**Критерии оценивания и ответы**
**заданий муниципального этапа**
**всероссийской олимпиады школьников по географии 2014 год**
**11 класс**
***Аналитический раунд***
*Всего: 57 баллов*

**Задача 1.** Максимум 13 баллов.

Тропические ураганы или циклоны в Северном полушарии (два дня плавания под парусами от Кингстона на Ямайке *(1 балл)*) возникают обычно летом-осенью, с июня по октябрь *(1 балл)*. В Северном полушарии циклон закручивается против часовой стрелки *(1 балл)*. На побережье Карибского моря не растут секвойя *(1 балл)* и араукария *(1 балл)*. В лесах там не водятся утконосы *(1 балл)*, коалы *(1 балл)*, райские птицы *(1 балл)*, лирохвосты *(1 балл)* и дикие буйволы *(1 балл)*. Местные жители не исповедают буддизм *(1 балл)*, не едят картофель - растение умеренного климата *(1 балл)* и плоды дуриана, который растет только в Юго-Восточной Азии *(1 балл)*.

**Задача 2.** Максимум 18 баллов.

1) Возрастно-половые пирамиды. *(1 балл)*

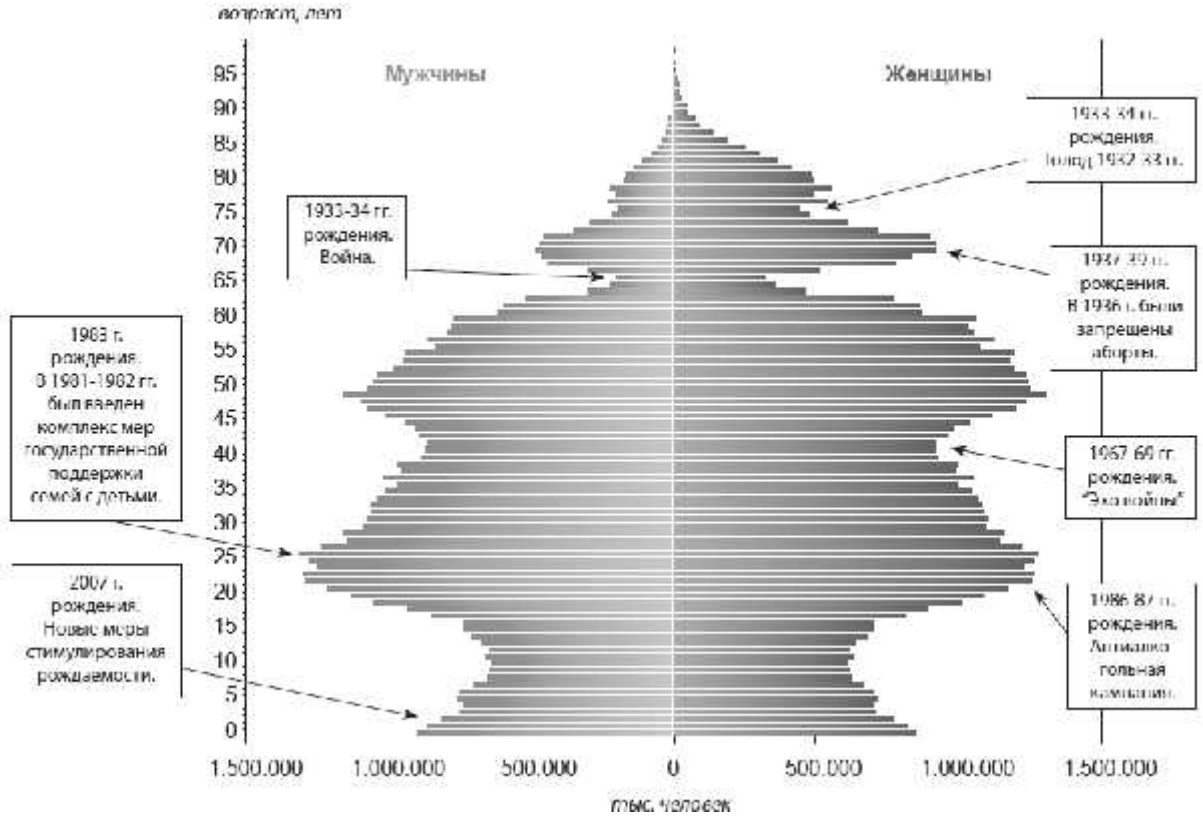
2) Графически представляют распределение населения по полу *(1 балл)* и возрасту *(1 балл)*, использующееся для характеристики половозрастного состава населения.

3) Показатели рождаемости увеличились *(1 балл)*.

4) В России существует огромная диспропорция в численности мужчин и женщин. Одна из причин - «сверхсмертность» мужчин. При этом мальчиков рождается всегда больше, чем девочек *(1 балл)* (в среднем примерно 105-106 на 100), и это достаточно устойчивая пропорция. Выравнивание численности мужчин и женщин, родившихся в один год, наступает примерно к 30 годам *(1 балл)* и зависит от изменений в уровнях возрастной смертности. В возрасте активного формирования семьи дефицита «женихов» нет. В старших возрастных группах трудоспособного населения, в предпенсионных и пенсионных возрастах нарастает превышение численности женщин *(1 балл)*: чем старше, тем больше. Среди лиц старше трудоспособного возраста на 100 мужчин приходится около 260 женщин. А в возрастах старше 80 лет - почти 380 женщин на 100 мужчин.

5) Возрастная структура населения России несет на себе отпечаток как трагических событий XX века (голод, война) *(1 балл)*, так и существенных для судеб страны решений в социальной и экономической политике *(1 балл)*.

Если в ответе указаны конкретные причины, аналогичные, показанным на рисунке, то за каждую причину *1 балл.*




6) Демографическое развитие России в настоящем и будущем определяется следующими тенденциями:

убыль населения (депопуляция) *(1 балл)*;

диспропорция в численности мужчин и женщин *(1 балл)*;

старение населения *(1 балл)*;

сокращение трудовых ресурсов *(1 балл)*;

рост иждивенческой нагрузки *(1 балл)*;

низкая рождаемость *(1 балл)*;

высокая смертность *(1 балл)*;

низкая продолжительность жизни *(1 балл)*.

**Задача 3.** Максимум 11 баллов.

Германия - *(1 балл)*

Первый сосед - Польша *(1 балл)* (Висла, Балтика, поляки и литовцы - католики, русские - православные, остальные - протестанты с долей католиков).

Второй сосед – Швейцария *(1 балл)*.

Третий сосед - Франция *(1 балл)* (Фр. Гвиана).

Четвертый сосед - Австрия *(1 балл)* (Дунай).

Пятый сосед - Бельгия *(1 балл)* (нидерландский (фламандский диалект), французский, немецкий).

Шестой сосед - Дания *(1 балл)* (Гренландия).

Седьмой сосед - Нидерланды *(1 балл)* (Рейн).

Восьмой сосед - Люксембург *(1 балл)* (официальные языки - немецкий, французский и люксембургский).

Девятый сосед - Чехия *(1 балл)* («Татра»).

За географическую характеристику искомой страны - *1 балл.*

**Задача 4.** Максимум 10 баллов.

1. *Причины* обезлесения:

вырубка леса *(0,5 балла)*,

уничтожение вследствие естественных причин, таких как пожар, ураган или затопление *(0,5 балла)*,

уничтожение вследствие антропогенных факторов *(0,5 балла)*, например, кислотных дождей.

2. *Последствия* обезлесения:

для атмосферы: глобальное потепление, усиление парникового эффекта *(0,5 балла)*;

для гидросферы: процесс транспирации прекращается, климат становится более сухим *(0,5 балла)*, негативно влияет на подземные воды, снижая способность местности задерживать осадки *(0,5 балла)*, прекращается перенос влаги от океанов к центрам материков, обеспечивая наполнение рек, грунтовых вод и болот *(0,5 балла)*;

для педосферы (почвы): уменьшает адгезию почвы, что может приводить к затоплениям и оползням *(0,5 балла)*;

для биосферы: приводит к снижению биоразнообразия *(0,5 балла)*, запасов древесины, в том числе для промышленного использования *(0,5 балла)*.

3.Таиланд — в субэкваториальном поясе, во время сезона дождей деревья в горах не дают воде сразу стекать в реки. Если лес уничтожить, то дождевые воды не будут успевать просачиваться под землю и сразу поднимут уровень воды в реках *(1 балл)*.

4. Лес задерживает поверхностный сток во время дождей и способствует просачиванию вод под землю, а сведение лесов приводит к усилению интенсивности поверхностного стока и сокращению подземного, что может приводить к особенно интенсивному поднятию уровня воды *(1 балл)*.

5. Для Таиланда характерны следующие типы леса:

вечнозеленые влажнотропические (дождевые) леса *(0,5 балла)*

влажные муссонные леса *(0,5 балла)*

сухой муссонный лес *(0,5 балла)*

мангровые леса *(0,5 балла)*

дубовые леса *(0,5 балла)*

хвойные леса *(0,5 балла)*

**Задача 5.** Максимум 5 баллов.

| № п/п | Вопрос | Ответ<br>*(Максимум 5 баллов)* |
|---|---|---|
| 1. | Статус особо охраняемой природной территории (ООПТ) | Заповедник *(0,1 балла)* |
| 2. | Название ООПТ | Воронинский *(0,1 балла)* |
| 3. | Река Ворона относится бассейну стока | бассейн Атлантического океана *(Хопёр→ Дон→ Азовское море) (0,1 балла)* |
| 4. | Левые притоки | р. Карай, р.Вяжля *(0,1балла)* |
| 5. | Правые притоки | р. Ржавка, р.Паревка *(0,1 балла)* |
| 6. | Происхождение озер Рамза, Кипец, Симерка | проточно-русловое *(0,1 балла)* |
| 7. | Типы растительных сообществ данной территории | *В долинных ландшафтах:*<br>пойменные луга,<br>черноольшаники,<br>пойменные ивняки,<br>тополевые леса,<br>пойменные широколиственные леса,<br>осинники,<br>культуры сосны *(по 0,1 балла)*.<br>*В водораздельных ландшафтах:*<br>луговые степи,<br>суходольные луга,<br>склоновые широколиственные леса<br>осинники,<br>экотонные сообщества между широколиственным лесом и луговой степью (“опушки”),<br>культуры березы,<br>культуры сосны *(по 0,1 балла)*. |
| 8. | Виды растений, занесенных в красную книгу России | Брандушка разноцветная *(0,1 балла)*<br>Ковыль перистый *(0,1 балла)*<br>Рябчик русский *(0,1 балла)*<br>Ятрышник шлемовидный *(0,1 балла)* |
| 9. | Виды животных, занесенных в Красную книгу России | Белоглазый нырок *(0,1 балла)*<br>Большой кроншнеп *(0,1 балла)*<br>Гадюка Никольского *(0,1 балла)*<br>Дозорщик-император *(0,1 балла)*<br>Европейская белая лазоревка *(0,1 балла)*<br>Европейский средний дятел *(0,1 балла)*<br>Змееяд *(0,1 балла)*<br>Изменчивый шмель *(0,1 балла)* |

| | | |
|---|---|---|
| | | Кулик-сорока *(0,1 балла)*<br>Украинская минога *(0,1 балла)*<br>Мнемозина *(0,1 балла)*<br>Орлан-белохвост *(0,1 балла)*<br>Пчела-плотник *(0,1 балла)*<br>Русская выхухоль *(0,1 балла)*<br>Серый сорокопут *(0,1 балла)*<br>Скопа *(0,1 балла)*<br>Филин *(0,1 балла)*<br>Ходулочник *(0,1 балла)* |
| 10. | Достопримечательности | Лысая гора *(0,1 балла)*<br>Озеро Симерка *(0,1 балла)*<br>Озеро Кипец *(0,1 балла)*<br>Озеро Рамза *(0,1 балла)*<br>Уникальная ивовая роща у села Семеновка *(0,1 балла)*<br>Святый родник Серафима Саровского *(0,1 балла)*<br>Поселок Михинский *(0,1 балла)*<br>Барская гора *(0,1 балла)* |