|  |  |
| --- | --- |
| **Участник**  **(код)** | **Количество баллов** |
|  |  |

**Всероссийская олимпиада школьников**

**2023-2024 год.**

**10 класс**

**Время выполнения: 180 минут**

**\*атласами и географическими справочниками пользоваться запрещено**

Задание № 1

В последние годы в России неоднократно поднимается тема укрупнения регионов. Пока дальше обсуждений дело не доходит, в истории нашей страны было немало случаев изменения административных границ, в том числе укрупнения и разделения регионов. Наиболее активно этот процесс происходил в 20е-40е годы ХХ века.

Последнее на данный момент крупное укрупнение регионов произошло в середине 2000-х гг.

Используя собственные знания и информацию в задании, заполните таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Базовый регион | Присоединяемый(ые) регион(ы) | Новый регион |
|  |  | Красноярский край |
|  | Коми-Пермяцкий АО |  |
|  | Корякский АО |  |
| Иркутская область |  |  |
| Читинская область |  |  |

В современной истории России в 2012 году был также случай, когда площадь одного из субъектов увеличилась более чем вдвое за счет административных преобразований. О каком событии идет речь?

Как уже упоминалось выше, наиболее масштабные изменения административно- территориальных границ в России происходили в 20-е – 40-е годы ХХ в. На территории каких современных субъектов России находились следующие регионы (в ответе может быть несколько регионов):

АССР Немцев Поволжья -

Великолукская область-

Каменская область –

Арзамасская область –

Бугульминская область –

Задание № 2

«Семь чудес России» – федеральный конкурс, проходивший в 2007 году. В ходе конкурса путём зрительского голосования были выбраны семь природных и антропогенных объектов, сформировавших в итоге перечень чудес России. Однако в голосовании участвовало гораздо больше, чем семь природных и антропогенных явлений. Все эти объекты, принимавшие участие в конкурсе на различных этапах, весьма различны и обладают либо определенными чертами, позволяющими их выделить на фоне остальных подобных объектов, либо являются в своём роде уникальными.

С помощью карты в приложении 1 найдите объекты, представленные в таблице. Определите их и ответьте на дополнительные вопросы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | | Координаты | | Объект | | Подсказка | |
| 1 | | 43°20′45″ с. ш.  42°26′55″ в.д. | |  | | Природный объект – рекордсмен  Европы в своем роде | |
| 2 | | 48°44′32″ с. ш.  44°32′13″ в. д. | |  | | Рекордный объект в своем роде,  часть триптиха | |
| 3 | | 57°26′25″ с. ш.  57°00′26″ в. д. | |  | | Один из крупнейших объектов  карстового происхождения России | |
| 4 | | 58°11′57″ с. ш.  68°15′08″ в. д. | |  | | Уникальный объект зодчества | |
| 5 | | 63°15′55″ с. ш.  143°12′47″ в. д. | |  | | Объект-рекордсмен в масштабах  Северного полушария | |
| 6 | | 62°31′45″ с. ш.  113°59′36″ в. д. | |  | | Уникальный объект, связанный с добычей определенных полезных  ископаемых | |
| 7 | | 55°47′53″ с. ш.  49°06′18″ в. д. | |  | | Один из самых известных объектов  мировой религии в России | |
| 8 | | 62°04′03″ с. ш.  35°13′24″ в. д. | |  | | Объект Всемирного наследия ЮНЕСКО, уникальный объект  зодчества в своем роде | |
| 9 | | 57°28′46″ с. ш. 60°13′15″ в. д. | |  | | Своеобразный российский аналог итальянской  достопримечательности | |
| 10 | | 55°42′11″ с. ш.  37°31′50″ в. д. | |  | | Объект, дольше всех  удерживавший статус самого высокого здания Европы | |

Ответьте также на дополнительные вопросы:

Объект 1 является рекордсменом в своем роде для Европейской части России.

\*Какой объект является аналогичным рекордсменом для Азиатской части России?

\*В каких городах расположены оставшиеся два элемента триптиха?

\*На территории какого региона России расположен объект 3?

\*В каком году основан город, в котором расположен объект 4?

\*Объекту пять принадлежит своеобразный «отрицательный» рекорд Северного полушария. А где расположен объект с «положительным» рекордом для Северного полушария?

\*С добычей каких полезных ископаемых связана история объекта 6?

\*К какой религии относится объект 7?

\*Из какого материала преимущественно построен объект 8?

\*Какой итальянской достопримечательности соответствует объект 9?

\*В каком городе на текущий момент располагается самое высокое здание Европы?

Задание № 3

Перепись 2020

В 2020 году прошла Всероссийская перепись населения. Одной из главных задач переписи является актуализация данных по численности населения как России в целом, так и отдельных городов.

*Тольятти, Махачкала, Тюмень, Балашиха, Курган, Мурманск, Краснодар, Сургут, Тула,*

*Братск*

Из приведённого перечня городов выберите:

\*Города, численность населения которых, по переписи 2020 г. была выше, чем по переписи 2010 (первая группа):

\*Города, численность населения которых, по переписи 2020 г. была ниже, чем по переписи 2010 (вторая группа):

\*Укажите причины роста численности населения городов в первой группе:

\*Укажите причины депопуляции городов второй группы:

Соотнесите следующие города Мурманск, Сургут, Тюмень, Тула, Краснодар, Махачкала с демографическими пирамидами:

60 000 40 000 20 000 0

Женщины

Старше 70

65-69

60-64

55-59

50-54

45-49

40-44

35-39

30-34

25-29

20-24

14-19

7-13

0-6

20 000 40 000 60 000

Мужчины

Старше 70

65-69

60-64

55-59

50-54

45-49

40-44

35-39

30-34

25-29

20-24

14-19

7-13

0-6

30 000 20 000 10 000 0 10 000 20 000 30 000

Женщины Мужчины

А) Б)

Старше 70

65-69

60-64

55-59

50-54

45-49

40-44

35-39

30-34

25-29

20-24

14-19

7-13

0-6

20 000 15 000 10 000 5 000 0 5 000 10 000 15 000 20 000

Женщины Мужчины

Старше 70

65-69

60-64

55-59

50-54

45-49

40-44

35-39

30-34

25-29

20-24

14-19

7-13

0-6

60 000 40 000 20 000 0 20 000 40 000 60 000

Женщины Мужчины

Старше 70

65-69

60-64

55-59

50-54

45-49

40-44

35-39

30-34

25-29

20-24

14-19

7-13

0-6

60 000 40 000 20 000 0 20 000 40 000

Женщины Мужчины

В) Г)

Старше 70

65-69

60-64

55-59

50-54

45-49

40-44

35-39

30-34

25-29

20-24

14-19

7-13

0-6

80 000 60 000 40 000 20 000 0 20 000 40 000 60 000

Женщины Мужчины

Д) Е)

Задание № 4

Перед вами климатограммы 6 городов России, изображенных на банкнотах номиналом 10,50,200,500,1000 и 5000 рублей.

160

30

140

20

120

100

10

80

0

60

-10

40

20

-20

0

-30

Я Ф М А М И И А С О Н Д

160

30

140

20

120

100

10

80

0

60

-10

40

20

-20

0

-30

Я Ф М А М И И А С О Н Д

мм

ºC

мм

ºC

**А) Б)**

160

30

140

20

120

100

10

80

0

60

-10

40

20

-20

0

-30

Я Ф М А М И И А С О Н Д

160

30

140

20

120

100

10

80

0

60

-10

40

20

-20

0

-30

Я Ф М А М И И А С О Н Д

мм

ºC

мм

ºC

**В) Г)**

160

30

140

120

20

100 10

80 0

60 -10

40

20 -20

0 -30

Я Ф М А М И И А С О Н Д

160

140

120

100

80

30

20

10

0

60

40

-10

20 -20

0

-30

Я Ф М А М И И А С О Н Д

мм

ºC

мм

ºC

**Д) Е)**

Вспомните, какие города (или достопримечательности данных городов) изображены на банкнотах вышеуказанного номинала и попишите, какой климатограмме соответствует каждый город. Укажите, на купюре какого номинала изображен каждый город.

**Удачи в выполнении!**

Приложение 1