

1. Библиотека МЭШ: видео Полярный круг:  
[https://uchebnik.mos.ru/catalogue/material\\_view/atomic\\_objects/2099399](https://uchebnik.mos.ru/catalogue/material_view/atomic_objects/2099399)
2. Телеканал Моя Планета. Серия "Редкие люди: Саамы":  
[https://www.youtube.com/playlist?list=PLMDGKSNNXeuLM3oGg1agzc\\_xBoAfhsXF7](https://www.youtube.com/playlist?list=PLMDGKSNNXeuLM3oGg1agzc_xBoAfhsXF7)
3. Серия "В зеркале памяти: великие люди СВАО." "Полярники. Сборник кратких биографий.":  
<http://kraevedsvao.ru/wp-content/uploads/2018/10/Polyarniki-электронная-версия.pdf>
4. Экскурсия "Герои - покорители Арктики" музей Героев СССР и России  
<http://1812panorama.ru/#>
5. Экскурсии заповедников "Пасвик" и "Ненецкий", запрос через официальные сайты.

Подпись ответственного от образовательной организации:

*С.И.Иванов*