

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ

"ОРЛОВО-ВЯТСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ"

**III Региональная олимпиада «Исследователь земли»**

**(студенты 1 курса)**



**ЗАДАНИЕ – выберите правильный ответ**

---

**1. Физическая карта мира по охвату территории относится к группе:**

- A) геологических карт.
- B) политических карт.
- C) карт материков, океанов и их частей.
- D) тематических карт.
- E) топографических карт.

**2. Политическая карта мира по содержанию относится к группе:**

- A) общегеографических карт.
- B) тематических карт.
- C) геологических карт.
- D) топографических карт.
- E) физических карт.

**3. Какой минерал на Руси называли сибирским алмазом.**

- A) цитрин
- B) авантюрин
- C) магнетит
- D) малахит
- E) топаз

**4. Самый маленький материк:**

- A) Африка.
- B) Северная Америка.
- C) Евразия.
- D) Австралия.
- E) Антарктида.

**5. Самая крупная часть света по площади:**

- A) Америка.
- B) Африка.
- C) Европа.
- D) Азия.
- E) Австралия.

**6. Биосфера – это...**

- A) биосфера - оболочка Земли, заселённая живыми организмами, находящаяся под их воздействием и занятая продуктами их жизнедеятельности.
- B) искусственно созданный человеком биоценоз, не способен длительно существовать без вмешательства человека.
- C) система, объединяющая участок территории, занятый хозяйством, производящим сельскохозяйственную продукцию.
- D) газовая оболочка небесного тела, удерживаемая около него гравитацией.

**7. Популяция – это...**

- A) растительное сообщество, исторически сложившееся в результате сочетания взаимодействующих растений на однородном участке территории.
- B) совокупность организмов одного вида, длительное время обитающих на одной территории (занимающих определённый ареал).
- C) организмы (в основном бактерии и грибы), разрушающие отмершие останки живых существ, превращая их в неорганические и простейшие органические соединения.
- D) организмы, потребляющие готовые органические вещества, создаваемые автотрофами (продуцентами).

**8. Слой, защищающий поверхность Земли от жестких ультрафиолетовых лучей, ...**

- A) воздушный слой
- B) тропосфера
- C) озоновый слой
- D) атмосфера

**9. Как называется международная экологическая организация в России?**

- A) Всероссийское общество охраны природы
- B) Российский региональный экологический центр
- C) Центр экологической политики России
- D) «Гринпис в России»

**10. Какие организмы являются индикаторами чистоты воздуха:**

- A) лишайники;
- B) одуванчики;
- C) хвои;
- D) березы.

**11. Заповедником называется ...**

- А) участок природной территории или акватории, предназначенный для сохранения и восстановления природных комплексов в целом или отдельных их компонентов;
- В) участок территории (акватории), на котором сохраняется в естественном состоянии весь его природный комплекс;
- С) единственные в своём роде, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного или искусственного происхождения.

**12. На Земле самым «сухим» является материк**

- А) Евразия.
- В) Африка.
- С) Северная Америка.
- Д) Южная Америка.
- Е) Австралия.

**13. Какая страна имеет большой запас нефти?**

- А) Венесуэла
- В) Саудовская Аравия
- С) Канада
- Д) Иран и Ирак

**14. Наиболее часто встречающейся проблемой при орошении земель является**

- А) заболачивание
- В) ветровая эрозия
- С) засоление
- Д) водная эрозия

**15. Часть Африки, где проходит самый крупный на суше разлом земной коры:**

- А) в северной Африке.
- В) в восточной Африке.
- С) в южной Африке.
- Д) в западной Африке.
- Е) в центральной Африке.

**16. Самый большой остров, относящийся к Африке:**

- А) Гренландия.
- В) Австралия.
- С) Сахалин.
- Д) Гавайи.
- Е) Мадагаскар.

**17. Основной показатель уровня урбанизации это:**

- А) количество крупных городов
- В) соотношение городского и сельского населения
- С) наличие городских агломераций
- Д) присутствие городов — миллионеров

**18. Древнейшее государство Африки:**

- А) Сомали.
- В) Египет.
- С) Мозамбик.
- Д) Тунис.
- Е) Марокко.

**19. Самое маленькое по площади и населению государство Евразии:**

- А) Андорра.
- В) Ватикан.
- С) Сан-Марино.
- Д) Монако.
- Е) Лихтенштейн.

**20. Новый Свет открыл**

- А) Ф. Магеллан.
- В) Х. Колумб.
- С) Дж. Кук.
- Д) А. Тасман.
- Е) Р. Скотт.

**21. Самая крупная река Евразии:**

- А) Янцзы.
- В) Хуанхэ.
- С) Дунай.
- Д) Волга.
- Е) Нил.

**22. Горы, название которых говорит об их богатстве медными рудами:**

- А) Анды.
- В) Аконкагуа.
- С) Ильямпу.
- Д) Чимборасо.
- Е) Котопахи.

**23. Материалы и изделия, которые могут применяться повторно в производстве как исходное сырьё для получения готовой продукции, - это ...**

- А) отходы;
- В) вторичное сырьё;
- С) вторичный продукт;
- Д) материальные ресурсы.

## 24. Самый большой по площади остров в Японии:

- A) Хоккайдо.**  
**B) Хонсю.**  
**C) Сикока.**  
**D) Кюсю.**  
**E) Окинава.**

## 25. Государства, являющиеся островными:

- А) Греция. Албания.  
В) Италия. Испания.  
С) Аргентина. Бразилия.  
D) Япония. Индонезия.  
Е) Австрия. Пакистан.

## 26. Какими картами пользуются ориентировщики:

- А) географическими      В) геодезическими      С) спортивными

**27. Выберите правильное значение выражения “Полигон”:**

- А)** участок местности со стационарными контрольный пункт, на котором проводятся тренировки и соревнования  
**В)** перегон между двумя контрольный пункт  
**С)** место определения судьями точности нанесения контрольного пункта на карту

## 28. Что такое азимут:

- А) конечный ориентир, помогающий выйти на контрольный пункт  
В) угол, между направлением на север и направлением на предмет  
С) краткое описание КП относительно его ориентира

**29. Угол между направлением на север и на какой-нибудь определенный предмет местности.**

- A)** восток  
**B)** полюс  
**C)** ориентир  
**D)** азимут  
**E)** компас.

### 30. Умение правильно находить стороны горизонта на местности это?

- А) горизонт  
В) ориентирование

### 31. Прибор для ориентирования

- А) транспортир.  
В) ориентир.  
С) компас.  
D) азимут.  
Е) нивелир.

**32. Окрашенный конец стрелки компаса куда всегда должен показывать?**

- A) на юг
- B) на север
- C) туда где встает солнце

**33. Сторона горизонта, имеющая азимут 270°:**

- A) север
- B) запад
- C) восток
- D) юг
- E) северо-запад.

**34. Ориентироваться можно?**

- A) по дороге
- C) по белкам
- B) по муравейнику

**35. В какую сторону направлен алтарь в православных храмах?**

- A) На запад
- B) На юг
- C) На север
- D) На восток

**36. На каком склоне оврагов снег тает быстрее?**

- A) На восточном склоне
- B) На северном склоне
- C) На западном склоне
- D) На южном склоне

**37. С какой стороны камней и деревьев мох более развит?**

- A) С южной стороны
- B) С северной стороны
- C) С западной стороны
- D) С восточной стороны

**38. Какой склон муравейника более крутой?**

- A) Западный
- B) Восточный
- C) Южный
- D) Северный

**39. Какое направление указывает тень от предметов в солнечный полдень в северном полушарии?**

- A) На запад
- B) На юг
- C) На восток
- D) На север

**40. Какое государство является родиной компаса?**

- A) Китай
- C) Япония
- B) Индия