

шифр

Олимпиадная работа по географии

(муниципальный этап)

2020– 2021 учебного года

ученика (цы) _____ класса

(наименование ОУ)

(город, район)

(фамилия, имя, отчество в родительном падеже)

К олимпиаде подготовил (а)

(фамилия, имя, отчество учителя)

Внимание: фамилия, имя и отчество ученика и подготовившего к олимпиаде учителя пишется полностью и разборчиво (при неразборчивом почерке – печатными буквами).

8 класс

Тестовый этап

1. Температура поверхностных вод Мирового океана изменяется с широтой, т.к.
 - 1) в океане существуют тепловые и холодные течения
 - 2) изменяется количество тепла, получаемого поверхностью Земли
 - 3) в результате вращения Земли в океане происходит перемешивание вод
 - 4) в приполярных широтах существуют льды, охлаждающие воды океана
2. Какие из перечисленных факторов формирования рельефа являются наиболее значимые для Восточно-Европейской равнины:
 - 1) текучие воды,
 - 2) ледник,
 - 3) мерзлотные процессы,
 - 4) деятельность ветра,
 - 5) деятельность человека.
3. Расположите перечисленные ниже объекты в порядке удаления от аудитории, в которой вы находитесь в настоящее время:
 - 1) точка с самым низким положением по отношению к уровню моря;
 - 2) высочайшая гора Карпат;
 - 3) исток р. Десна;
 - 4) самая западная точка полуострова Малая Азия.
4. Первое в мировой истории плавание из Европы в Индию осуществила экспедиция:
 - 1) Христофора Колумба;
 - 2) Марко Поло;
 - 3) Васко да Гамы;
 - 4) Бартоломеу Диаша
5. Выберите сочетание, где правильно перечислены районы современных землетрясений в России:
 - 1) Алтай, п-ов Камчатка, Прибайкалье, Кавказ;
 - 2) Восточно-Сибирская равнина и о. Сахалин;
 - 3) оз. Байкал и Восточно-Европейская равнина;
 - 4) Урал и Алтай.
6. О каком явлении циркуляции атмосферы идет речь: «Имеет высокое давление в центре вихря, воздух движется от центра к окраинам, отклоняясь по часовой стрелке, погода малооблачная и засушливая летом, ясная и морозная зимой, наибольшую активность проявляют на юге Русской равнины и в Восточной Сибири»:
 - 1) холодный фронт;
 - 2) теплый фронт;
 - 3) антициклон.
 - 4) циклон
7. Каким прибором на современных кораблях измеряют глубину моря?
 - 1) сейсмограф;
 - 2) эхолот;
 - 3) лот;
 - 4) веревка с грузом;
8. Какому азимуту соответствует направление на ВЮВ?
 - 1) 135°;
 - 2) 292,5°;
 - 3) 112,5°;
 - 4) 202,5°.
9. Большая часть лесов планеты располагается в климатических поясах:

- 1) экваториальном и субэкваториальном;
- 2) субэкваториальном и субтропическом;
- 3) субтропическом и умеренном;
- 4) умеренном и экваториальном.

10. Выберите территорию, где будет наблюдаться максимальная годовая амплитуда температур:

- 1) центр Восточно-Европейской равнины;
- 2) побережье Балтийского моря;
- 3) побережье Черного моря;
- 4) внутренние районы Сибири?

11. Укажите причины господства на Калифорнийском полуострове пустынь и полупустынь:

- 1) расположение полуострова в поясе высокого давления субтропических широт;
- 2) высокая тектоническая активность в данном регионе;
- 3) влияние Калифорнийского течения;
- 4) активные вырубки лесов на полуострове.

12. Преобладающим источником питания рек Курской области являются:

- 1) грунтовые воды
- 2) дождевые воды
- 3) ледниковые
- 4) талые снеговые

13. На каком из перечисленных полуостровов находится крайняя северная материковая точка России?

- 1) Кольский
- 2) Гыданский
- 3) Таймыр
- 4) Чукотский

14. Черточки на карте, показывающие направление падения склона, называются (выбрать правильное):

- 1) футштоки
- 2) азимуты
- 3) гномы
- 4) бергштрихи

15. Какие горы в России являются линией климатического раздела между областями умеренно-континентального и континентального типов климата умеренного пояса?

- 1) Кавказские
- 2) Уральские
- 3) Алтай
- 4) Саяны

16. Огромные валуны, встречающиеся на полях в северных регионах России, попали туда в результате деятельности

- 1) ледника
- 2) ветра
- 3) моря
- 4) текучих вод

17. Отличие направления январских изотерм на территории России от широтного определяется...

- 1) закономерностью поступления солнечной радиации;
- 2) частым поступлением атлантического воздуха;
- 3) действием Азиатского максимума (области высокого давления);
- 4) влиянием Северного Ледовитого океана.

18. На территории России многолетняя мерзлота образовалась благодаря...

- 1) тектоническим процессам;
- 2) особенностям географического положения;
- 3) суровому климату;

4) особым свойствам грунтовых вод.

19 Наибольшая степень заболоченности характерна для бассейнов рек:

- 1) Амура и Уссури;
- 2) Оби и Иртыша;
- 3) Лены и Алдана;
- 4) Волги и Камы.

20 Для какой территории России справедливо следующее описание геологической истории?

В основе равнины лежит плита, фундамент которой был создан в период каледонской и герцинской складчатости (палеозой). В течение мезозоя и кайнозоя формировался платформенный чехол.

- 1) Русская равнина;
- 2) Западно - Сибирская равнина;
- 3) Среднесибирское плоскогорье;
- 4) Прикаспийская низменность.

Теоретический этап

Задание 1.

Данный горный хребет окаймляет с юга глубочайшее озеро мира и имеет почти широтное простираие. Его северный и южный склоны, имеют свои особенности и отличаются по ряду физико-географических характеристик. В таблице представлены некоторые характеристики для центральной части хребта.

Определите этот горный хребет. Какие из названных особенностей, по вашему мнению, наиболее способствуют возникновению природных лесных пожаров? На каком из склонов вероятность их возникновения и распространения выше? В пределах, какого высотного пояса хребта чаще всего происходят пожары и почему?

Физико-географическая характеристика	Северный склон	Южный склон
Годовая сумма осадков, мм	800-1400	400-600
Сумма осадков за тёплое время года, мм	400-800	200-300
Коэффициент увлажнения	Май 0,8...>1,5 Июнь >1,5 Июль 2...4 Август 1,5...3	Май 0,4...0,8 Июнь 0,8...1,5 Июль 1,5...2 Август 1,5...2
Мощность снежного покрова, см	90-150 (200)	50-80 (100)
Густота речной сети, км/км ²	1,2	0,7
Рельеф	Высокогорный, сильно расчлененный, со следами горного оледенения, крутыми склонами речных долин, ледниковыми карами и цирками	Относительно выположенный, средне и низко расчлененный; наиболее крутые участки заняты сухими россыпями.
Влажность почв и грунтов	Умеренная и высокая	Умеренная и ниже средней
Преобладающий тип леса	Папоротниково-разнотравные, высокотравные, мелкотравно-	Кустарничково-лишайниковые, горно-

	кустарничковые, кустарничково-зеленомошные.	каменистые, с разреженным остепнённым травяным покровом.
Запасы растительных остатков	Обильные, упавшие стволы и ветви покрываются мхом; опад (хвоя и листья) перегнивают.	Невелики, упавшие стволы и ветви сухие, опад (хвоя и листья) образует сухую подстилку

Задание 2.

Определите два самых больших по площади речных бассейна, одного из материков, на территории, которых расположены крупные озера с котловинами ледниково-тектонического происхождения.

Назовите эти бассейны? Перечислите озёра находящиеся в бассейнах данных рек? Какое из озёр является самым большим по площади? А какое из них самое глубокое озеро материка, на котором оно находится?

Задание 3.

Активное освоение Сибири и Дальнего Востока происходило в 16-17 веках, далеко не все русские землепроходца стали известными и заняли достойное место в истории. Это имя стало известно совсем недавно, несмотря на то, что путешественник открыл один из самых уникальных природных объектов, которым русские гордятся по праву и который известен во всем мире. Этот объект может обеспечить население планеты одним из важнейших ресурсов. Имя этого землепроходца увековечили в поселке Чанчур, где на каменной глыбе высечены слова: «Память о прошлом – это дозорная вышка, с которой хорошо видно будущее».

Назовите землепроходца. Когда произошло это событие? Укажите открытый им природный объект. Приведите данные доказывающие его уникальность.

Задание 4.

По мнению историков, данный прибор был изобретен представителем высшего католического духовенства (кардиналом) еще в начале 15 века. Он применялся для измерения одной характеристики, которая имела очень большое значение в торговле шерстью. В солнечные и дождливые дни за шерсть можно было получить разную цену. Поэтому кардинал использовал прибор для определения справедливой стоимости товара. Он изначально представлял собой весы, на одну чашу которых клали камни, а на другую - шерсть. Современный вид прибор приобрел лишь в 18 в. В настоящее время этот прибор имеет несколько видов.

Назовите за прибор. Для измерения какой характеристики он используется? Почему в солнечные и дождливые дни стоимость шерсти была разной? Назовите виды современного прибора?

Задание 5.

Для оказания помощи в сохранении естественной среды обитания и видов на природных территориях и в антропогенных ландшафтах в Европе создаются экологические сети. Одной из наиболее значимых является Изумрудная сеть, состоящая из «территорий особого природоохранного значения». В эту экологическую сеть включены некоторые особо охраняемые территории (ООПТ) Курской области.

Назовите эти ООПТ. Укажите их охраняемый статус. Выделите главную из них. Когда и кем создана? Где расположена? Какую структуру имеет?