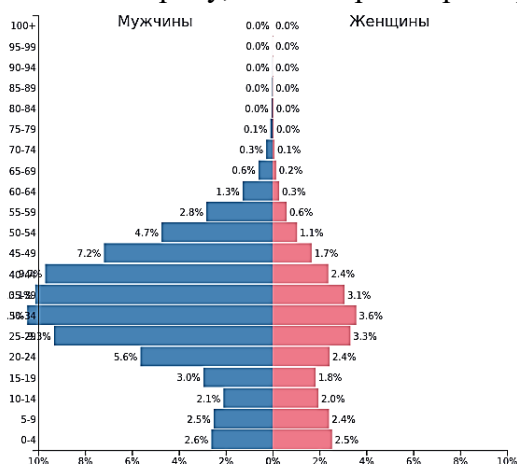


ЗАДАНИЯ
10 класс (50 баллов)
Тестовый тур (15 баллов)

1. Какой архипелаг является независимым государством?
 А. Шантарские острова Б. острова Фиджи В. Соловецкие острова Г. острова Кука
2. Какой объект расположен вне тропического пояса освещенности?
 А. Дельта Ганга и Брахмапутры Б. Канарские острова В. Озеро Малави Г. Порт-Морсби
3. В какой физико-географической области мира, путешествуя вдоль параллели 37⁰ю.ш., герои романа Жюль Верна «Дети капитана Гранта» безуспешно вели поиски капитана?
 А. Патагония Б. Бразильское плоскогорье В. Большая пустыня Виктория Г. Атакама
4. Какое соответствие горных пород и их происхождения неверно?
 А. известняк, торф, глина – осадочные породы
 Б. кварцит, слюда, мрамор – метаморфические породы
 В. пемза, туф, базальт – вулканические породы
 Г. гранит, каменная соль, песчаник – магматические породы
5. Какая тройка стран наиболее активно использует энергию приливов и отливов в своей экономике?
 А. Иран, Турция, Египет Б. Великобритания, Германия, Италия
 В. США, Китай, Канада Г. Дания, Нидерланды, Исландия
6. Почему большая часть выплавки черновой меди в мире производится в районах ее добычи?
 А. Для выплавки необходимы большие объемы воды
 Б. Невыгодно перевозить медную руду и концентрат
 В. Для выплавки необходимо много электроэнергии
 Г. Выплавка черновой меди – трудоемкий процесс
7. В какой природной зоне находится город Ветлуга в Нижегородской области?
 А. Широколиственные леса Б. Смешанные леса В. Лесостепь Г. Тайга
8. На юге Нижегородской области на границе Лукояновского и Гагинского районов ведется освоение одного из пяти крупнейших месторождений данного полезного ископаемого в России. Наиболее богатый участок месторождения называется Итмановская россыпь. Разработка нижегородского месторождения должна уменьшить зависимость России от импорта этого ресурса. О каком полезном ископаемом идет речь?
 А. Кварцевые пески Б. Каменная соль В. Титаново-циркониевые пески Г. Известняки
9. Укажите страну, для которой характерна данная половозрастная пирамида (по данным на 2017 г.)



А. Объединенные Арабские Эмираты; Б. Эфиопия; В. Китай; Г. Япония.

10. Представители каких двух народов могут изъясняться друг с другом на своем родном языке?

А. марийцы и мордва Б. якуты и осетины В. ненцы и чукчи Г. татары и карелы

11. Установите соответствие между реками и городами:

ГОРОД		РЕКА	
1	Браззавиль	А	Ганг
2	Вьентьян	Б	Меконг
3	Прага	В	Конго
4	Дакка	Г	По
5	Турин	Д	Влтава

12. Имеются следующие статистические данные по населению страны (в тыс. чел.):

Численность населения на начало 2018 года	126
Средняя численность населения	126,38
В течение года:	
- заключено браков	2,52
- зарегистрировано разводов	3,78
- прибыло	0,63
- убыло	0,50

Какой коэффициент миграции населения отмечался в 2018 году в данной стране?

Ответ запишите в бланке ответов.

13. Определите страну по названиям столиц её сухопутных соседей: Мехико, Бельмопан, Тегусигальпа, Сан-Сальвадор.

А. Ямайка Б. Гватемала В. Никарагуа Г. Панама

14. В пределах какого материка или океана расположена точка, имеющая координаты 23°30' ю.ш. 60° з.д. Ответ запишите в бланке ответов.

15. Определение какого географического понятия дается в тексте:

Специализация отдельных стран или регионов на производстве определенной продукции с последующим обменом.

Ответ запишите в бланке ответов.

16. Правильны ли утверждения? (*да/нет*)

А. Алюминиевая руда называется боксит.

Б. На Штокмановском месторождении в России добывают природный газ.

В. Штаб-квартира компании Apple находится в Нью-Йорке.

Г. Бахрейн и Оман являются крупными центрами иммиграции в современном мире

Д. Путешествуя на поезде Москва - Владивосток по Транссибирской железнодорожной магистрали, мы не увидим Иркутск.

Ответ запишите в бланке ответов.

17. Назовите субъект РФ по перечню его городов: Бирск, Стерлитамак, Ишимбай, Белорецк, Нефтекамск.

Ответ запишите в бланке ответов.

18. Назовите единственное сохранившееся в современном мире герцогство.

Ответ запишите в бланке ответов.

19. Установите соответствие между названием международной организации и местонахождением ее штаб-квартиры:

МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ		ШТАБ-КВАРТИРА	
1	Всемирная метеорологическая организация (ВМО)	А	Женева
2	ЮНЕСКО	Б	Вена
3	ОПЕК	В	Амстердам
4	Всемирная туристская организация (ЮНВТО)	Г	Париж

5	Гринпис	Д	Мадрид
---	---------	---	--------

20. Определите страну по описанию.

Главные полезные ископаемые этой страны – калийные и каменные соли, торф. Большая часть территории занята низкой равниной, 1/3 территории заболочена. Сосновые и березовые леса чередуются с многочисленными озерами. Многочисленные реки (Неман, Березина, Днепр, Западная Двина) сформировали широкие поймы, поросшие дубравами. На территории страны находится уникальный заповедник, где сохраняются природные ландшафты Восточной Европы средневекового периода.

Название страны запишите в бланке ответов.

БЛАНК ОТВЕТОВ

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

Максимальное количество баллов – 15.

Теоретический тур (35 баллов)

Задача 1. Для выполнения задачи используйте топографическую карту.

1) Определите масштаб предложенного фрагмента топографической карты. Назовите все возможные способы.

2) Найдите на карте фабрику по производству бумаги и определите, на каком расстоянии от нее, и в каком направлении находится домик лесника. Определите азимут направления фабрика-домик лесника.

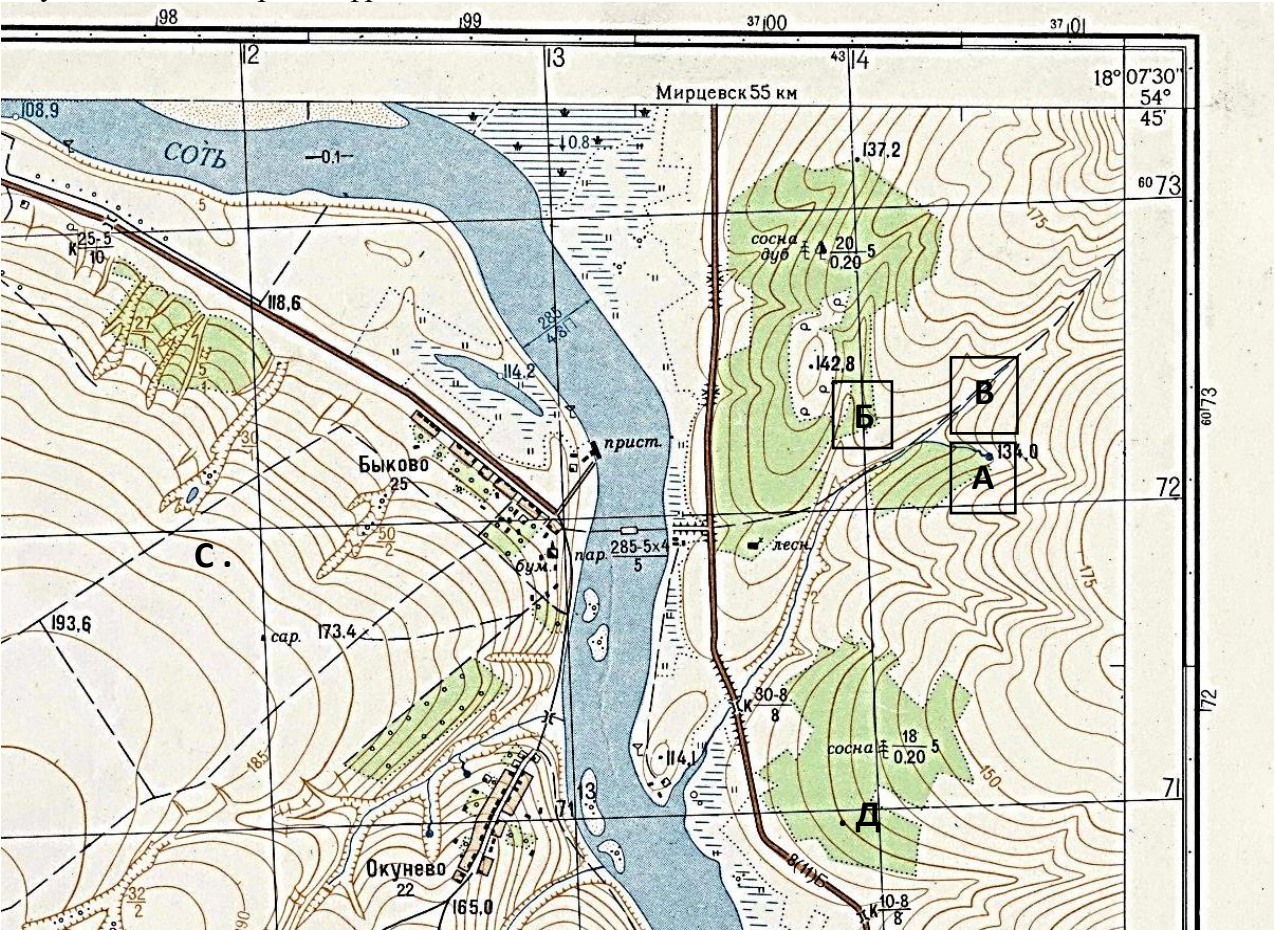
3) Каковы ширина, глубина и скорость течения реки?

4) Вы отправились в качестве руководителя с группой школьников в многодневный пешеходный туристский поход. Ваша группа вышла из д. Окунево, переправилась на пароме через реку Соть и далее направилась по тропе на северо-восток. Во время перехода через небольшой лесной массив, один из участников группы получил травму ноги, и встал вопрос о незапланированной остановке группы туристов на ночлег.

Какой из трех участков, обозначенных на топографической карте буквами А, Б, В, больше подойдет для ночевки группы туристов и организации палаточного лагеря? _____

Кратко обоснуйте свой выбор, указав не менее двух преимуществ участка.

- 5) Определите абсолютные высоты точек С и Д, каково превышение одной точки над другой и можно ли из точки С увидеть человека, находящегося в точке Д? Аргументируйте ответ.
- 6) Что обозначают цифры 25 и 22, указанные под подписями названий населенных пунктов Быково и Окунево? Как они расшифровываются?



Максимальное количество баллов -9.

Задача 2.

На станцию Петрозаводск с севера прибыл железнодорожный состав с различными видами грузов: бумага, железная руда, алюминий, апатиты, рыба. Из-за плохой погоды стерлись написанные мелом на вагонах названия станций отправления и назначения. Изучив по сопроводительным документам списки этих станций, и проверив, какой груз находится в вагонах, диспетчер станции безошибочно отправил по месту назначения все грузы. Какое решение он принял? Учтите, что по каждому из направлений следовал лишь один вид груза. Ответ запишите в таблицу и кратко прокомментируйте.

Станции отправления:

Кировск, Кемь, Костомукша, Мурманск, Надвоицы.

Станции назначения:

Москва, Воскресенск, Краснодар, Череповец, Санкт-Петербург (морской порт).

Вид груза	Станция отправления	Станция назначения	Комментарий
пиломатериалы			

железная руда			
алюминий			
апатиты			
рыба			

Максимальное количество баллов – 6.

Задача 3.

Используя пример, дайте общую характеристику географического положения **Судана**. Назовите столицу, форму правления этой страны и религию, которую исповедует большинство ее населения.

Пример: Мьянма – государство в Юго-Восточной Азии. Расположено в западной части полуострова Индокитай, в зоне тропического муссонного климата. Берега омываются водами Бенгальского залива и Андаманского моря, граничит с Индией, Бангладеш, Китаем, Лаосом, Таиландом. Крупнейшая река - Иравади, на северо-востоке граница с Лаосом проходит по р. Меконг, на севере - граница с Китаем по горам, достигающим высоты 5,8 тыс. м. На равнинах страны преобладают саванны и редколесья. Столица – город Янгон. Основную часть населения составляют буддисты. Республика.

Максимальное количество баллов – 6.

Задача 4.

Русское географическое общество решило организовать автопробег по территории Нижегородской области с целью популяризации и рекламы туристских центров региона: Арзамас, Городец, Семёнов, Чкаловск, Ветлуга, Большое Болдино, Балахна, Н. Новгород. Запишите нитку маршрута автопробега в виде последовательности туристских центров, с учётом, что он должен пройти с севера на юг Нижегородской области.

Максимальное количество баллов – 4.

Задача 5. Россия имеет уникальную многовековую историю формирования, заселения и хозяйственного освоения своей огромной территории, соизмеримой с площадью материка Южная Америка. Неоценимый вклад в формирование и изучение территории российского государства внесли первопроходцы, путешественники и учёные. Из предложенного ниже списка выберите имена только тех известных людей, информация о которых занесена в таблицу. Ответ запишите в первый столбец таблицы.

Папанин Иван Дмитриевич, Пржевальский Николай Михайлович, Семенов-Тянь-Шанский Петр Петрович, Крашенинников Степан Петрович, Арсеньев Владимир Клавдиевич, Врангель Фердинанд Петрович, Обручев Сергей Владимирович, Седов Георгий Яковлевич, Докучаев Василий Васильевич, Витус Беринг, Атласов Владимир Васильевич, Невельской Геннадий Иванович.

Путешественник, исследователь	Портрет	Вклад в исследования территории России
----------------------------------	---------	--

		Возглавил Первую Камчатскую экспедицию (1725-1729 гг.), в честь него названы море, пролив и Командорские острова
		Возглавлял первую в мире дрейфующую станцию «Северный полюс» (1937-1938 годы)
		Исследовал Камчатку (1738-1743 гг.) и написал главный научный труд своей жизни «Описание земли Камчатки»
		В 1912 году возглавил первую русскую экспедицию к Северному полюсу. Пытался достичь Северного полюса на собачьих упряжках. Умер в 1914 году близ о. Рудольфа (Земля Франца Иосифа).
		Русский геолог. В 1926—1935 годах изучал почти неизвестные районы Северо-Востока СССР — бассейны рек Индигирки и Колымы (в результате чего была установлена их золотоносность). Открытия: горный хребет Черского в Северо-Восточной Сибири (1926 г.), полюс холода Северного полушария — поселок Оймякон в Якутии.
		Российский адмирал (1874 год), исследователь Дальнего Востока (1849-1855 гг.), основатель города Николаевска-на-Амуре . Доказал, что устье Амура доступно для входа морских судов и что Сахалин — остров .

		Географ, этнограф, писатель, военный востоковед, известный исследователь Дальнего Востока, внесший большой вклад в изучение географии, этнографии и природных ресурсов региона. Руководитель ряда экспедиций по исследованиям горных районов Уссурийского края (1906-1910 гг.)
		Мореплаватель и полярный исследователь, адмирал (1856). В 1817—1819 годах мичманом участвовал в кругосветной экспедиции Василия Головнина на шлюпе «Камчатка». В 1830-1835 годы назначается главным правителем Русской Америки. Лично обследовал всё западное североамериканское побережье от Берингова пролива до Калифорнии. Создал магнитно-метеорологическую обсерваторию в Ново-Архангельске (г. Ситка, США).
		Ученый почвовед, геолог, географ (С-Петербург), руководитель первой в мире комплексной Нижегородской геолого-почвенной экспедиции в 1882-1884 гг.

Максимальное количество баллов - 10.