

**VIII-я МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖПРЕДМЕТНАЯ ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ, 7-8 класс
БЛАНК ЗАДАНИЙ**

Все ответы заполняются в бланке ответов лично участником.

За каждый правильный ответ – 1 балл.

Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

Блок I. «География»

I. Соотнесите города и соответствующие им факты (один и тот же факт может относиться к нескольким городам):

Города:

1. Воркута 2. Апатиты 3. Мурманск 4. Салехард 5. Норильск 6. Кировск

Факты:

- А. В мире это самый крупный город, расположенный за 66.5619-я параллелью северной широты.
- Б. Этот город имеет тёзку среди призматических кристаллов.
- В. Этот город расположен на Кольском полуострове.
- Г. Этот город один из самых северных городов России, расположенных на Таймырском полуострове.
- Д. Этот город - столица Ямало-Ненецкого автономного округа.
- Е. Этот город расположен вблизи западных склонов Полярного Урала, в пределах Большеземельской тундры.
- Ж. Этот город единственный в мире разделён 66 параллелью северной широты.
- З. В этом городе находится самое северное в мире «место земного поклона» для мусульман.
- И. Этот город входит в список опорных населенных пунктов Арктики.
- К. В этом городе был основан единственный в России и первый в мире ботанический сад, расположенный за полярным кругом.
- Л. В этом городе хорошо развит туризм: горные лыжи, гостиничный бизнес, организация экстремальных туров и изготовление сувенирной продукции.
- М. Этот город берёт своё начало с железнодорожного узла в Мурманской области.
- Н. Этот город расположен на одноименной/созвучной реке.
- О. В окрестностях этого города расположено озеро, в которое впадают реки Пиренга, Пасма и Монче.
- П. Этот город носит почетное звание «Город-герой».
- Р. В этом городе была построена первая железная дорога, проходившая менее чем за 200 км от Северного Ледовитого Океана.
- С. Этот город один из крупнейших промышленных центров Красноярского края.
- Т. Из этого города шло снабжение углем Ленинграда в годы блокады.
- У. Его первое название связано с последним российским императором.
- Ф. Этот город был основан в качестве одного из первых форпостов Сибири в 16 веке.
- Х. Расположен на Западно-Сибирской равнине в месте впадения в Обь реки Полуй.
- Ц. Этот город мог бы носить название - Северное Сияние.

II. Расположите в направлении с востока на запад субъекты РФ, через территорию которых проходит Северный полярный круг:

1. Республика Саха-Якутия 2. Республика Карелия 3. Республика Коми
4. Ненецкий автономный округ 5. Красноярский край

III. Соотнесите даты и важные географические открытия/походы/экспедиции для освоения русского севера. Некоторые события датированы в хрониках только веками – выбрать век/века, но если есть точные год/года, то выбрать конкретную дату (некоторые даты могут относиться к нескольким открытиям/походам/экспедициям):

- | | | | |
|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 1. XII-XIII века | 5. 1584 г. | 9. 1686-1688 гг. | 13. 1900-1902 гг. |
| 2. XV век | 6. 1601 г. | 10. 1712 г. | |
| 3. XVII век | 7. 1640-1642 гг. | 11. 1733-1743 гг. | |
| 4. 1499 г. | 8. 1648 г. | 12. 1898 г. | |

- А. Основание г. Архангельск.
- Б. Открытие пролива между Чукоткой и Аляской.
- В. Сухопутные экспедиции до Тихого океана.
- Г. Начало освоения Новосибирских островов.
- Д. Научные исследования и картографирование Новосибирских островов.
- Е. Открытие поморами острова Вайгач.
- Ж. Завоевание и начало освоения Чукотки.
- З. Экспедиция, в ходе которой большая часть русского побережья Северного Ледовитого океана нанесена на карту и определена крайняя северная точка Азии.
- И. Закладка первого военного порта в Кольском заливе.
- К. Открытие поморами архипелага Новая Земля.
- Л. Спуск на воду первого ледокола арктического класса «Ермак».
- М. Первый морской поход вдоль берегов полуострова Таймыр.
- Н. Освоение архипелага Грумант.
- О. Основание г. Пустьозерск.
- П. Начало освоения морского пути Архангельск – Мангазея.

Блок II. «Биология»

I. Соотнесите заполярные заповедники и факты о них.

Заповедники:

1. Большой Арктический заповедник.
2. Лапландский биосферный заповедник.
3. Государственный природный биосферный заповедник «Таймырский».

Факты:

- А. Находится на практически безлюдном полуострове в Красноярском крае, рядом с селом Хатанга.
- Б. Самый крупный заповедник на нашем континенте и самая большая территория, на которой обитают белые медведи.
- В. На территории заповедника ведётся добыча полезных ископаемых (уголь).
- Г. Здесь акклиматизировались овцебыки, завезенные в 1974 г. из Канады.
- Д. Один из старейших заповедников в России. Основан в 1930 г. с целью сохранения популяции дикого северного оленя и «всего географического ландшафта в естественной неприкосновенности».
- Е. В заповеднике около 53,3% площади занимают леса, 28% – горные тундры, 7% – переходные зоны березового криволесья, 6,4% – болота, 5,3% – озера и реки. Рельеф гористый, много озерных котловин, ущелий, обрывов, скал.
- Ж. Территория заповедника состоит из 35 обособленных частей (контуров), образуемых как отдельными островами, так и группами островов, архипелагами или материковыми частями полуострова Таймыр с прилегающей к ним акваторией Карского моря.
- З. Одна из основных ценностей заповедника – нетронутые старовозрастные леса, чей возраст оценивается от 3 до 10 тыс. лет. В лесах заповедника преобладают хвойные породы: Сосна Фриза и Ель сибирская.

И. Типичные обитатели этого заповедника: лемминг и северный олень.

К. Заповедник был создан в 1979 г. и изначально состоял из четырех участков. В 1994 г. к территории присоединили зону «Бикада», а в 2013 г. резерват перестал быть самостоятельным учреждением и был включен в состав ФГБУ «Заповедники Таймыра».

Л. Здесь, на берегу самого крупного озера (Чунозеро), находится терем Деда Мороза.

II. Прочитайте вопросы о животных, обитающих в Заполярье и выберите верные варианты ответов:

1. Кольчатые нерпы получили свое название из-за:

- А. Особенности питания - в рационе только колюшка
- Б. Характерного узора на спине - светлые кольца на темного окраса спине
- В. Места обитания – самые большие популяции в прибрежных водах Кольского полуострова
- Г. Вертикального положения животных в воде – как колышки.

2. Кольчатые нерпы для дыхания зимой:

- А. Используют различные водные растения в качестве дыхательных трубок
- Б. Ищут лунки оставленные рыбаками
- В. Самостоятельно делают продухи (отверстия) крепкими когтями на передних лапах
- Г. Зимой все процессы в организме замедляются и они могут под водой находиться длительное время.

3. Какие подвиды кольчатых нерп находятся под охраной в России:

- А. Азовский и Каспийский подвиды.
- Б. Байкальский и Амурский подвиды.
- В. Охотский и Японский подвиды.
- Г. Балтийский и Ладожский подвиды.

4. На каком острове отсутствует постоянная популяция леммингов:

- А. Новосибирские острова
- Б. Шпицберген
- В. Земля Франца-Иосифа
- Г. Остров Врангеля

5. Какие два вида леммингов обитают на Новой Земле:

- А. Шотландский и европейский
- Б. Европейский и американский
- В. Копытный и сибирский
- Г. Амазонский и азиатский

6. Жилища леммингов представляют из себя:

- А. Случайно занятые чужие заброшенные норы
- Б. Гнездовья из меха и пуха животных и птиц
- В. Большое единое пространство под землёй
- Г. Нора с продуманным функционалом каждой «комнаты»

7. Что объединяет кайр и пингвинов:

- А. Формирование больших гнездовых колоний и питание дарами моря
- Б. Способность строить высокие башни из песка, камней и снега
- В. Перелет в теплые страны на зиму
- Г. Питание исключительно растениями

8. Яйца кайр были популярны у дологофилов из-за:

- А. Уникального вкуса и питательных свойств
- Б. Большого разнообразия цветов и узоров на скорлупе
- В. Необычной овальной формы и большого размера
- Г. Частиц драгоценных металлов в скорлупе

9. Характеристика, не относящаяся к кайрам:

- А. Легко взлетают с любых поверхностей
- Б. Способны погружаться в воду на глубину более 150 м.
- В. Могут задерживать дыхание до 6-8 минут
- Г. Гнездятся на выступах отвесных скал

III. Выберите утверждения, которые являются последствиями, связанными с глобальным потеплением в Арктике:

- А. Разрушение жилых домов и промышленных объектов из-за таяния вечной мерзлоты.
- Б. Рост числа лесных пожаров в тропических лесах Южной Америки.
- В. Повышенный риск исчезновения белого медведя и тюленей из-за сокращения площади морского льда.
- Г. Интенсивное распространение болезней, переносимых комарами.
- Д. Выбросы метана и углекислого газа из почвы тундры усиливают парниковый эффект.
- Е. Изменение погодных условий в умеренных широтах Земли.
- Ж. Увеличение количества цунами в Тихоокеанском регионе.
- З. Потери урожая зерновых культур из-за жары и засух.
- И. Возрастает угроза экологической катастрофы для традиционных сообществ коренных народов Севера.
- К. Таяние ледников ускоряет подъем уровня мирового океана, создавая опасность наводнений в прибрежных городах.

Блок III. «История»

I. Прочитайте вопросы о народах севера и выберите верные варианты ответов (в некоторых вопросах возможно несколько вариантов ответов):

1. На Руси их считали предсказателями и шаманами из-за особого почитания духов природы, которое, кстати, сохранилось и по сей день:

- А. Саамы
- Б. Поморы
- В. Лопари
- Г. Ненцы

2. Они с давних времён называют себя «детьми оленя» – вся жизнь их связана с оленями:

- А. Самоеды
- Б. Саамы
- В. Ненцы
- Г. Поморы

3. Они издавна заселяли побережье Белого моря. Были искусными судостроителями и мореходами и, по легенде, первыми достигли полярного архипелага Шпицберген. С морем связана вся их жизнь: промыслы, традиции и фольклор:

- А. Саамы
- Б. Поморы
- В. Ненцы
- Г. Поморцы

4. Источником растительной пищи в их рационе являются ягоды. У них не принято заготавливать на зиму грибы и ягоды. Они пьют много чая, заваренного, чаще всего, из листьев морошки или травы иван-чая. В отличие от многих народов Сибири они не знали доения важенок. О каком народе идёт речь:

- А. Саамы
- Б. Поморы
- В. Ненцы
- Г. Юраки

5. В каких странах, помимо России, живут саамы:

- А. Исландия
- Б. Норвегия
- В. Швеция
- Г. Финляндия
- Д. Шотландия
- Е. Дания

6. Какие промыслы свойственны поморам:

- А. Рыболовство
- Б. Зверобойный промысел
- В. Добыча соли
- Г. Жемчужный промысел

7. Какие жилища являются традиционными у саамов:

А. Погост

В. Яранга

Б. Вежа

Г. Кувакса

8. В семейной жизни поморов ценилось взаимное уважение. Супруги обладали практически равными правами. Когда муж надолго уходил в поход, жена становилась главой семьи. Как поморы называли такую хозяйку:

А. Большуха

В. Добродея

Б. Женка

Г. Заглавица

II. Прочитайте вопросы о традициях народов севера, а ответы найдите в расшифрованных анаграммах (выпишите полученные слова в бланк ответов):

Вопросы:

1. Сказания энцев о людях и событиях, имеющие реальную историческую основу.
2. Восхождение этой звезды празднуют чукчи в новогоднюю ночь.
3. Хороводный танец поморцев, включающий следующие движения: три шага – поворот, три шага – поворот.
4. Одно из традиционных блюд на чукотском новогоднем столе.
5. В июле поморы отмечают праздник, посвященный почитанию Белого моря. Как его (это море) называли в старину?
6. Ударный музыкальный инструмент, используемый энецкими шаманами.
7. Праздничные гуляния поморов после окончания полевых работ, длившиеся три дня.

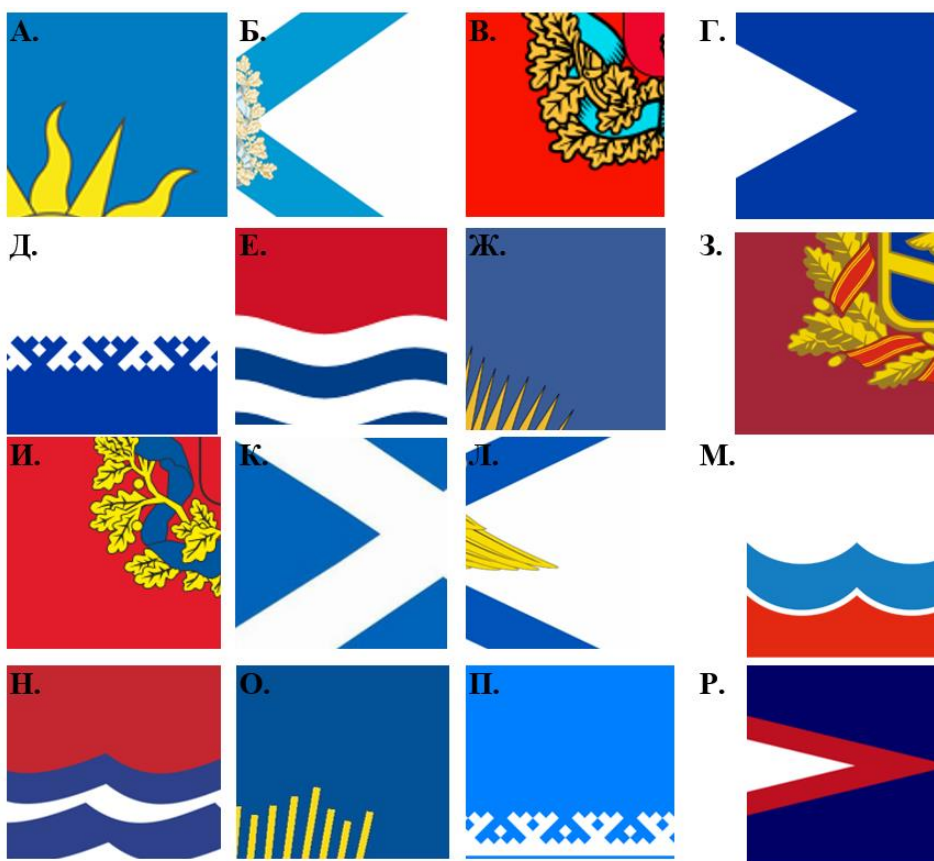
Анаграммы:

А. ШТУАКУ Б. ЕНОТСДУЕ В. ЩМИЕТЕ Г. УРДЁЧЕ

Д. НЕРФИД Е. ЫТАПЫГРТ Ж. ТЪАЙЛАР

III. Среди предложенных фрагментов различных флагов найдите те, которые принадлежат:

1. Мурманской области 2. Архангельской области 3. Чукотскому автономному округу
4. Ямало-Ненецкому автономному округу 5. Магаданской области 6. Красноярскому краю



**VIII-я МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖПРЕДМЕТНАЯ ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ, 7-8 класс
БЛАНК ОТВЕТОВ**

Все ответы заполняются в бланке ответов лично участником.

За каждый правильный ответ – 1 балл.

Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

Ф.И.О.:	
Название школы	Класс

Блок I. «География»

Задание № I.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Ответ						
Задание №	II.					
Ответ						

Задание № III.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Задание № III.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	

Блок II. «Биология»

Задание № I.	1.	2.	3.
Ответ			

Задание № II.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Ответ									

Задание №	III.								
Ответ									

Блок III. «История»

Задание № I.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Ответ								

Задание № II.	1.	2.
Ответ	3.	4.
5.	6.	7.

Задание № III.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Ответ						