Код/шифр участника _____

Муниципальный этап
всероссийской олимпиады школьников
по географии

2020/21 учебный год

7 класс

Дорогой друг! Желаем успеха!

I. Прочитайте предложенные вопросы. На каждый вопрос выберите правильный(е) ответ(ы).

1. Какое утверждение о движении Земли верно?
   а) полный оборот вокруг Солнца Земля совершает за 360 суток
   б) среднее расстояние от Земли до Солнца – 150 тыс. км
   в) вращение Земли вокруг Солнца – причина смены дня и ночи
   г) Земля вращается вокруг своей оси с запада на восток

2. Какое утверждение о результате укрупнения масштаба плана или карты является верным?
   а) увеличивается подробность изображения и размер изображаемой территории
   б) увеличивается подробность изображения, но уменьшается размер изображаемой территории
   в) уменьшается подробность изображения, но увеличивается размер изображаемой территории
   г) уменьшается и подробность изображения, и размер изображаемой территории

3. Назовите одним словом Балатон, Ильмень, Эри.
   а) реки
   б) водопады
   в) озера
   г) острова

4. Различные расы человечества формируются под влиянием
   а) государственного строя
   б) окружающей природной среды
   в) почвенного покрова
   г) воздушных масс

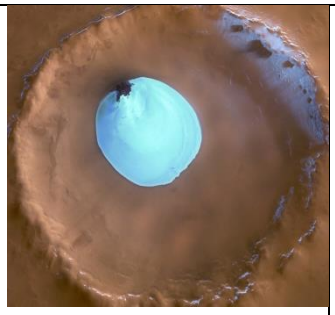
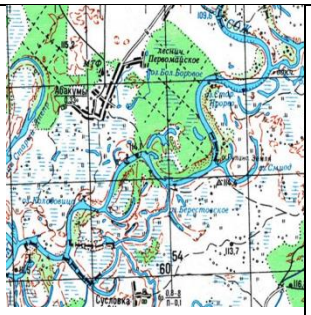
5. Столица какого государства находится на «Гринвичском» меридиане?
   а) Испания
   б) Франция
   в) Великобритания

6. На какой из перечисленных параллелей 22 июня наблюдается полярная ночь?
   а) 50˚ с. ш.
   б) 80˚ с. ш.
   в) 50˚ ю. ш.

г) 80˚ ю. ш.

7. Расположите устья российских рек в последовательности, соответствующей направлению с запада на восток.
   а) Нева
   б) Дон
   в) Печора
   г) Волга

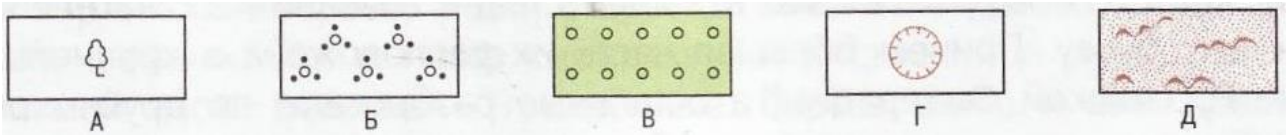
8. Озёра – это скопление воды в природном углублении. Перед вами космические снимки и карта, на которых изображены озёра, разные по происхождению. Сопоставьте тип озёрной котловины и изображение.
   а) ледниковые озера
   б) озера-старицы
   в) тектоническое озеро
   г) вулканическое озеро

			
1 –	2 –	3 –	4 –

9. Выберите вариант ответа с представленными в нём только объектами, относящимися к природной зоне пустынь и полупустынь
   а) Большой Водораздельный хребет, Индостан, Антарктида
   б) Сахара, Намиб, Большая пустыня Виктория
   в) Марокко, Эфиопия, Килиманджаро
   г) Скандинавия, Якутия, Сахалин

10. Кто из исследователей внёс большой вклад в изучение Новой Гвинеи?
   а) Н. Н. Миклухо-Маклай
   б) Д. Ливингстон
   в) В. В. Юнкер
   г) А. Гумбольдт

11. Выберите условный знак, имеющий отношение к сельскохозяйственным угодьям.



12. В какой горной системе количество высотных природных поясов будет больше?
    а) Уральские горы
    б) Гималаи
    в) Саяны
    г) Скандинавские горы
13. Укажите географические объекты, расположенные в Южной Америке.
    а) гора Аконкагуа
    б) острова Зеленого мыса
    в) пустыня Тар
    г) плато Ахаггар
    д) Паданская низменность
    е) о. Аруба
14. Какой из перечисленных объектов является проливом?
    а) Мозамбикский
    б) Бенгальский
    в) Бискайский
    г) Мексиканский
15. Как соотносится длина меридиана и длина экватора?
    а) длина экватора больше длины меридиана
    б) длина меридиана существенно меньше длины экватора
    в) длина меридиана больше длины экватора
    г) равны
16. Выберите вариант, где равнины правильно сгруппированы по высоте
    а) Амазонская, Восточно-Европейская, Прикаспийская
    б) Бразильское, Среднесибирское, Декан
    в) Центральные, Великие, Ла-Платская
    г) Восточно-Африканское, Аравийское, Западно-Сибирская
17. Берега только одного материка омывает море
    а) Карибское
    б) Охотское
    в) Красное
    г) Средиземное
18. Кто первый из путешественников-исследователей побывал в Обдорске?
    а) Дмитрий Овцын
    б) Василий Зуев
    в) Михаил Сидоров
19. Чем, кроме наличия подземного питания, объясняется то, что главная река Индии Ганг не пересыхает в засушливый зимний период?
    а) его притоки протекают по территории, где зимой выпадают муссонные дожди
    б) население зимой практически не использует воды реки для орошения
    в) талые воды ледников Гималаев питают реку круглый год
    г) зимний муссон способствует нагону в реку вод Индийского океана
20. Кто из перечисленных мореплавателей первым обогнул Африканский континент?
    а) Бартоломеу Диаш
    б) Америго Веспуччи
    в) Христофор Колумб
    г) Френсис Дрейк

II. Дайте развернутые ответы на следующие задания.

Географическая задача № 1

Рассмотрите фрагменты карты с маршрутами экспедиций известного путешественника (рис. 1) и ответьте на вопросы:

1. Назовите имя этого путешественника.
2. В каком городе он родился?
3. В какой стране сейчас находится этот город?
4. Под флагом какой страны проходили его плавания?
5. Как назывались корабли его первой экспедиции?
6. В каких морях Атлантического океана он побывал?
7. Какие острова в Америке он посетил во время своих путешествий (оцениваются не более 3)?
8. Морской путь в какую страну он искал?
9. Какие географические объекты названы в честь этого путешественника (оцениваются не более 3)?

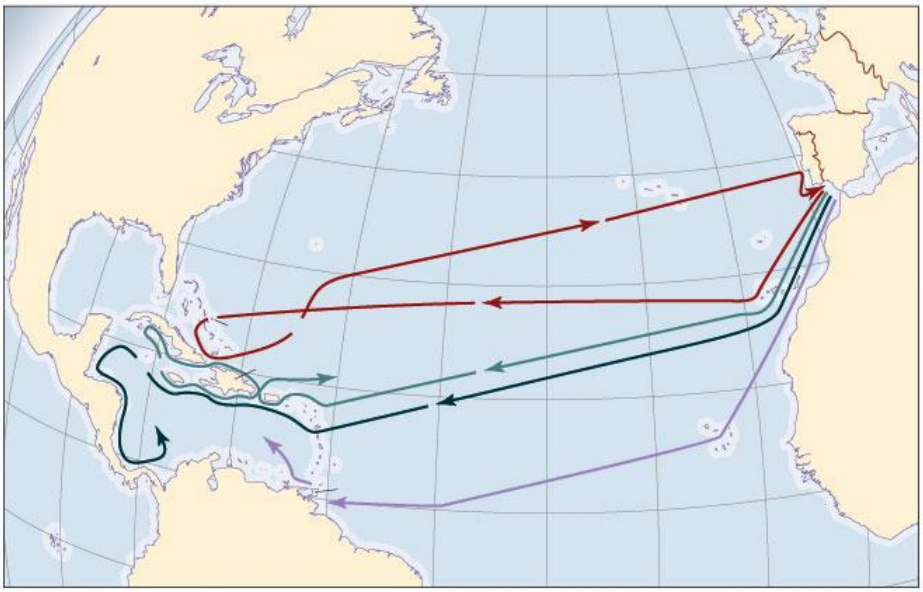


Рисунок 1.

Географическая задача № 2

Определите ошибку в логических рядах. Объясните исключение ошибочного объекта. Приведите <u>один</u> собственный пример для продолжения логического ряда. Ответы занесите в таблицу:

Номер ряда	Ошибка в логическом ряду	Обоснование исключения	Ваш вариант для продолжения логического ряда
1.			
2.			
3.			

4.			

1. Реки, озера, внутренние моря, подземные воды, ледники
2. Снег, град, дождь, туман, роса
3. Психрометр, барометр, сейсмограф, анемометр, флюгер
4. Крым, Ямал, Сахалин, Чукотка, Камчатка

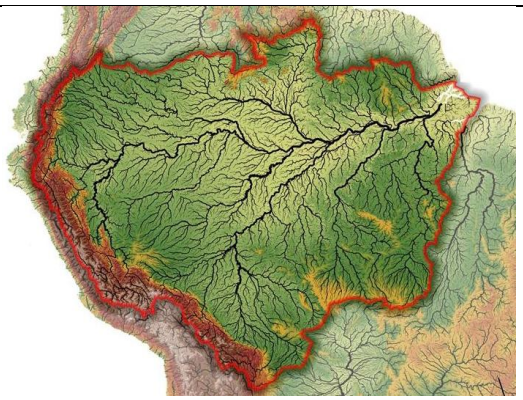
Географическая задача № 3

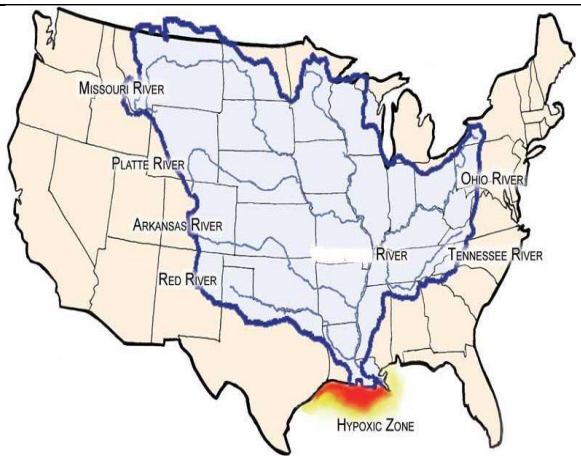
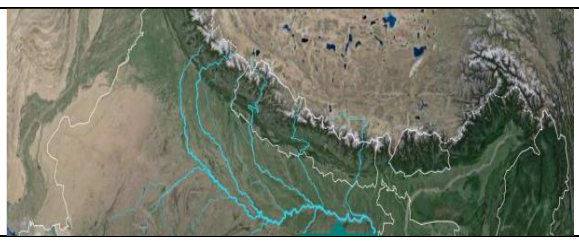
«Начавшись где-то аж за хребтом Рифеем, …река Чусовая прорезала тот хребет, что чёрствую горбушку хлеба – единственная река, которой удалось одолеть такую крепкую преграду, – катила она свои бурные воды меж скал-бойцов, подле утёсов, через пороги, шивера и перекаты и впадала в Каму».

1. Как называется упоминаемая В. П. Астафьевым горная система?

Географическая задача № 4

Блок 1. На рисунке в таблице приведены контуры речных бассейнов некоторых рек Земли. Определите, к каким рекам они относятся, и ответьте на дополнительные вопросы.

№	Контур речного бассейна	Ответы
1		Бассейн реки:
		Материк, по которому протекает:
		Океан, в который впадает:
		К какой стране относится наибольшая по площади часть бассейна?
		Климатический пояс в котором расположена большая часть бассейна:
		Название природной зоны на этом материке, в которой расположена большая часть бассейна:
2		Бассейн реки:
		Материк, по которому протекает:

		Море, в которое впадает:
		Озеро в южной части бассейна:
		Страна, в которой расположена дельта реки:
3		Бассейн реки:
		Материк, по которому протекает:
		К бассейну какого океана относится (если относится)?
		Название одной из крупнейших равнин мира, на которой расположен водосборный бассейн реки:
4		Бассейн реки:
		Материк, по которому протекает:
		По территории какой страны в основном протекает:
		В какой залив впадает
5		Бассейн реки:
		Материк, по которому протекает:

		В какой залив впадает?
		В какой горной системе берёт свое начало?
		Через какие страны протекает?

Блок 2

№	Дополнительное задание	Ответ
1	Объясните, почему, несмотря на то, что главная река бассейна под № 2 в таблице протекает на большем протяжении через районы тропических пустынь, она не пересыхает и в определённые сезоны года даже становится полноводной.	
	Какие основные типы питания характерны для этой реки (Не указывать смешанный тип питания!)?	
2	Река, обозначенная под № 5, в течение всего года отличается очень мутной водой. Наблюдается существенное изменение цвета воды в заливе, в который впадает река. Изменение цвета бывает заметно уже на расстоянии 150 км от берега. Такое же явление наблюдается и в случае с рекой под № 1. Объясните это явление	
3	На какие цели используются человеком воды практически всех рек, указанных в таблице? Укажите их	
4	Река под № 5 является одной из самых загрязнённых рек мира. Её воды угрожают здоровью около 500 млн человек, проживающих в бассейне реки и её дельте. Из около 700 млн человек, которые купаются в реке каждый год, по оценкам журнала «TheEconomist», около 3,6 млн, в основном детей, гибнут. По оценкам Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), число жертв достаточно велико: из 1,5 млн детей, проживающих в стране бассейна реки, которые ежегодно умирают от	

	заболеваний, передающихся через воду, 30-40 % на счету этой реки. Укажите факторы, послужившие тому причиной	

Географическая задача № 5

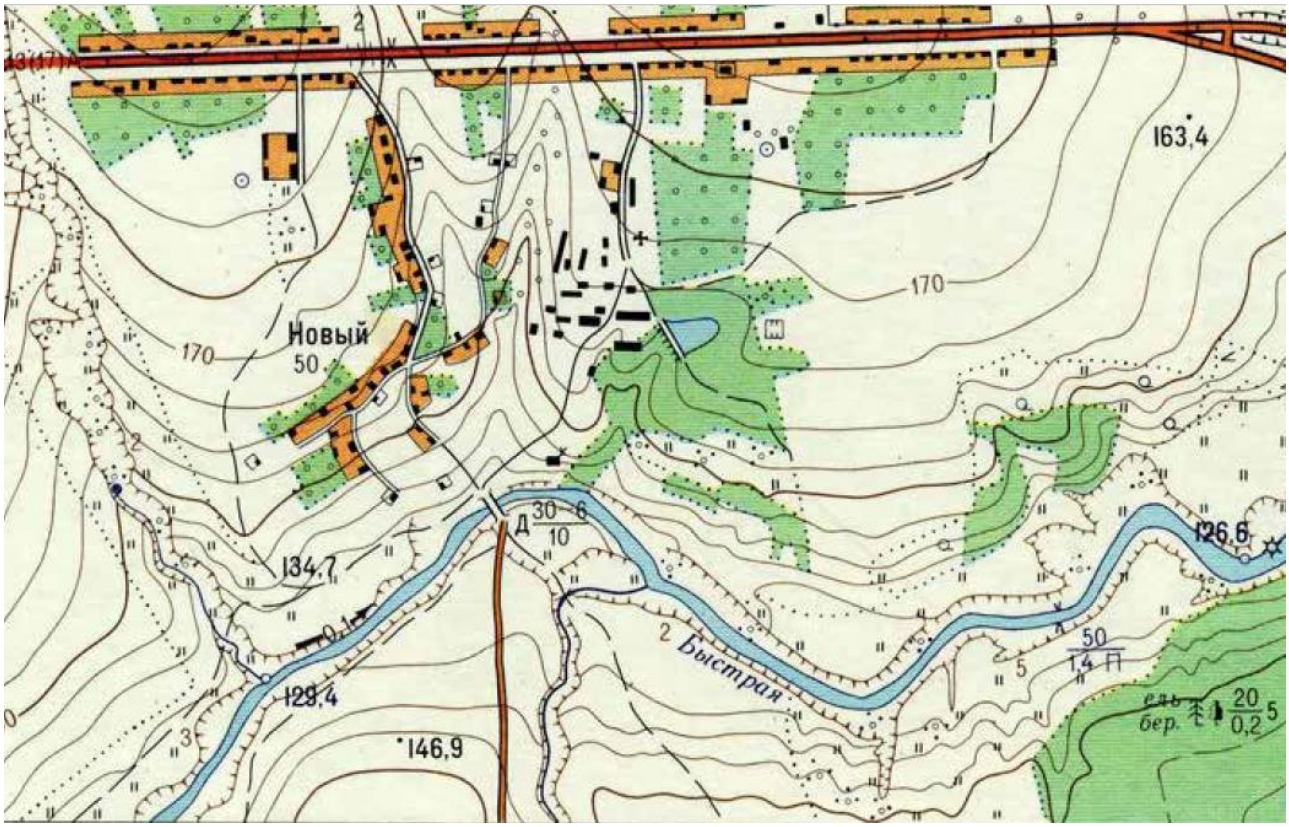
Выполняется по фрагменту топографической карты

1. Определите численный и именованный масштабы карты, если расстояние от церкви в поселке Новый до развилки дорог составляет 125 метров. Ход рассуждений запишите.
2. Определите направление (сторону горизонта и азимут) от развилки дорог на мост через реку Быстрая.
3. Определите расстояние по прямой от церкви в поселке Новый до моста через реку Быстрая. Решение запишите.
4. Определите абсолютную высоту родника на левом берегу реки.
5. Назовите типы растительного покрова, представленные на территории, изображённой на карте.

Ответы занесите в таблицу:

Именованный масштаб	
Решение	
Численный масштаб	
Стороны горизонта	
Азимут	
Расстояние от церкви до моста	
Решение	
Абсолютная высота родника	
Типы растительности	

Карта к заданию № 5


163,4
170
Новый
50
170
Д 30 6
10
134,7
126,6
2 Быстрая
50
1,4 П
129,4
146,9
20
0,2
5