

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 <sup>2</sup>	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 озер 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?*