**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

возрастная группа 7-8 классы

# Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 1,5 часа (90 минут).

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

* не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
* отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
* если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
* особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
* после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка – 40 баллов.**

# Задача 1.

Внимательно изучите рисунок 1 на листе-вкладке. Это изображение было получено 1 июня 2021 года со спутника Sea Hawk предназначенного для мониторинга фитопланктона путем измерения цвета океана и прибрежных экосистем. Береговые ландшафты, изображенные на снимке, имеют особый гидрологический режим, а прибрежные воды отличаются богатством жизненных форм (светлые оттенки в морских акваториях показывают распространение фитопланктона), многолетняя борьба человека с морем привела существенному изменению облика этих территорий.

Ответьте на следующие вопросы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вопросы | Ответы |
| 1 | Что такое фитопланктон? |  |
| 2 | Какую роль он играет в формировании морских экосистем |  |
| 3 | В какой части береговой линии относительно сторон горизонта наблюдается максимальное количество  фитопланктона? |  |
| 4 | Как называется цепь прибрежных островов изображенных на снимке? |  |
| 5 | Какие гидрологические явления определяют специфику береговых  ландшафтов? |  |
| 6 | Какое местное название у этих берегов? |  |
| 7 | Территория какого государства изображена на снимке? |  |
| 8 | В чем проявляется  многолетняя борьба человека с морем? |  |
| 9 | Как называются территории, сформированные в результате этой человеческой  деятельности? |  |

# Задача 2.

*Рисунок 1 Рисунок 2*



Внимательно изучите изображение с архипелагом на рисунке 1 и его увеличенный фрагмент на рисунке 2, сделанные 24 октября 2020 года с Международной космической станции. Эти острова пересекает экватор, они еще продолжают формироваться и отличаются большим количеством эндемичных видов. Посещение островов Чарлзом Дарвиным послужило для него первым толчком к созданию эволюционной теории происхождения видов. Название островов переводится с испанского как

«Черепашьи». Являются объектом всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

Ответьте на следующие вопросы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Вопросы | Ответы |
| 1. | Как называется архипелаг? |  |
| 2. | Каково происхождение островов? |  |
| 3. | Какие формы рельефа вы  наблюдаете на рисунке 2? |  |
| 4 | Какая разновидность этой формы рельефа сформировалась на островах? (такая же как и на Гавайских островах) |  |
| 5 | Прибрежные акватории островов отличаются изобилием морской фауны и большим количеством птиц. Что является основной причиной? |  |
| 6 | Почему острова называются Черепашьими? |  |
| 7 | Под юрисдикцией какого государства находятся острова? |  |

# Задача 3.

При такой форме административного устройства части государства обладают юридически определѐнной самостоятельностью. На данный момент существует 27 государств с такой формой административного устройства во всех частях света.

Как называется эта форма административного государственного устройства?

Как вы думаете, какие причины приводят к формированию таких государств?

Также перечислите все европейские страны, имеющие данное административное устройство.

Страна 1:

Страна 2:

Страна 3:

Страна 4:

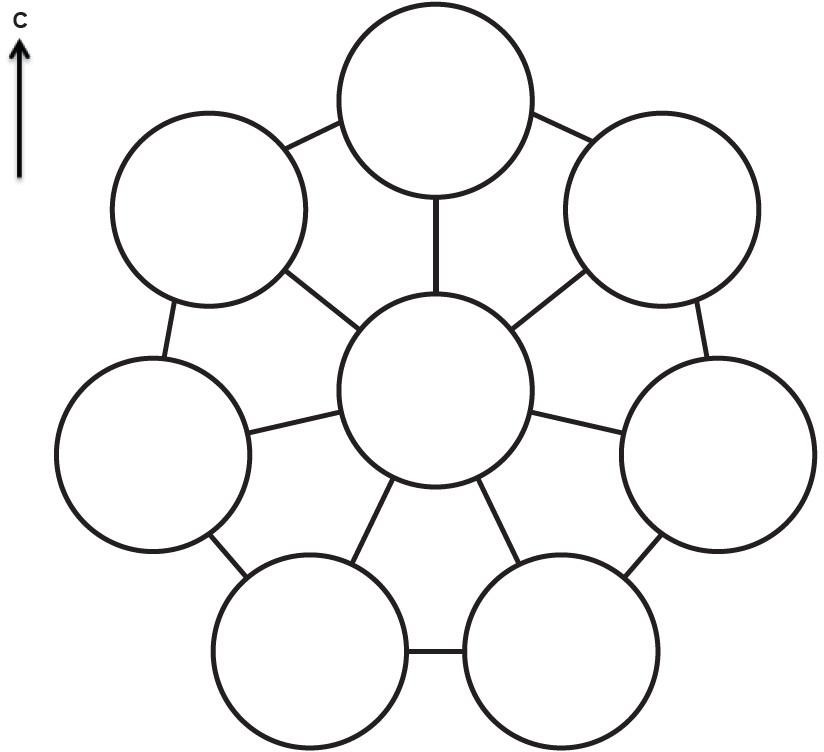
Страна 5:

Страна 6:

# Задача 4.

В Ставропольском крае существуют лишь 2 муниципальных округа, которые имеют границы с 7 территориями края. На рисунке 1 приведена граф-схема соседей одного из таких муниципальных округов. По краткой характеристике определите все соседствующие с ним административные территории Ставропольского края, а также сам загаданный муниципальный округ и заполните граф-схему на рисунке .

Рисунок Рисунок



# Лист-вкладка

