

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

возрастная группа (9-11 классы)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 120 минут, время выполнения заданий тестового тура 60 минут. Общее время выполнения заданий составляет 180 минут (3 часа).

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- ☐ не спеша, внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;

- ☐ отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

- ☐ если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

- ☐ особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

- ☐ после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- ☐ не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

- ☐ определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

- ☐ напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

- ☐ продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

- ☐ после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

- ☐ если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- ☐ при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- ☐ при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 70 баллов.

--	--	--	--	--	--	--	--

ТЕСТОВЫЙ ТУР

Часть I

- В 2024 году исполнилось 110 лет со дня рождения известного норвежского путешественника, который возглавил несколько экспедиций по Тихому и Атлантическому океану на самодельных судах, построенных по образцу древнеегипетских и древнешумерских кораблей.
А. Фритьоф Нансен
Б. Руаль Амундсен
В. Тур Хейердал
Г. Жак-Ив Кусто
- Одно из крупнейших озер России до 17 века отсутствовало на картах. Первая карта озера и его окрестностей была составлена Курбатов Иваном в 1643 году. Укажите название этого озера:
А. Ладожское
Б. Байкал
В. Ханка
Г. Таймыр
- На карте масштаба 1: 100 000 площадь объекта равна 1 см². Его площадь на местности составляет:
А. 100 га
Б. 10 га
В. 1 га
Г. 0,1 га
- Линия на карте, соединяющая точки с одинаковым количеством осадков, которые выпали за определённый период, называется:
А. Изотерма
Б. Изобара
В. Изохрона
Г. Изогиета
- Выберите вариант, в котором все указанные города расположены в европейской части России:
А. Санкт-Петербург, Орел, Йошкар-Ола, Казань
Б. Сыктывкар, Петрозаводск, Омск, Уфа
В. Хабаровск, Вологда, Курск, Самара
Г. Екатеринбург, Волгоград, Иркутск, Брянск
- Укажите, какой из терминов относится к зоне бореальных лесов:
А. Маквис
Б. Тайга
В. Сельва
Г. Мангры
- Тропический саванный регион в Африке, который представляет собой переходную зону между пустыней Сахарой на севере и более плодородными землями на юге, называется:
А. Магриб

--	--	--	--	--	--	--	--

- Б. Африканский Рог
В. Сахель
Г. Капский

8. Одной из уникальных достопримечательностей Камчатки является кислотное озеро, сформировавшееся в кратере вулкана Малый Семячик. Это озеро называется:

- А. Кроноцкое
Б. Троицкое
В. Курильское
Г. Нерпичье

9. Выберите вариант, в котором все озера пресные:

- А. Онежское, Таймыр, Ильмень, Лача
Б. Байкал, Эльтон, Медвежье, Воже
В. Ладожское, Чаны, Баскунчак, Чудско-Псковское
Г. Ханка, Белое, Убсу-Нур, Маныч-Гудило

10. Укажите, какой тип почвы не встречается в степной зоне:

- А. Каштановые почвы
Б. Желтозем
В. Чернозем
Г. Солончаки

11. Выберите вариант, в котором указаны месторождения железных руд:

- А. Итабира, Хамерсли
Б. Брент, Фортис
В. Клаймакс, Прадхо-Бей
Г. Токепала, Чукикамата

12. На территории этих субъектов Российской Федерации расположены действующие геотермальные электростанции:

- А. Мурманская область и Приморский край
Б. Камчатский край и Сахалинская область
В. Краснодарский край и Архангельская область
Г. Астраханская область и Хабаровский край

13. Выберите вариант, в котором указаны страны с удельным весом городского населения более 80%:

- А. Германия, Польша, Перу, Мексика
Б. Казахстан, Иран, Египет, Пакистан
В. Эфиопия, Ангола, Австрия, Индия
Г. Франция, Бразилия, Австралия, Канада

14. В бассейне этой реки широко распространено орошаемое земледелие:

- А. Дон
Б. Печора
В. Лена
Г. Колыма

15. В этом море расположен «Бермудский треугольник» – зона между Флоридой, Пуэрто-Рико и Бермудскими островами, где по одной из версий происходят таинственные исчезновения морских и воздушных судов:

- А. Саргассово море
- Б. Яванское море
- В. Карибское море
- Г. Коралловое море

16. Выберите вариант, где перечислены столицы стран, берега которых омывает холодное Бенгельское течение:

- А. Рабат, Эль-Аюн, Нуакшот
- Б. Виндхук, Луанда, Браззавиль
- В. Хараре, Додома, Найроби
- Г. Могадишо, Джибути, Асмэра

17. На территории этой страны расположены такие объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО как Национальный парк Какаду, Горный район Блу-Маунтинс, Большой Барьерный риф:

- А. США
- Б. Индонезия
- В. Австралия
- Г. Китай

18. Этот субъект Российской Федерации имеет наибольшее количество соседей первого порядка:

- А. Кировская область
- Б. Тульская область
- В. Свердловская область
- Г. Ульяновская область

19. Укажите вариант, в котором ВЕРНО указана пара «муниципальное образование Вологодской области – ежегодный праздник»:

- А. Усть-Кубинский округ – праздник коня
- Б. Вологодский округ – день рождения Деда Мороза
- В. Великоустюгский округ – праздник лодки
- Г. Тарногский округ – праздник меда

20. На гербе национального парка «Русский Север» изображено растение из семейства Орхидных, занесенное в Красную книгу России. Укажите название этого вида:

- А. Венерин башмачок настоящий
- Б. Ландыш майский
- В. Тайник овальный
- Г. Грушанка обыкновенная

Таблица для записи ответов на вопросы. Часть I

вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ответ																				

ТЕОРИТИЧЕСКИЙ ТУР

Часть II

Задание 1

(максимальный балл - 12)

На эмблемах государственных природных заповедников России изображаются охраняемые на их территории животные, растения и природные объекты. Внимательно рассмотрите эмблемы и изучите дополнительные сведения о заповедниках. Определите заповедники, эмблемы которых изображены под буквами А-Г, укажите названия охраняемых птиц и животных на эмблемах и ответьте на дополнительные вопросы.

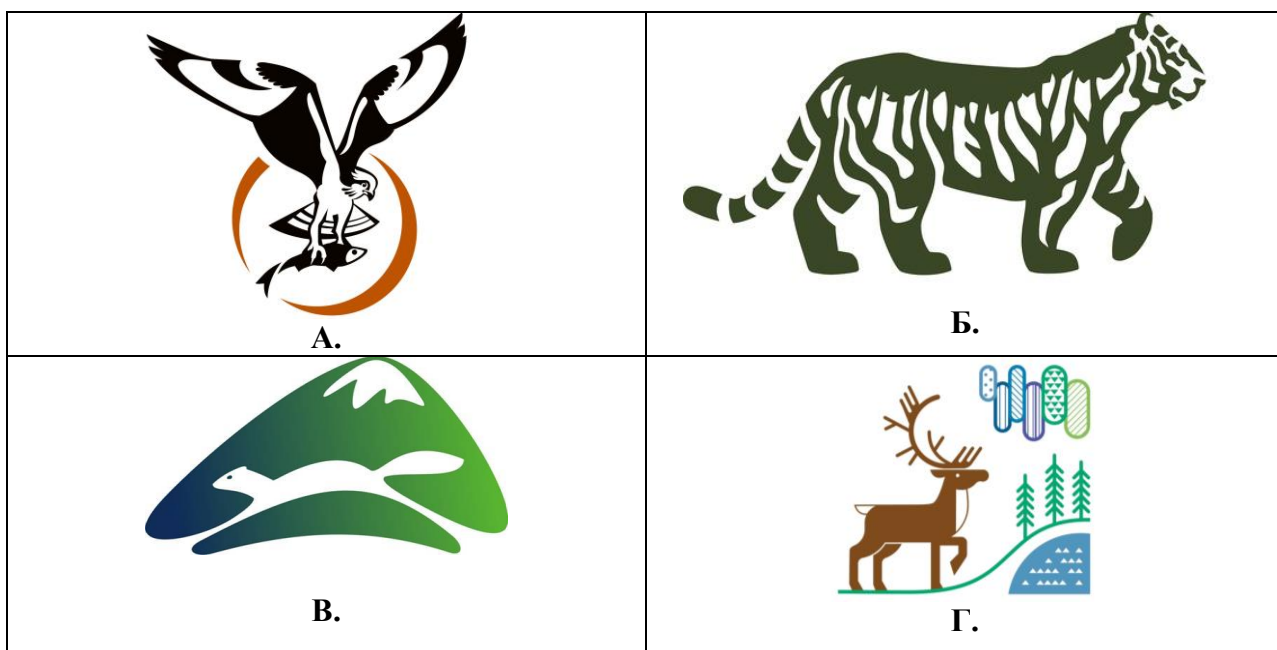


ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЕ 1

Буква	Заповедник	Охраняемая птица / животное	Дополнительный вопрос / ответ	Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!
А.		Птица:	В какой природной зоне расположен заповедник? Ответ:	
Б.		Животное:	Акватория какого моря входит в состав заповедника? Ответ:	
В.		Животное:	Какой вид древесных растений преобладает на территории заповедника? Ответ:	

Буква	Заповедник	Охраняемая птица / животное	Дополнительный вопрос / ответ	Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!
Г.		Животное:	Какой город, центр медно-никелевой промышленности расположен в 7 км от заповедника? Ответ:	

Дополнительные сведения о заповедниках

Буква	Дополнительные сведения о заповедниках
А.	Расположен на территории Вологодской и Ярославской областей. Был открыт в 1945 году для изучения изменений в дикой природе после постройки Рыбинской ГЭС и образования Рыбинского водохранилища.
Б.	Расположен на севере Приморского края и носит название главного горного хребта в этом регионе. История этого заповедника началась с В. К. Арсеньева, который в ходе своих экспедиций в 1902-1910 годах, впервые описал и открыл миру уникальную природу этого края.
В.	Этот старейший из заповедников России, основанный в 1916 году, расположен в Бурятии и включает северо-восточные берега озера Байкал и часть самого озера.
Г.	Расположен в Мурманской области и носит название культурного региона, занимающего треть Финляндии, северную часть Швеции, Норвегии и России. Здесь находится северная резиденция Деда Мороза.

Задание 2

(максимальный балл - 8)

На рисунке 1 изображен географический объект. Укажите, как называется этот объект, и подпишите его составные части (показаны цифрами 1-4). Ответьте на дополнительные вопросы.

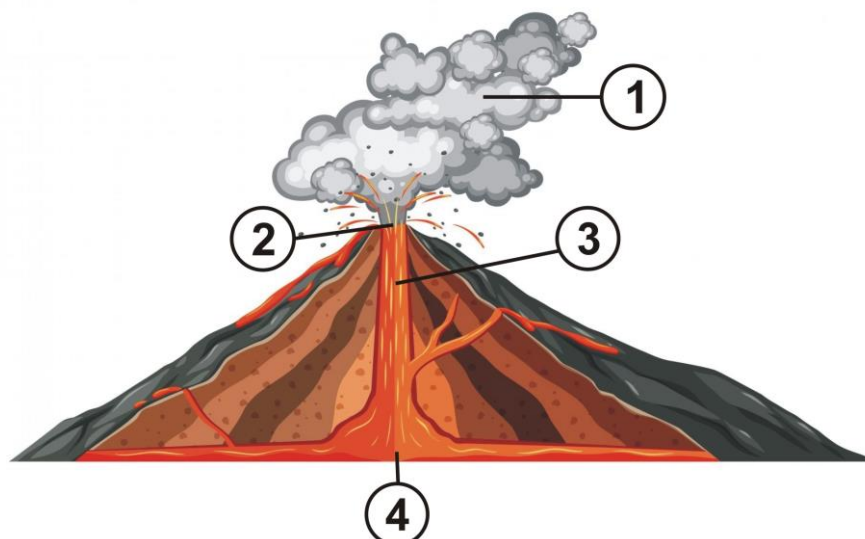


Рисунок 1. Географический объект

ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЕ 2

Название географического объекта: _____

№ на рис.	Составные части объекта	Дополнительный вопрос	Ответ	Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!
1		На каком полуострове России сосредоточены такие объекты?		
2		Как называется самый высокий такой географический объект в России?		
3		Как называется область по периметру Тихого океана, в которой находится большинство таких действующих географических объектов?		
4				

Задание 3

(максимальный балл - 10)

Ниже представлены выдержки из художественных произведений разных авторов, в которых намеренно допущены географические ошибки (по 1 ошибке в каждом отрывке). Найдите эти ошибки и объясните их.

1. «Ночь была темной. Густые облака полностью скрыли луну, и ее свет мало чем мог помочь. В эту ночь вода в реке казалась особенно черной, и шлюпку, на носу которой предусмотрительно не зажигали фонаря, с берега видно не было. В лицо дул долетающий с моря бриз. Умберто усмехнулся. Прямо как в молодости, когда он служил в морской пехоте...».

А.Ю. Пехов «Под знаком мантикоры»

2. «Важно и неторопливо течет Волга. Большая река такая тихая и ласковая сегодня, что, кажется можно лечь на ее теплую воду, положить голову на волну и закрыть глаза. Волга будет плыть да плыть вместе с тобой мимо обрывистых берегов, мимо пристаней, мимо кудрявых лесистых гор, далеко-далеко, до самого города Владимира...».

В.А. Осеева «Динка»

3. «Дольше всего в море тянутся две вещи: качка и подход к причалу. Качка осталась позади, а к причалу мы ползем сейчас за невзрачным ободренным буксиром. Огромный город,

залитый летним июньским зноем, щетинится небоскребами. Монтевидео...Сегодня мы будем шагать по асфальту Южно-Американского континента»!

В.М. Санин «Новичок в Антарктиде»

4. «Смотрите же, – повторил он, – и следуйте за мной в этой прогулке по Американскому материку. Перебираемся через узкую полосу Чили. Перевалим через Атласские горы. Спустимся к пампасам. Разве в этой местности мало рек, речек, горных потоков? Наоборот. Вот Рио-Негро, вот Рио-Колорадо, вот их притоки; все они пересечены тридцать седьмой параллелью, и все они свободно могли унести в море бутылку с документом».

Ж. Верн «Дети капитана Гранта»

5. «Почему-то вспомнилась осень 1969 года, когда я курсантом мореходной школы Кронштадта поднялся на бом-брам-стенгу учебного судна «Крузенштерн». Когда получал увольнительную в город, я всегда первым делом отправлялся к набережной на берегу Бискайского залива. Оттуда открывался вид на порт, весь забитый судами. Из их труб извергались клубы черного дыма и белого пара и плавно поднимались к серому балтийскому небу...».

Ф.Ф. Конюхов «Мои путешествия»

ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЕ 3

Номер отрывка	Ошибка	Объяснение	Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!
1			
2			
3			
4			
5			

Задание 4

(максимальный балл - 10)

На рисунке 2 показана морская трасса, которая имеет большое значение для нашей страны. Транспортные узлы этого пути соединяют важнейшие порты Арктики и крупные

реки Сибири, позволяют ввозить оборудование, топливо, продовольствие и вывозить лес и природные ископаемые. Как называется этот путь? Рассмотрите рисунок и ответьте на дополнительные вопросы.



Рисунок 2. Морская трасса

ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЕ 4

Название пути _____

Вопрос	Ответ	Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!
Каково важнейшее значение этого пути?		
Какие порты, расположенные на этом пути, обозначены на рисунке цифрами 1-4?	1 – 2 – 3 – 4 –	
На территории каких субъектов РФ расположены порты Нарьян-Мар и Певек?	Нарьян-Мар: Певек:	
Как называется тип судна, без которого было бы не возможно освоение этого пути?		
Россия является лидером по количеству таких судов. А какие две страны занимают второе место по этому показателю?	1 – 2 –	

Задание 5 (практическое)*(максимальный балл - 10)*

ВНИМАНИЕ! ДЛЯ ОТВЕТА НА СЛЕДУЮЩИЕ ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗУЙТЕ КАРТУ,
КОТОРАЯ ПРИЛАГАЕТСЯ К ЗАДАНИЮ.

ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ КАРТУ СДАЙТЕ.

1. Определите численный масштаб выданной карты, если известно, что длина стороны квадрата километровой сетки равна 4 км на местности.
2. К юго-западу от Харовска в квадрате 46-62 расположен дом лесника. Определите географические координаты дома. Укажите абсолютную высоту, на которой расположен дом. Рассчитайте расстояние по лесной дороге от шоссе до дома лесника. Ответ запишите в метрах.
3. Группа ребят из пионерлагеря, расположенного к северо-западу от Харовска, отправилась в сплав на плотах вниз по течению реки Кубена. Укажите скорость течения реки Кубена. Рассчитайте, какое расстояние по реке пройдет группа от спуска к реке около пионерлагеря до первого порога. Определите по карте, какова ширина Кубены ниже впадения ее притока – р. Чаща. Ответы запишите в метрах.
4. Школьник из д. Галактиониха решил отправиться в д. Тимониха по прямой. Определите азимут направления, в котором нужно двигаться школьнику. По пути школьнику придется преодолеть холм. Укажите абсолютную высоту вершины этого холма.

№ вопроса	Ответ	Балл НЕ ЗАПОЛНЯТЬ!
1	Масштаб:	
2	Координаты: ____° ____' ____" с. ш. ____° ____' ____" в. д. Высота: Расстояние:	
3	Скорость течения реки: Расстояние: Ширина реки:	
4	Азимут: Высота:	