

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

**Всероссийская олимпиада школьников по географии**  
**2024/2025 учебного года**  
**Школьный этап**  
**Задания для 11-го класса**

| Теоретический тур                                        |        |        |        |       | Тестовый тур (сумма)                            | ИТОГО (за все задания) |
|----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------------------------------------------------|------------------------|
| Зад. 1                                                   | Зад. 2 | Зад. 3 | Зад. 4 | Сумма |                                                 |                        |
|                                                          |        |        |        |       |                                                 |                        |
| <div> <div></div> <div>Подпись проверяющего</div> </div> |        |        |        |       | <div> <div></div> <div>расшифровка</div> </div> |                        |

Перед выполнением заданий  
внимательно прочтите инструкцию:

- на выполнение всех заданий двух туров отводится **135 минут** (ориентировочно 90 минут – теоретический тур, 45 минут – тестовый тур)
- листы с ответами не подписывать
- использование любых справочных материалов (в том числе атласов), средств связи, электронных устройств НЕ допускается
- можно использовать линейку, транспортир, простой калькулятор
- при решении заданий и тестов выбранный Вами ответ вписываете в столбик «Ответ», при этом столбик «Балл» НЕ заполнять (заполняет член жюри)
- **ПРОВЕРЬТЕ!!!** Комплект заданий состоит из **10 листов**, включая титульный лист

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

заполняет учащийся (разборчиво)

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| ФИО учащегося (полностью)                  | <div></div> <div></div> |
| Общеобразовательное учреждение (полностью) | <div></div> <div></div> |
| Класс                                      | <div></div>             |
| ФИО учителя (наставника) (полностью)       | <div></div> <div></div> |
| Населенный пункт, район                    | <div></div>             |

**Внимание! На обороте этого листа ничего не распечатывать!!!**

## 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

### Задание 1.

В РЖД существует практика создания фирменных поездов. Фирменный поезд предлагает высококласный сервис и широкий перечень услуг, а также более удобное расписание движения.

Фирменные поезда (чаще всего) направляются в Москву и Санкт-Петербург из административных центров субъектов РФ. Из указанных в списке поездов, у 13 (тринадцать) конечная станция назначения Москва, у 2 (двух) – Санкт-Петербург. Три поезда из перечисленных отправляются не из административных центров субъектов РФ.

Используя предложенный список городов, установите названия пунктов отправления перечисленных фирменных поездов. Определите (подчеркните, обведите) **три** пункта отправления, которые не являются административными центрами субъектов РФ. Укажите пункты назначения поездов.

**Список городов:** Астрахань, Владивосток, Вологда, Ижевск, Лабытнанги, Калининград, Кисловодск, Киров, Мурманск, Новый Уренгой, Нижний Новгород, Пенза, Ростов-на-Дону, Самара, Челябинск.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

| Фирменный поезд     | Пункт отправления<br>(1 балл за каждый) | Пункт назначения | Балл | Мак<br>балл |
|---------------------|-----------------------------------------|------------------|------|-------------|
| «Арктика»           |                                         |                  |      | 1           |
| «Белые ночи»        |                                         |                  |      | 1           |
| «Волга»             |                                         |                  |      | 1           |
| «Вятка»             |                                         |                  |      | 1           |
| «Жигули»            |                                         |                  |      | 1           |
| «Италмас»           |                                         |                  |      | 1           |
| «Кавказ             |                                         |                  |      | 1           |
| «Лотос»             |                                         |                  |      | 1           |
| «Полярная стрела»   |                                         |                  |      | 1           |
| «Россия»            |                                         |                  |      | 1           |
| «Сура»              |                                         |                  |      | 1           |
| «Тихий Дон»         |                                         |                  |      | 1           |
| «Южный Урал»        |                                         |                  |      | 1           |
| «Ямал»              |                                         |                  |      | 1           |
| «Янтарь»            |                                         |                  |      | 1           |
| <b>Сумма баллов</b> |                                         |                  |      | <b>20*</b>  |

\*еще 3 балла за правильное выделение (подчеркивание) в таблице ответов пунктов отправления, которые не являются административными центрами субъектов РФ, и 2 балла за правильное указание в таблице пунктом назначения города Санкт-Петербург (при указании пунктом назначения Санкт-Петербург более 2-х раз эти баллы не начисляются совсем).

**Задание 2.**

Это одна из крупнейших стран в мире, как по площади территории, так и по численности населения. Страна занимает почти половину площади материка, не имеет границы лишь с двумя государствами континента, её пересекает самая длинная параллель. Одновременно она выходит широким фронтом на побережье океана, по её территории протекает самая полноводная и самая длинная река планеты. На пограничной реке, недалеко от знаменитого водопада функционирует одна из крупнейших в мире ГЭС. Страна входит в экономическое объединение, участником которого является и Россия. Страна является мировым лидером по сбору сахароносной, тонизирующей и цитрусовой культур. В стране 14 городов-миллионников, особо выделяются два крупнейших. Один из них славится карнавалами и одним из крупнейших в мире футбольным стадионам. Это город социальных контрастов, знаменитый своими трущобами. Другой город – крупнейший в стране, её экономическая столица, его образно называют «Нью-Йорком» региона.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

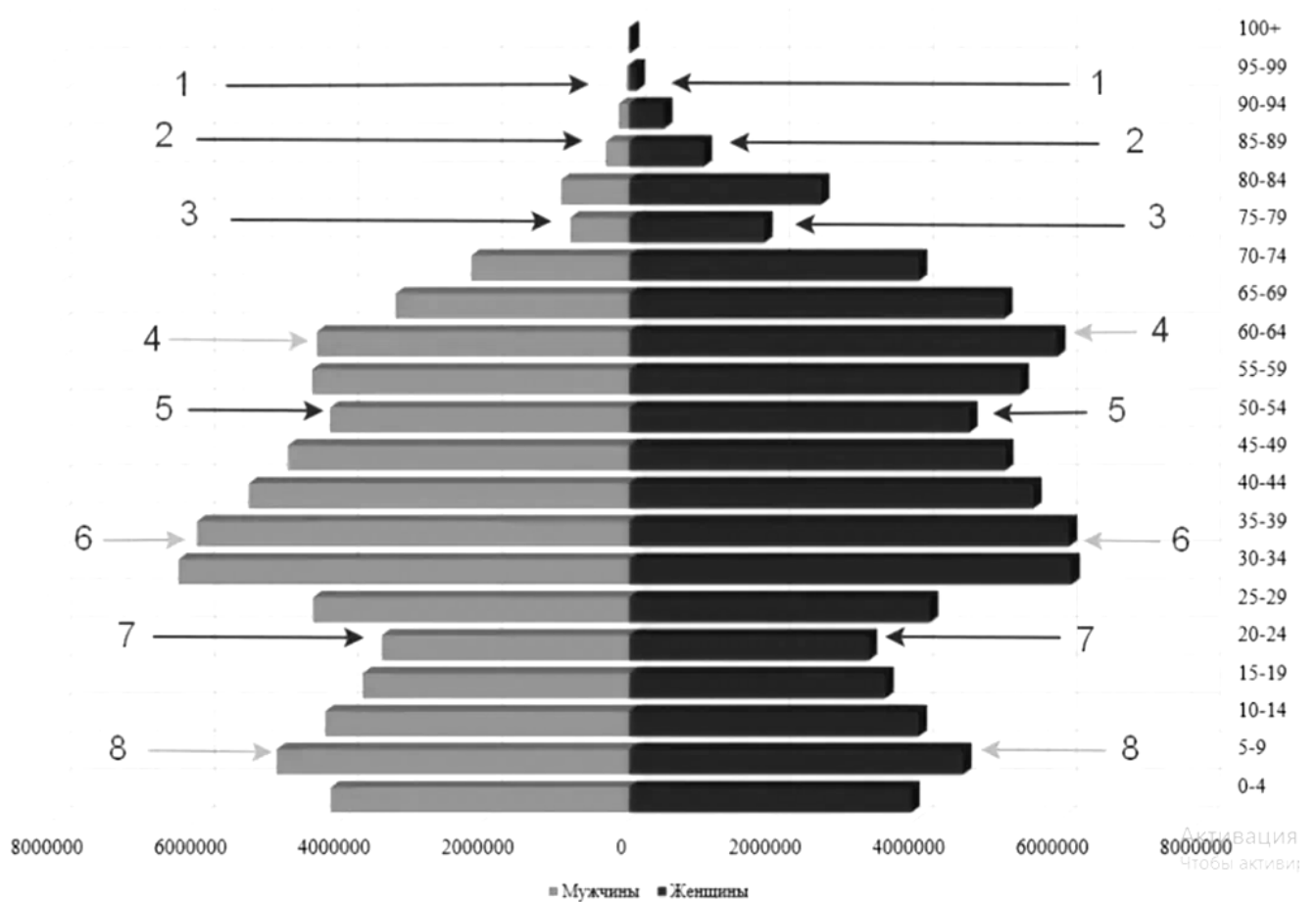
| Вопросы                                                                                        | Ответы | Балл | Мак балл |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|
| НАЗВАНИЕ ГОСУДАРСТВА                                                                           |        |      | 1        |
| Место страны в мировых рейтингах:<br>А) по площади территории;<br>Б) по численности населения; |        |      | 2        |
| Название материка                                                                              |        |      | 1        |
| Две государства материка, с которыми нет общей границы                                         |        |      | 2        |
| Самая длинная параллель                                                                        |        |      | 1        |
| Название реки                                                                                  |        |      | 1        |
| Названия реки, водопада и ГЭС                                                                  |        |      | 3        |
| Экономическое объединение                                                                      |        |      | 1        |
| Два крупнейших города                                                                          |        |      | 2        |
| Столица                                                                                        |        |      | 1        |
| Сумма баллов                                                                                   |        |      | 15       |

### Задание 3.

Опираясь на представленный рисунок, в приведённый ниже текст вставьте необходимые термины и слова из следующего списка, ответы внесите в таблицу:

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| больше                 | пики рождаемости |
| меньше                 | диаграмма        |
| возраст                | репродуктивный   |
| пол                    | рождаемость      |
| демографические волны  | смертность       |
| демографические ямы    | старение         |
| демографический кризис | снижение         |
| население              | увеличение       |
| женское                | светлые          |
| мужское                | чёрные           |

**Половозрастная пирамида населения РФ на 2021 г., численность населения - 146171015 чел.**



ПОЛОВОЗРАСТНАЯ ПИРАМИДА – это распределение 1)\_\_\_\_\_ по 2)\_\_\_\_\_ и 3)\_\_\_\_\_, используемая для характеристики половозрастного состава населения.

Пирамида представляет собой двустороннюю 4)\_\_\_\_\_, на которой число людей определённого возраста и пола или их доля в населении отображается горизонтальной полосой определённого масштаба.

С правой стороны графика изображается 5)\_\_\_\_\_ население, с левой — 6)\_\_\_\_\_.

Полосы располагаются одна над другой в порядке 7)\_\_\_\_\_ значений возраста, обычно от 0 до 100 лет.

Вертикальная ось диаграммы представляет собой шкалу возраста, выраженную в одно- или пятилетнем интервале.

Поскольку вследствие 8)\_\_\_\_\_ в старшем возрасте число людей, как правило, 9)\_\_\_\_\_, изображение получило название пирамиды.

10) \_\_\_\_\_ стрелки на пирамиде указывают нам на провалы рождаемости или так называемые 11)\_\_\_\_\_, которые представляют собой провал в численности населения, происходящий в результате понижения 12)\_\_\_\_\_ при постоянных коэффициентах смертности.

13)\_\_\_\_\_ стрелки обозначают демографический подъём или 14)\_\_\_\_\_. В результате их чередования мы видим 15)\_\_\_\_\_, которые являются сменой малолудных и многолудных поколений.

В половозрастной пирамиде нашей страны отражается её история, политика, экономика и многие другие вещи аспекты. Сейчас мы видим опять 16)\_\_\_\_\_ рождаемости.

Во многом это обусловлено очень малочисленным поколением 1990-ых и первой половины 2000-ых, именно они сейчас находятся в наиболее активном 17)\_\_\_\_\_ возрасте.

Превышение уровня смертности над уровнем рождаемости называют 18)\_\_\_\_\_. Средний возраст населения страны при этом увеличивается, отмечается 19)\_\_\_\_\_ населения. Женщин при этом по-прежнему 20)\_\_\_\_\_..

| Номер ответа | Ответы | Балл | Мак балл |
|--------------|--------|------|----------|
| 1)           |        |      | 1        |
| 2)           |        |      | 1        |
| 3)           |        |      | 1        |
| 4)           |        |      | 1        |
| 5)           |        |      | 1        |
| 6)           |        |      | 1        |
| 7)           |        |      | 1        |
| 8)           |        |      | 1        |

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 100px; margin: 0 auto;"></div> <b>Ш И Ф Р</b><br>Не заполнять!!! |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Номер ответа        | Ответы | Балл | Мак балл  |
|---------------------|--------|------|-----------|
| 9)                  |        |      | 1         |
| 10)                 |        |      | 1         |
| 11)                 |        |      | 1         |
| 12)                 |        |      | 1         |
| 13)                 |        |      | 1         |
| 14)                 |        |      | 1         |
| 15)                 |        |      | 1         |
| 16)                 |        |      | 1         |
| 17)                 |        |      | 1         |
| 18)                 |        |      | 1         |
| 19)                 |        |      | 1         |
| 20)                 |        |      | 1         |
| <b>Сумма баллов</b> |        |      | <b>20</b> |

#### Задание 4.

Проанализируйте рисунок половозрастной пирамиды в задании №3.

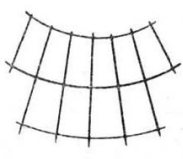
Опираясь на анализ рисунка, а также на свои знания о результатах Всероссийской переписи населения (2020-2021) ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

| Вопросы                                                                                                                                                           | Ответы | Балл | Мак балл |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----------|
| Какая возрастная группа согласно шкале диаграммы охватывает наибольшую численность населения?                                                                     |        |      | 1        |
| Какая возрастная группа согласно шкале диаграммы среди трудоспособного возраста самая малочисленная?                                                              |        |      | 1        |
| Какой цифрой показана самая многочисленная возрастная группа дотрудоспособного возраста, которую иногда связывают с третьим поколением «оттепели» (1954-1963 гг.) |        |      | 1        |
| С какой возрастной группы согласно диаграммы начинается преобладание женского населения над мужским?                                                              |        |      | 1        |
| Сколько демографических подъёмов показано стрелками на диаграмме?                                                                                                 |        |      | 1        |
| Какой цифрой показана категория населения, которую называют Детями войны 1941-1945 гг.?                                                                           |        |      | 1        |
| Какой цифрой на диаграмме показано поколение детей Первой мировой войны и гражданской революции?                                                                  |        |      | 1        |

| Вопросы                                                                                                                                       | Ответы | Балл | Макс балл |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|
| Доля городского населения России в 2021 году составляла 75%. Укажите количество городского населения в абсолютных значениях в тысячах человек |        |      | 1         |
| Доля населения трудоспособного возраста составляет 65,54%. Укажите численность сельского населения России в тысячах человек                   |        |      | 1         |
| Во сколько раз численность женщин больше численности мужчин в возрастной категории 80-84 года? Ответ округлите до целых                       |        |      | 1         |
| Кого больше в возрастной категории 0-4 года – мужчин или женщин?                                                                              |        |      | 1         |
| Какой народ по результатам переписи 2021 года поднялся на 3-е место по численности?                                                           |        |      | 1         |
| Какое место сохраняют по результатам переписи 2021 башкиры среди народов России?                                                              |        |      | 1         |
| Какой народ замыкает десятку наиболее многочисленных в России?                                                                                |        |      | 1         |
| Какой город России вернул себе статус города-миллионника по результатам переписи 2021 года?                                                   |        |      | 1         |
| Сумма баллов                                                                                                                                  |        |      | 15        |

## 2. ТЕСТОВЫЙ ТУР

**ВНИМАНИЕ:** в тесте есть вопросы, на которые нужно дать два правильных ответа.

| Тесты                                                                                                                                                                                                                                                               | Ответ (буквы) | Балл | Макс балл |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-----------|
| <p>1. Как называется проекция, где меридианы и параллели на карте имеют следующий вид?</p> <p>А) азимутальная<br/>Б) коническая<br/>В) цилиндрическая<br/>Г) поликоническая</p>  |               |      | 1         |
| <p>2. Во сколько оценивалась численность населения России после вхождения новых территорий в конце 2022 года?</p> <p>А) 142 млн. человек<br/>Б) 145 млн. человек<br/>В) 147 млн. человек<br/>Г) 152 млн. человек</p>                                                |               |      | 1         |
| <p>3. Какие <u>две</u> из названных стран, по оценкам ООН, превосходят Россию по численности населения?</p> <p>А) Нигерия<br/>Б) Япония<br/>В) Бангладеш<br/>Г) Вьетнам</p>                                                                                         |               |      | 2         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                   |  |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| 4. Выберите из списка <u>два</u> языка, которые относятся к официальным международным языкам.<br>А) немецкий<br>Б) русский<br>В) арабский<br>Г) португальский                                                                                                                           |                                                                                   |  | 2 |
| 5. Как называется проекция, где меридианы и параллели на карте имеют следующий вид?<br>А) азимутальная<br>Б) коническая<br>В) цилиндрическая<br>Г) поликоническая                                                                                                                       |  |  | 1 |
| 6. Укажите <u>два</u> субъекта РФ с высокой долей детей в структуре населения.<br>А) Республика Дагестан<br>Б) Республика Тыва (Тува)<br>В) Ямало-Ненецкий автономный округ<br>Г) Еврейская автономная область                                                                          |                                                                                   |  | 2 |
| 7. Укажите <u>два</u> народа РФ, относящиеся к алтайской языковой семье.<br>А) чуваш<br>Б) мордва<br>В) буряты<br>Г) марийцы                                                                                                                                                            |                                                                                   |  | 2 |
| 8. Чему равна средняя плотность населения России (человек на кв. км.)?<br>А) менее 1<br>Б) 8,6 – 8,8<br>В) 34,0 – 35,0<br>Г) более 50,0                                                                                                                                                 |                                                                                   |  | 1 |
| 9. Чему равна доля городского населения России (в %)?<br>А) 25<br>Б) 50<br>В) 75<br>Г) 85                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |  | 1 |
| 10. В каких списках периоды в истории Земли расположены в порядке увеличения их возраста ( <u>два</u> правильных ответа)?<br>А) девонский, силурийский, пермский<br>Б) меловой, каменноугольный, ордовикский<br>В) триасовый, юрский, кембрийский<br>Г) палеогеновый, меловой, пермский |                                                                                   |  | 2 |
| 11. Города, с какой численность населения относятся к большим согласно принятой в России классификацией?<br>А) более 1 млн. человек<br>Б) от 500 тысяч до 1 млн. человек<br>В) от 250 тысяч до 500 тысяч человек<br>Г) от 100 тысяч до 250 тысяч человек                                |                                                                                   |  | 1 |
| 12. Какие ветры не относятся к постоянным ветрам общей циркуляции атмосферы? ( <u>два</u> правильных ответа).<br>А) западные<br>Б) пассаты<br>В) бризы<br>Г) муссоны                                                                                                                    |                                                                                   |  | 2 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |  |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|----------|
| 13. Лица, какого возраста в России считаются трудоспособными?<br>А) мужчины с 16 до 65 лет, женщины с 16 до 60 лет<br>Б) мужчины с 18 до 65 лет, женщины с 18 до 60 лет<br>В) мужчины с 14 до 65 лет, женщины с 14 до 60 лет<br>Г) мужчины с 21 года до 65 лет, женщины с 21 года до 60 лет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |  | <b>1</b> |
| 14. Уникальная плавучая атомная теплостанция 5 лет назад завершила переход из Мурманска на Чукотку и встала к причалу в самом северном городе России:<br>А) Билибино<br>Б) Певек<br>В) Анадырь<br>Г) Беринговский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |  | <b>1</b> |
| 15. Какие природные явления описано в отрывке: «Учинился на море ужасный шум и волнение, и вдруг взлилось на берега воды в вышину сажени на три, которая, нимало не стояв, сбежала в море и удалилась от берегов на знатное расстояние. Потом вторично земля всколебалась, воды прибыло против прежнего, но при отливии столь далеко она сбежала, что моря видеть невозможно было. В то время усмотрены в проливе на дне морском между первым и вторым Курильским островом каменные горы, которые до того никогда не виданы, хотя трясение и наводнение случалось и прежде. С четверть часа после того спустя последовали валы ужасного и несравненного трясения, а при том взлилось воды на берег в вышину сажен на 30, которая по-прежнему, нимало не стояв, сбежала в море, и вскоре стала в берегах своих, колебаясь чрез долгое время, иногда берега поднимая, иногда убегая в море».<br>Укажите в правильном порядке два явления, причину и следствие:<br>А) Землетрясение<br>Б) Тайфун<br>В) Цунами<br>Г) Паводок | 1 ____<br>2 ____ |  | <b>2</b> |
| 16. Какой субъект Российской Федерации, не будучи анклавом, не имеет сухопутных границ с другими субъектами РФ:<br>А) Калининградская область<br>Б) Сахалинская область<br>В) Республика Адыгея<br>Г) Ямало-Ненецкий автономный округ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |  | <b>1</b> |
| 17. Какие <u>два</u> автономных округа вошли в состав Красноярского края в 2007 году?<br>А) Агинский Бурятский<br>Б) Таймырский (Долгано-Ненецкий)<br>В) Усть-Ордынский Бурятский<br>Г) Эвенкийский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |  | <b>2</b> |
| 18. Какое государство стало первым, официально выступившим союзником Советского Союза в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.? В 1944 г. оно вошло в состав СССР на правах автономной области.<br>А) Хакасия<br>Б) Бурятия<br>В) Тыва (Тува)<br>Г) Монголия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |  | <b>1</b> |

|                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 150px; margin: 0 auto; display: inline-block;"></div> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 10px;">Ш И Ф Р</div> |
| Не заполнять!!!                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                   |                                           |  |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--|-----------|
| <p>19. Определите субъект РФ по его гербу:</p> <p>А) Республика Бурятия</p> <p>Б) Республика Калмыкия</p> <p>В) Астраханская область</p> <p>Г) Челябинская область</p>                                                                                                                                                                                                                  |  |                                           |  | <b>1</b>  |
| <p>20. В советский период развития нашей страны было принято переименовывать населенные пункты. Составьте пары из приведенного списка - два названия одного и того же географического объекта:</p> <p>1..Молотов –</p> <p>2. Чкалов -</p> <p>3. Устинов –</p> <p>А) Новониколаевск</p> <p>Б) Ижевск</p> <p>В) Набережные Челны</p> <p>Г) Луганск</p> <p>Д) Оренбург</p> <p>Е) Пермь</p> |                                                                                   | <p>1 ____</p> <p>2 ____</p> <p>3 ____</p> |  | <b>3</b>  |
| <b>Сумма баллов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                                           |  | <b>30</b> |