



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2021/2022 учебный год
10-11 класс



Тематический блок 1
Ответьте на вопросы и выполните задания

1. Выполните задание.

Территория смешанного леса на плане масштаба 1:5000 имеет форму прямоугольника со сторонами 5,5 и 6 см. А хвойный лес на плане масштаба 1:2500 имеет форму квадрата со сторонами 9 см. Площадь какого леса – смешанного или хвойного на местности больше и на сколько? Подтвердите полученный результат расчетами в соответствии с последовательностью действий. Дайте определение смешанному лесу. Какие древесные породы произрастают в смешанном лесу? Перечислите ареалы распространения смешанных лесов.

2. Прочтите внимательно текст и ответьте на вопрос.

Первые примитивные картографические рисунки появились задолго до изобретения письменности человеком. Археологи находят их на стенах пещер, бивнях мамонтов и деревянных табличках. Самые древние изображения местности созданы 10 – 15 тыс. лет назад. Картография как наука зародилась в античной Греции. Во II веке н.э. была создана подробная карта Земли, на которой было точно указано положение более 8 тыс. картографических объектов.

- (А) Кто первым определил длину окружности Земли по меридиану?
(Б) С помощью рисунка объясните как этот ученый сделал первое измерение дуги меридиана? Опишите способ.
(В) Кто создал подробную карту Земли во II веке н.э.?

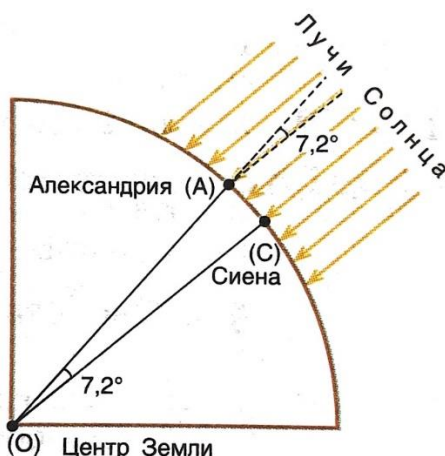


Рисунок 1 – Измерение длины меридиана

Отборочный этап, 19 – 20 ноября 2021 г.



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2021/2022 учебный год
10-11 класс



3. Прочтите внимательно текст и ответьте на вопросы.

Со всех сторон нас окружает воздух. Он заполняет все пустоты, любое пространство на Земле, не занятое ничем другим. Им дышат все животные и растения. Невидимый воздух становится видимым, когда в нем слишком много частиц дыма; тогда он приобретает неприятный запах, им становится трудно дышать.

- (А) Что такое воздух и из какой смеси газов он состоит на 99%?
- (Б) Почему воздух то неподвижен, то вдруг приходит в движение и дует ветер?
- (В) Как называется ветер, дующий между тропиками круглый год, в Северном полушарии с северо-востока, в Южном — с юго-восточного направления.
- (Г) По какой шкале измеряется скорость ветра?

4. Прочтите внимательно текст и ответьте на вопросы.

«Вскоре после прибытия Колумба из «Вест-Индии» возникла необходимость в разделении сфер влияния между Испанией и _____ (1) во избежание конфликтов. Соглашение было достигнуто в 1494 г. подписанием Тордесильяского договора, который «разделял» мир между двумя странами. По этому договору одна из стран «получила» все земли за пределами _____ (2) к востоку от линии, проходящей в 370 лигах к западу от островов _____ (3), а другая – все земли к западу от этой линии».

Именно благодаря соглашению в Тордесильясе в _____ (4) говорят на _____ (5) языке, в то время как почти во всех в остальных странах _____ (6) – по-испански.



ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2021/2022 учебный год
10-11 класс



Потребность в дополнительном договоре возникла после кругосветного плавания экспедиции _____ (7) в 1519-1522 годах.

Яблоком раздора явились Молуккские острова, тогда — острова Пряностей. Их высокая ценность для _____ (8) и Испании объяснялась наличием мускатного ореха, гвоздики и других специй.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

Тематический блок 2
Выполните тестовые задания

1. Установите соответствие между прибором и тем, что он измеряет.

- | | |
|--------------|------------------------|
| 1. Барометр | А. Температура воздуха |
| 2. Осадкомер | Б. Влажность воздуха |
| 3. Флюгер | В. Давление |
| 4. Анемометр | Г. Скорость ветра |
| 5. Гигрометр | Д. Количество осадков |
| 6. Термометр | Е. Направление ветра |

Ответ:

1.	2.	3.	4.	5.	6.

2. Выберите географические объекты, которые находятся на экваторе

- 1) устье реки Амазонки
- 2) горы Атлас
- 3) о. Мадагаскар
- 4) африканское озеро Виктория
- 5) материк Австралия
- 6) Карибское море
- 7) государство Эквадор

3. Назовите современную страну, которая была самой далекой колонией финикийцев от их родины.

- 1) Тунис;
- 2) Испания;
- 3) Великобритания;



**ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2021/2022 учебный год
10-11 класс**



--

4) ЮАР.

4. Какое из течений не проходит в умеренных широтах?

- 1) Западных ветров
- 2) Северное Пассатное
- 3) Север-Тихоокеанское
- 4) Северо-Атлантическое

5. Какое соответствие «природная зона – особенность компонентов ее природы» является верным?

- 1) влажные экваториальные леса – выраженные сезон дождей и сухой сезон
- 2) лесотундра – плодородные почвы
- 3) тайга – плодородные почвы
- 4) саванны – выраженные сезон дождей и сухой сезон

6. Определите соответствие между государствами и их колониями, соответственно.

- | | |
|-------------------|--------------|
| 1. Испания | А. Индонезия |
| 2. Португалия | Б. Индия |
| 3. Великобритания | В. Бразилия |
| 4. Нидерланды | Г. Марокко |
| 5. Франция | Д. Мексика |

Ответ:

1.	2.	3.	4.	5.

7. Установите соответствие «часть света – чудо света»:

- | | |
|-----------------------------|--------------|
| 1. Колизей | А. Америка |
| 2. пирамида Хеопса | Б. Африка |
| 3. Мачу-Пикчу | В. Европа |
| 4. Сиднейский оперный театр | Г. Азия |
| 5. Тадж Махал | Д. Австралия |

Ответ:

1.	2.	3.	4.	5.

8. Как называется кратковременное повышение уровня воды в реке в результате обильных дождей:

- 1) межень
- 2) половодье
- 3) наводнение
- 4) паводок



**ОТКРЫТАЯ МНОГОПРОФИЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА КУБАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ
2021/2022 учебный год
10-11 класс**



9. В каком из своих кругосветных путешествий погиб Джеймс Кук?

- 1) в первом
- 2) во втором
- 3) в третьем
- 4) в четвертом

10. Кто впервые выполнил съемку всего побережья о. Врангеля?

- 1) Вивиан Фукс
- 2) Георгий Алексеевич Ушаков
- 3) Владимир Юльевич Визе
- 4) Борис Владимирович Давидов

Максимальное количество баллов 80