

Код участника _____

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ
2024–2025 учебный год**

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ЗАДАНИЯ ДЛЯ 7 КЛАССА

Уважаемый участник олимпиады!

Начало олимпиады в 10 ч. 00 мин.

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий *теоретического тура* 2 академических часа (90 минут).

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 учётом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию.

Длительность *тестового тура* составляет 1 академический час (45 минут).

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;
- 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.

- Максимальная общая сумма баллов за решение всех задач теоретического тура – 80.
- Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий тестового тура – 20.

ВНИМАНИЕ!!!

- Черновики не проверяются и не оцениваются.
- Использование любых справочных материалов НЕ допускается.
- Использование любых устройств мобильной связи НЕ допускается.
- Использовать для записи решений заданий авторучки с красными или зелёными чернилами НЕ допускается.
- Обращаться с вопросами во время Олимпиады к кому-либо, кроме дежурных и членов Оргкомитета НЕ допускается.

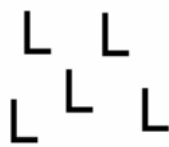
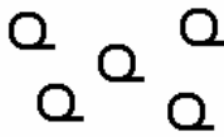
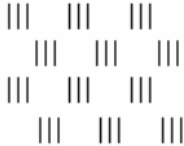
➤ **ДЛЯ ОТВЕТА ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЛИСТЫ С ЗАДАНИЯМИ**

Код участника _____

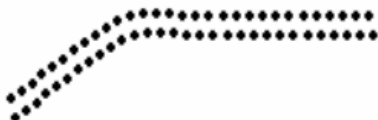
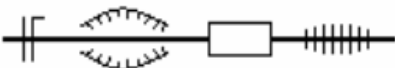
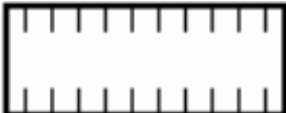
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание №1

В таблице приведены изображения значков, используемых на топографических картах разных масштабов. Дайте названия всем значкам.
Ответ запишите в таблицу.

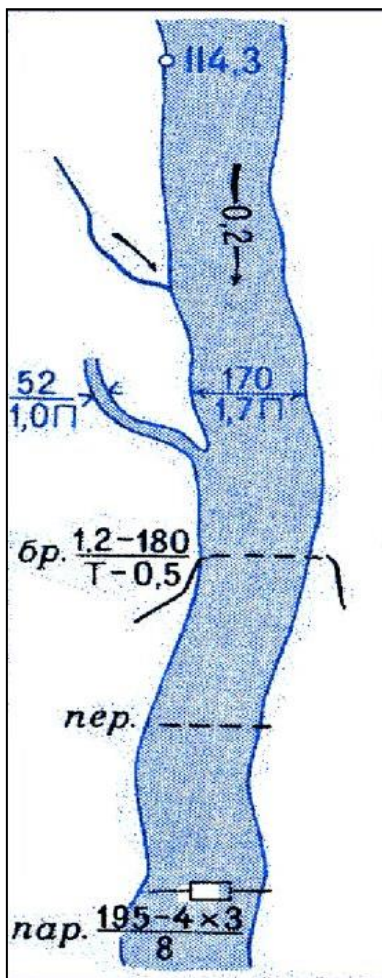
Топографический знак	Название
	
	
 Пес.	
	
	
	
	
	

Код участника _____

Каким условным знаком обозначается лесополоса, где средняя высота деревьев 7 метров. Нарисуйте этот знак.

Дайте характеристику всех условных знаков, представленных на рисунке.



На некоторой топографической карте показаны следующие объекты: населённый пункт, поля, лес, железная дорога, ЛЭП, колодец.

Выберите из списка, какие способы изображения задействованы на карте: количественный фон, качественный фон, знаки движения, точечный способ изображения, линейные знаки, картограмма, картодиаграмма, внемасштабные значки, изолинии.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 30

Задание №2

Туристы решили пройти пеший маршрут от села Иваново до села Петрово, расстояние между которыми по карте масштаба 1:25 000 составляет 40 см. Но прямой дороги между сёлами нет, нужно искать обходные пути.

Есть три варианта маршрута:

1. От села Иваново через лес к селу Шилову (20 см по карте), затем от села Шилову по дороге до деревни Бобровка (28 см по карте), затем от деревни Бобровка через лес до села Петрово (8 см по карте).

Код участника _____

2. От села Иваново через болото до села Роща (16 см по карте), затем от села Роща по дороге до села Петрово (40 см по карте).

3. От села Иваново по дороге к железнодорожной станции Берёзка (8 см по карте), затем по железной дороге до разъезда Полевой (24 см по карте), затем от разъезда Полевой по дороге к селу Петрово (28 см по карте).

Туристы проходят по местности со следующей скоростью: 5 км/ч по дороге, 4 км/ч по железной дороге, 3 км/ч через лес и 2 км/ч через болото. Перепад высот в этой местности невелик, так что им можно пренебречь.

Какой вариант позволит группе пройти от Иваново к Петрово быстрее всего?

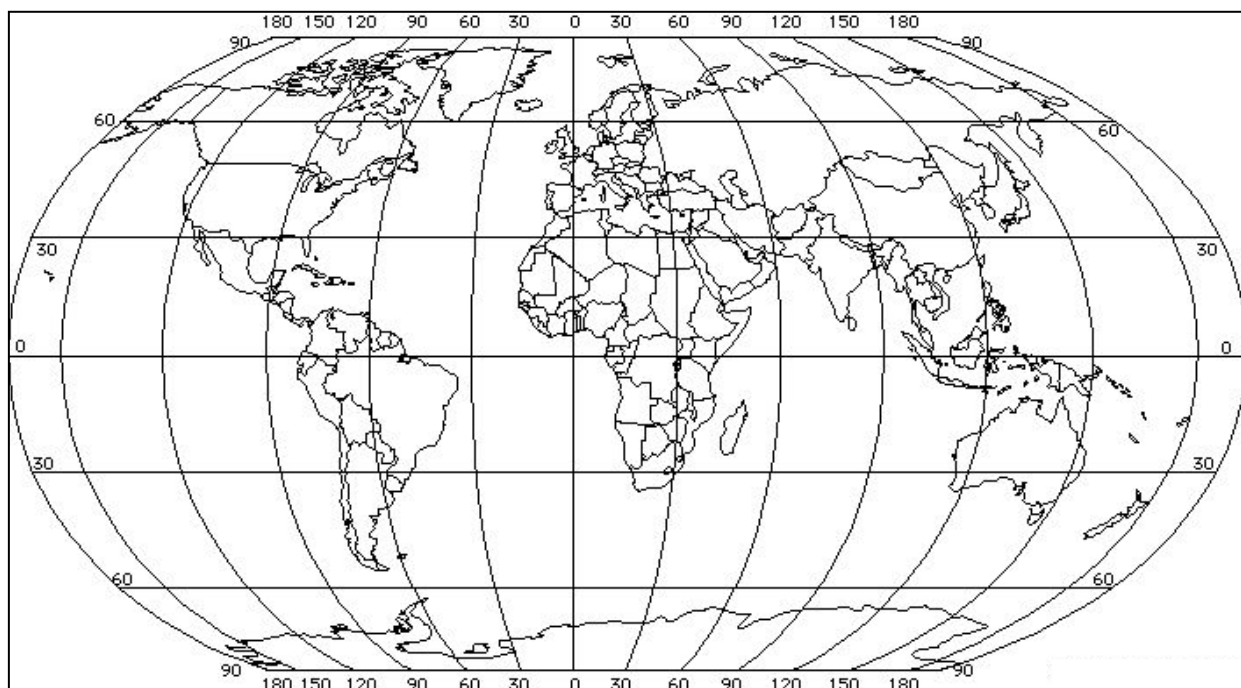
Удастся ли им уложиться ровно в три часа?

Приведите произведённые вами расчёты.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 10

Задание №3

Определите по географическим координатам самые необычные объекты на Земле.



Ответ запишите в таблицу:

Вопрос	Географические	Объект
--------	----------------	--------

Код участника _____

	координаты	
1. Острова, названные в честь испанского короля.	15 °с.ш.; 122 °в.д.	
2. Озеро, которое меняет свои очертания.	13 °с.ш.; 14 °в.д.	
3. Страна, которая называлась «Золотая империя»	19 °с.ш.; 98 °з.д.	
4. Острова, названные Христофором Колумбом «Собачьи».	28 °с.ш.; 17 °з.д.	
5. Остров, который в конце XVI века открыл итальянец Джон Кабот.	48 ° с.ш.; 55 ° з.д.	
6. Водопад, который открыт Д. Левингстон.	18 ° ю.ш.; 25 ° в.д.	
7. Остров, открытый А. Тасманом.	5 ° ю.ш.; 140 ° в.д.	
8. Где произрастает самый крупный цветок раффлезия Арнольди, диаметр которого до 1 метра, вес до 15 кг.	0° ш.; 102 ° в.д.	
9. Определите страну, где растёт чудо-дерево баньян, самый большой экземпляр имеет 4300 стволов, под шатром, которого отдыхали отряды по 600 человек одновременно.	20° с.ш.; 76 ° в.д.	
10. На земле есть только одно место, где нерестится угорь.	30° с.ш.; 75 ° з.д.	
11. Река, к которой вышел Васютка из рассказа В.П. Астафьева «Васюткино озеро».	66° с.ш.; 87° в.д.	
12. Один из героев Жюль Верна совершил фантастическое путешествие к центру Земли через кратер потухшего вулкана. Как называется остров, на который поместила вулкан фантазия Жюль Верна.	64° с.ш., 21з.д.	

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 12

Задание №4

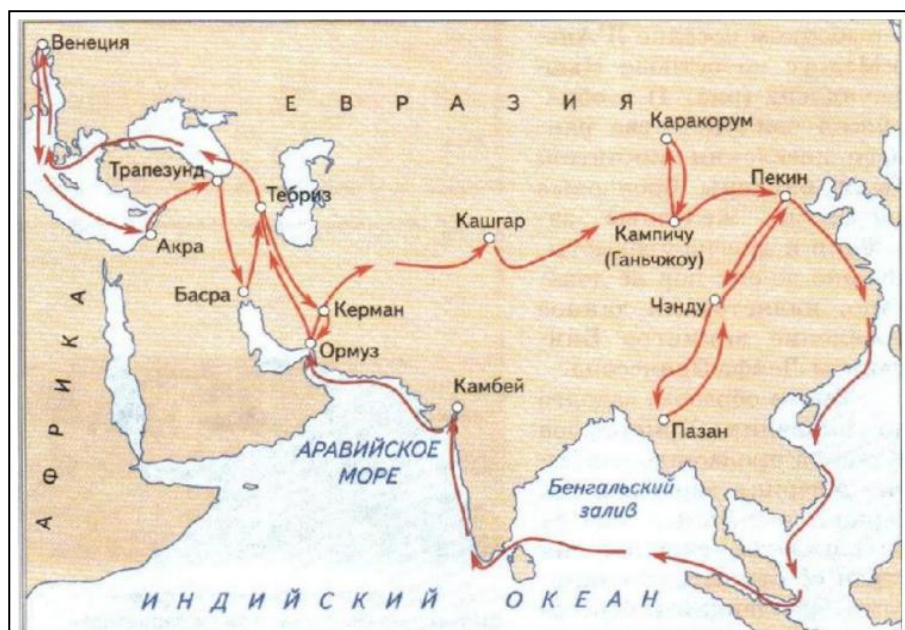
На рисунке показан маршрут одного из известнейших путешественников. Назовите этого путешественника.

Назовите 5 современных стран, на территории которых проходил маршрут.

Как сейчас называется город (на данной карте не обозначен), который посетил путешественник и который наиболее удалён от его родного города.

Какие открытия были сделаны известным путешественником? (не менее 3-х)

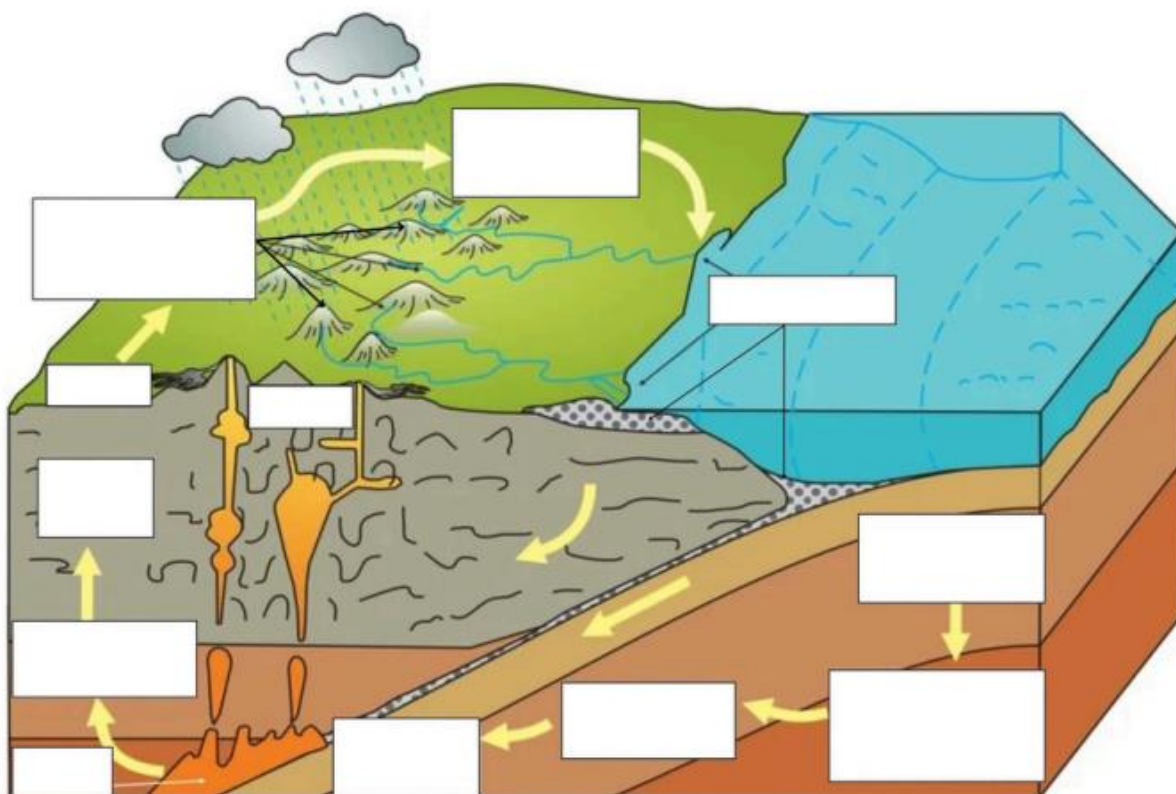
Код участника _____



КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 10

Задание №5

Внимательно изучите рисунок. Какой процесс на нем представлен?
В пустые ячейки впишите названия всех этапов.



КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 8

Код участника _____

Задание №6

Назовите изображённые на снимках объекты/явления. Укажите причину их возникновения?

Ответ запишите в таблицу.

<i>Фотографии объектов/явлений</i>	<i>Ответ</i>
	
	
	
	

Код участника _____

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 10

ТЕСТОВЫЙ ТУР

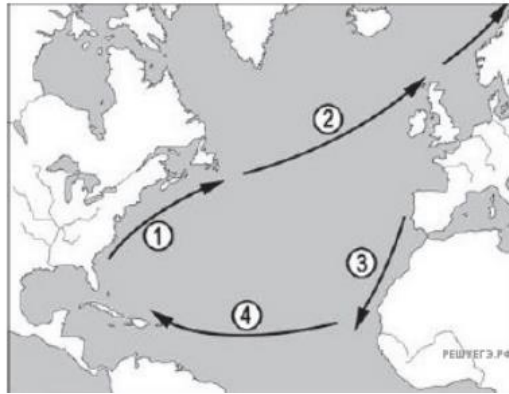
В таблице ответов, запишите букву, соответствующую выбранному вами ответу.

За каждый правильный ответ – 1 балл

1. Государство, через территорию которого проходит тропик Козерога:
А) Мексика
Б) Филиппины
В) Боливия
Г) Австралия
2. Определите масштаб карты, если известно, что площадь фруктового сада на карте равна 20 см² (4 на 5 см), а на местности – 5 км²:
А) 1:25 000
Б) 1:10 000
В) 1:50 000
Г) 1:100 000
3. Вулкан, который не относится к зоне Тихоокеанского огненного кольца:
А) Камерун
Б) Фудзияма
В) Котопахи
Г) Орисаба
4. Вариант, где все указанные географические объекты относятся к одному океану:
А) Аравийское море, Мозамбикский пролив, остров Шри-Ланка, Гвинейский залив
Б) Канадский Арктический архипелаг, Гудзонов залив, Северное море, остров Врангеля
В) Японские острова, Филиппинское море, остров Сахалин, залив Аляска
Г) Норвежское море, Мексиканский залив, Канарские острова, остров Куба
5. Вариант, где указаны названия гор самого жаркого материка Земли:
А) Кунь-Лунь, Гиндукуш, Тянь-Шань, Гималаи
Б) Скалистые горы, Аппалачи, Большой Водораздельный хребет, Кордильеры
В) Альпы, Пиренеи, Карпаты, Драконовы горы
Г) Атлас, Капские горы, Рувензори, Вирунга

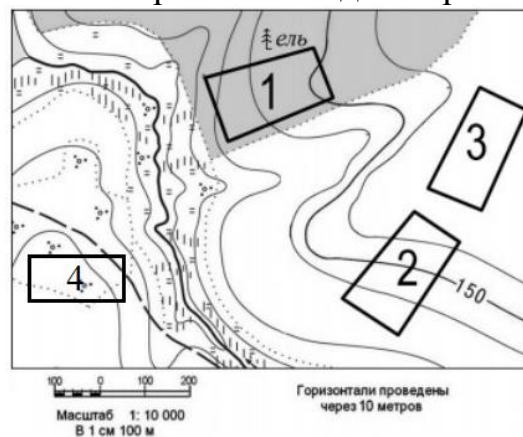
Код участника _____

6. Цифрой 1 на рисунке обозначено течение:



- А) Гольфстрим
- Б) Канарское
- В) Северо-Атлантическое
- Г) Северное пассатное

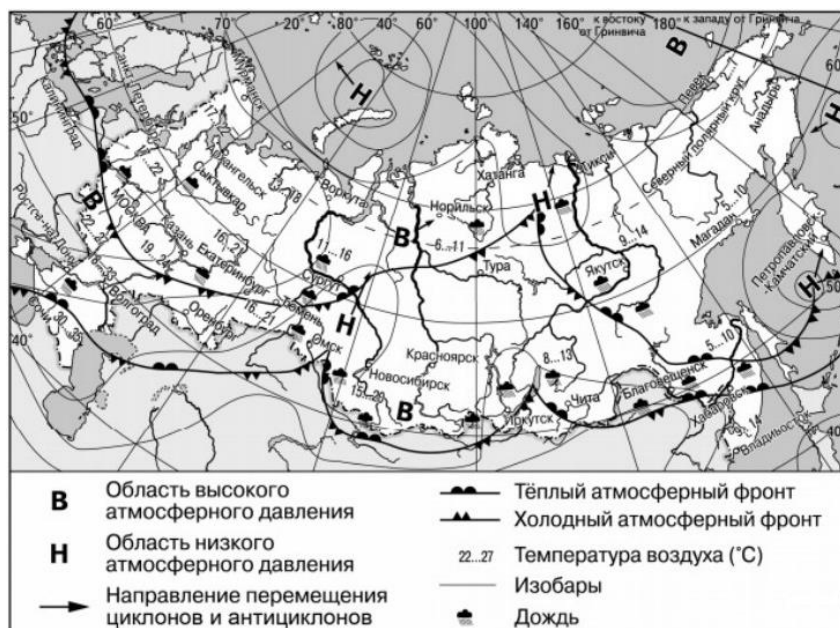
7. В пределах какого из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3, 4 существует наибольшая опасность развития водной эрозии почвенного слоя:



- А) 1
- Б) 2
- В) 3
- Г) 4

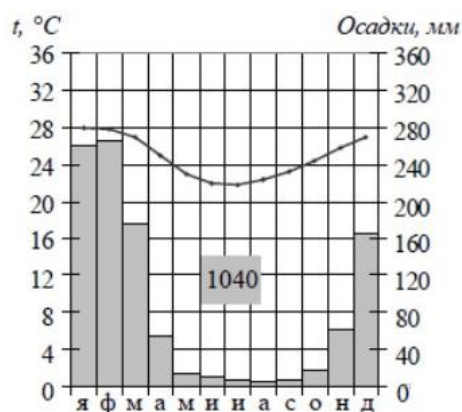
8. В каком из перечисленных населённых пунктов, показанных на карте погоды, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление:

Код участника _____



- А) Калининград
- Б) Тюмень
- В) Тура
- Г) Чита

9. Климатический пояс, в котором расположен пункт, климат которого показан на климатограмме:



- А) тропический
- Б) умеренный
- В) субэкваториальный
- Г) субтропический

10. Угол между северным направлением географического (истинного) меридиана и направлением на предмет, отсчитанный по ходу часовой стрелки:

- А) истинный азимут
- Б) дирекционный угол
- В) магнитный азимут
- Г) обратный азимут

Код участника _____

11. Прибор, который регистрирует землетрясения, называется:
А) сейсмометр
Б) сейсмограф
В) барограф
Г) батометр
12. Название высохших русел рек в пустыне Сахаре:
А) вади
Б) крики
В) узбой
Г) эрг
13. Атмосферный вихрь разрушительной силы в Северной Америке называется:
А) памперо
Б) мистраль
В) сирокко
Г) торнадо
14. Выберите пару животных, которые могут встретиться в естественной среде их обитания.
А) бурундук и рысь
Б) тигр и броненосец
В) гризли и панда
Г) утконос и жираф
15. Растение, произрастающее на материке, на котором обитают карибу, барибал, скунс, бизон:
А) кебрачо
Б) эвкалипт
В) вельвичия
Г) секвойя
16. Наука гляциология изучает:
А) природные льды
Б) поверхностные воды
В) горные породы
Г) природные зоны
17. Фактор рельефообразования клифов:
А) ледник
Б) ветер
В) прибой
Г) мерзлотные процессы

Код участника _____

18. Признак, характерный для антициклонов:

- А) атмосферный вихрь, формирующийся в области пониженного атмосферного давления при образовании атмосферного фронта
- Б) воздух движется вихреобразно от центра к периферии
- В) характерно нисходящее движение воздуха
- Г) в северном полушарии воздух движется против часовой стрелки

19. Определите расу по ее описанию «представители этой расы отличаются смуглой кожей с желтоватым оттенком, обладают жесткими волосами, узким разрезом глаз и наличием эпикантуса, плоский и широкий нос, рост средний или ниже среднего»:

- А) европеоидная
- Б) монголоидная
- В) негроидная
- Г) австралоидная

20. Определите горную породу по ее описанию: «относится к группе горных пород, образовавшихся из остатков растений и животных, накопившихся на дне различных водоёмов. Главным химическим элементом этой горной породы является углерод. В зависимости от возраста образования выделяются несколько видов этой горной породы, отличающейся по количеству выделяемого при сгорании тепла. Для выплавки металла и получения электроэнергии используется один из видов горной породы, который на картах обозначается значком в виде чёрного квадрата»:

- А) нефть
- Б) горючие сланцы
- В) уголь
- Г) железная руда

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20