

**Герценовская олимпиада школьников по географии – 2023**  
**Заключительный этап** **ЛИСТ ЗАДАНИЙ**

**1. Орографические осадки**

В листе ответов изображены отметки высот и величин атмосферного давления. Постройте изогипсы и изобары. Штриховкой обозначьте территорию, которая характеризуется высокой вероятностью выпадения орографических осадков.

**2. Народы России**

Расположите коренные народы Кавказа с запада на восток в соответствии с их расселением. Ответы занесите в таблицу в листе ответов: № 1 – самый западный народ, № 5 – самый восточный.

- Ингуши
- Балкарцы
- Лезгины
- Осетины
- Карачаевцы

**3. Продолжение логического ряда**

Определите признак, по которому сгруппирован каждый логический ряд (см. лист ответов). Продолжите логические ряды, приведя для каждого ряда по одному примеру. Запишите признак ряда и пример в таблицу.

**4. Уровень специализации стран на производстве сельскохозяйственной культуры**

Решите задачу.

Дано:

- Сельскохозяйственную культуру «А» производят страны «Х», «У» и «Z»;
- Население страны Z в 2 раза больше страны У;
- Посевная площадь (га) сельскохозяйственной культуры А в стране Х в два раза больше, чем в стране У;
- Урожай страны Z составил 10 млн т;
- Посевная площадь страны У в 2 раза больше, чем в стране Z;
- Урожайность в стране Х в 5 раза меньше страны Z;
- Население в стране Х в 2 раза меньше страны Z;
- Посевная площадь страны Z столько же млн га сколько население (млн чел.) в стране Х;
- Урожайность в стране У в 2 раза меньше страны Х.

Вопрос:

Сколько тонн на душу населения производят в каждой стране, если население страны У составляет 2 млн. человек.

**5. Дешифрирование аэрофотоснимков**

Рассмотрите представленные ниже снимки различных антропогенных объектов, процессов или элементов процесса природопользования. Определите их, результаты укажите в листе ответов.



1.



2.



3.

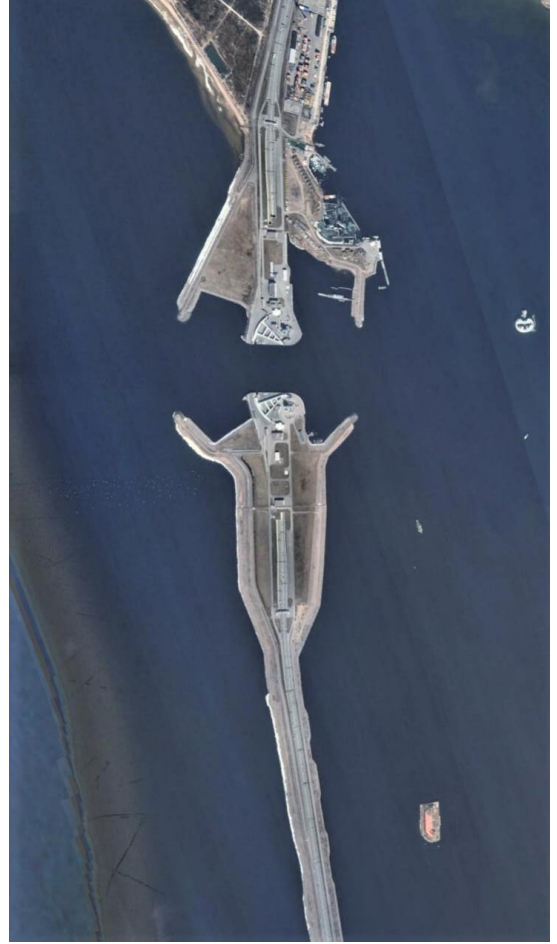


4.

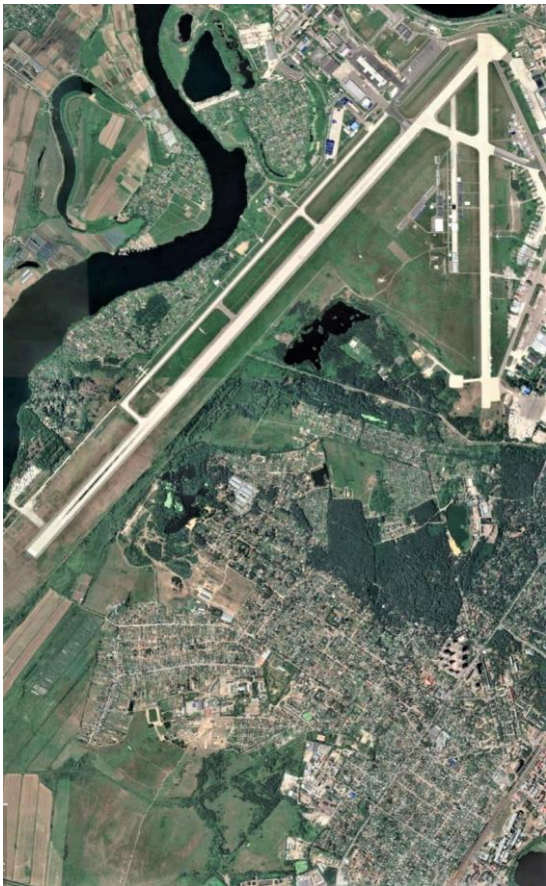




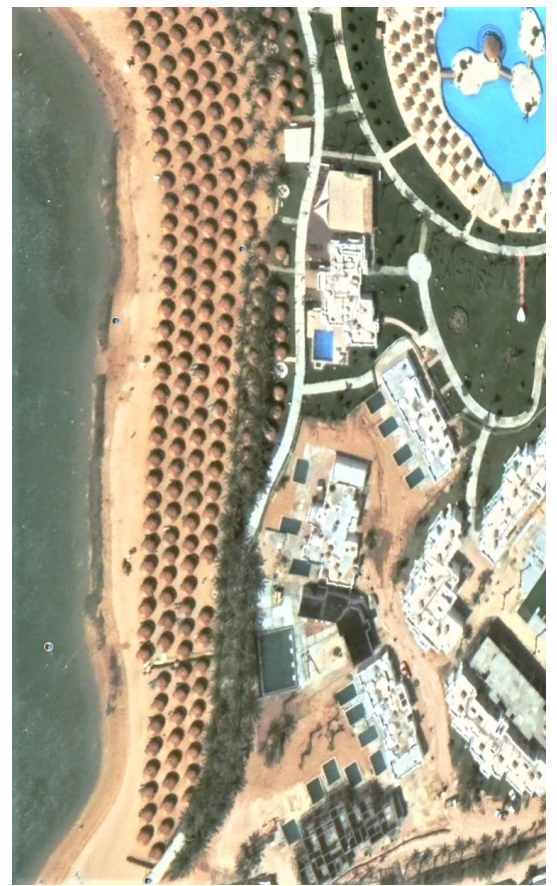
5.



6.



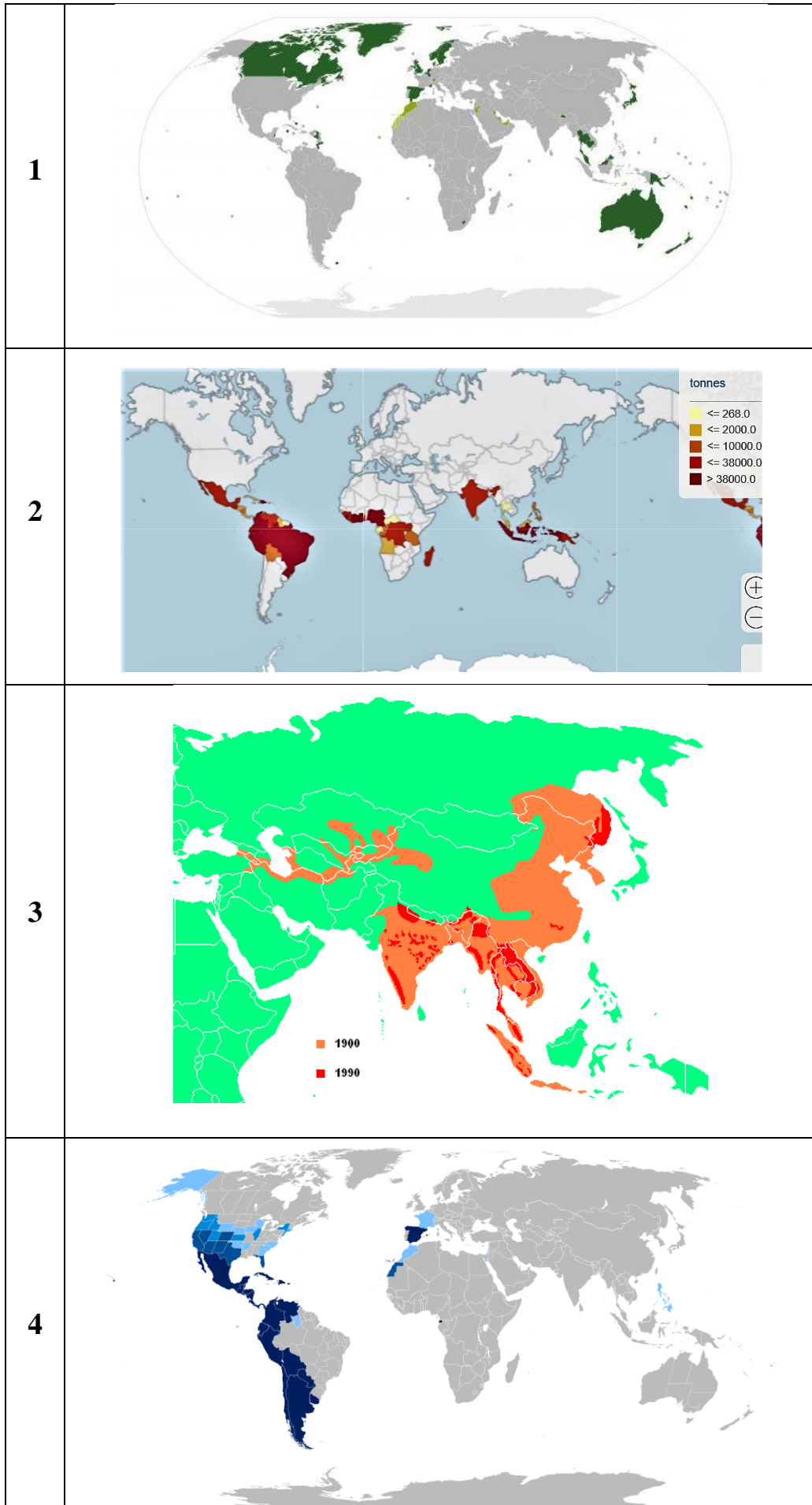
7.



8.

## 6. Немые карты

Определите названия карт, представленных ниже, впишите их в таблицу листа ответов.





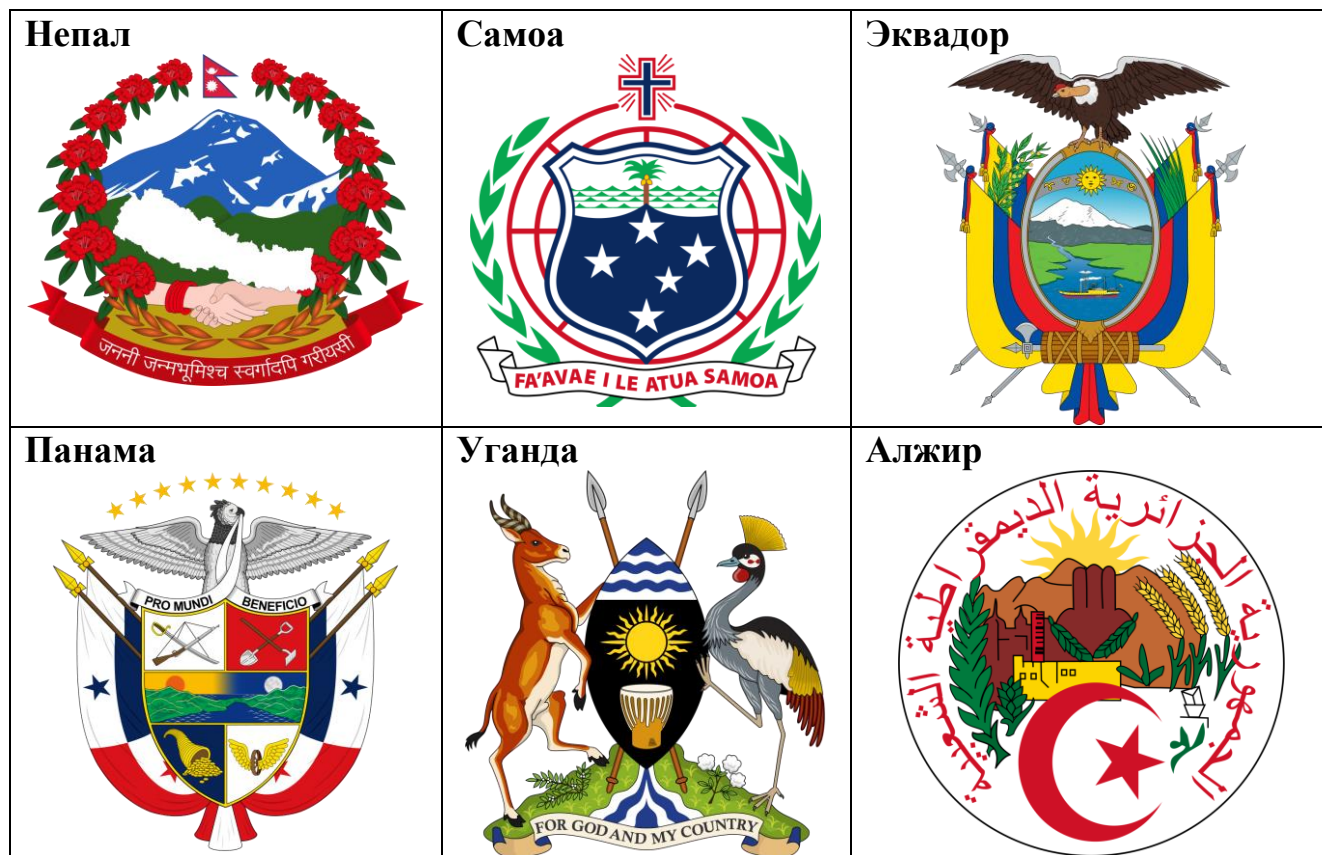
## 7. Что лишнее?

В каждом ряду присутствует лишнее изображение. Его номер занесите в таблицу листа ответов и обоснуйте свой выбор.

 <p>1.1</p>	 <p>1.2</p>	 <p>1.3</p>	 <p>1.4</p>
 <p>2.1</p>	 <p>2.2</p>	 <p>2.3</p>	 <p>2.4</p>
 <p>3.1</p>	 <p>3.2</p>	 <p>3.3</p>	 <p>3.4</p>
 <p>4.1</p>	 <p>4.2</p>	 <p>4.3</p>	 <p>4.4</p>
 <p>5.1</p>	 <p>5.2</p>	 <p>5.3</p>	 <p>5.4</p>

## 8. Топонимы на гербах стран

Каждый из представленных гербов стран содержит символ(ы) топонима (гидронимы, оронимы и т.п.). Определите название топонимов и запишите их в лист ответов (достаточно указать лишь один топоним для каждой страны).



## 9. Шифр

Разгадайте шифр и ответьте на вопрос. Запишите результат в лист ответов.

- Андорра = 90%, Чили = 80%, Бутан = 70%, Япония = 70%, Швейцария = 60%. **Укажите страну СНГ, для которой это значение превышает 90%?**
- Науру – 1, Доминика – 2, Япония – 14 125, Финляндия – 178 947, Норвегия – 239 057. **Напишите европейскую страну, для которой этот показатель равняется 267 570?**
- США – 54, Франция – 18, КНР – 18, Япония - 6; Финляндия – 2, ЮАР – 1. **Назовите страну расположенную на материке Евразия, для которой этот показатель равен 12.**
- Швеция – 49%, Дания – 66%, Австрия – 80%, Норвегия – 98%. **Напишите европейское островное государство, для которого этот показатель равен 100%.**
- Меркурий – 88, Венера – 225, Марс – 687, Юпитер – около 4 380, Нептун – около 60 225. **Напишите этот показатель для Земли в 2023 году.**
- (1) – Израиль, Марокко, Вьетнам; (2) – Панама, Сирия; (4) – Микронезия, Новая Зеландия; (5) – КНР; (6) – Австралия, (?) – США. **Напишите, чему равен данный показатель для США.**
- Ливан – кедр, Кипр – олива, Гонконг – баухиния, Экваториальная Гвинея – хлопковое дерево, Канада – ?. **Заполните пропуск для Канады.**
- Мексика – 23,2 млн голов, США – 94,8 млн голов, Китай – 96,5 млн голов, Бразилия – 232,5 млн голов, ? – 303,9 млн голов. **Напишите скрытого лидера списка по данным 2021 года.**
- Боливия – (1783 - 1830), Филиппины – (1527 - 1598), Соломоновы острова – (около X в. до н.э. – около 928 г. до н.э.), Доминиканская Республика – (1170 - 1221), ? – (1451 - 1506). **Назовите латиноамериканскую страну, скрытую под знаком вопроса.**
- 1 620 – Россия; 1 470 – Бурунди, Танзания, Замбия, ДРК; 1 025 – Казахстан, Россия, Туркменистан, Иран, и Азербайджан; 706 – ?. **Напишите любую из стран, имеющих выход к загаданному объекту в Африке.**



## 10. Капитан Европа

Норвежская пародийная группа PistolShrimps представила, как бы выглядел Капитан Америка, если бы он родился в европейской стране. Определите из какой европейской страны каждый из Капитанов и внесите названия стран в лист ответов.

1	
2	
3	
4	
5	