**ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

**8 КЛАСС**

**Тестовый раунд**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Ответ | Всего баллов |
| 1 | а-3 – **1 балл**  б-4 – **1 балл**  в-1 – **1 балл**  г-5 – **1 балл**  д-2 – **1 балл** | **5** |
| 2 | г | **1** |
| 3 | б | **1** |
| 4 | б | **1** |
| 5 | а | **1** |
| 6 | б | **1** |
| 7 | а | **1** |
| 8 | г | **1** |
| 9 | в | **1** |
| 10 | б | **1** |
| 11 | б | **1** |
| 12 | г | **1** |
| 13 | а | **1** |
| 14 | г | **1** |
| 15 | в | **1** |
| 16 | а | **1** |
| 17 | а | **1** |
| 18 | г | **1** |
| 19 | б | **1** |
| 20 | а | **1** |
| 21 | а | **1** |
| 22 | г | **1** |
| 23 | а, в, д | **3** |
| 24 | б | **1** |
| 25 | г | **1** |
| 26 | г | **1** |
| 27 | а-3 – **1 балл**  б-1 – **1 балл**  в-4 – **1 балл**  г-5 – **1 балл**  д-2 – **1 балл** | **5** |
| 28 | б | **1** |
| 29 | б | **1** |
| 30 | б | **1** |

**Всего - 40 баллов.**

**8 КЛАСС**

**Аналитический раунд**

**Задание №1**

1.Расстояние 510 метров (допустим ответ 500 м) - **1 балл.**

2. Гора Голая, высота 156,9 м*(1 балл)*, от горы до школы 310 метров (допустим ответ ± 10 м)*(1 балл),* направление от горы до школы – на юг*(1 балл)* - **3 балла.**

3. Лучше выбрать участок 2*(1 балл)*, т.к. он находится на относительно ровном участке рельефа *(1 балл)*(перепад высот менее 5 метров), расположен ближе всех к поселку Беличи(1 балл), участок не занят растительностью*(1 балл)* - **4 балла.**

4. Родник расположен на высоте142 метра (± 1 метр)*(1 балл),* течет с запада на восток *(1 балл)***- 2 балла.**

5. Река изображена в западной части плана*(1 балл).*Она течет с юго-запада на северо-запад (допускается ответ с юга на север)*(1 балл)*, скорость течения составляет 0,1 м/сек*(1 балл)*, ширина русла колеблется от 40 до 50 метров (допускается ответ 40 м, 50 м)*(1 балл)*, берега реки обрывистые, правый берег более крутой, чем левый, изрезан оврагами*(1 балл)* - **5 баллов.**

**Всего 15 баллов.**

**Задание №2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название  главной реки | Название двух рек,  образующих её | Название моря,  куда впадет  река | Название океана,  частью которого  является море |
| 1 | Обь - **1 балл** | Бия – **0,5 балла**  Катунь - **0,5 балла** | Карское море -  **0,5 балла** | Северный Ледовитый -  **0,5 балла** |
| 2 | Енисей - **1 балл** | Большой Енисей – **0,5 балла**  Малый Енисей – **0,5 балла** | Карское море -  **0,5 балла** | Северный Ледовитый -  **0,5 балла** |
| 3 | Амур - **1 балл** | Шилка - **0,5 балла**  Аргунь - **0,5 балла** | Японское море -  **0,5 балла** | Тихий -  **0,5 балла** |

**Всего – 9 баллов.**

**Задание №3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект | Название объекта | Город | Страна |
| **А** | статуя Свободы - **1 балл** | Нью-Йорк  **0,5 балла** | США  **0,5 балла** |
| **Б** | Колизей - **1 балл** | Рим  **0,5 балла** | Италия  **0,5 балла** |
| **В** | Мавзолей-мечеть Тадж-Махал – (или Тадж-Махал ) - **1 балл** | Агра  **0,5 балла** | Индия  **0,5 балла** |
| **Г** | Эйфелева башня - **1 балл** | Париж  **0,5 балла** | Франция  **0,5 балла** |
| **Д** | Казанский кремль - **1 балл** | Казань  **0,5 балла** | Россия  **0,5 балла** |
| **Е** | Статуя Христа - **1 балл** | Рио-де-Жанейро  **0,5 балла** | **Бразилия**  **0,5 балла** |

**Всего – 12 баллов.**

**Задание №4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Описание страны** | **Название страны** |
| 1 | Государство, выходящее к берегам самого большого по площади озера. Часть территории является эксклавом, расположенным в соседней стране. Один из старейших центров нефтедобычи в мире. | Азербайджан  **0,5 балла** |
| 2 | Страна, большую часть которой занимают болота. Здесь находится единственный сохранившийся древний лесной массив в Зарубежной Европе – Беловежская пуща. | Беларусь  **0,5 балла** |
| 3 | Государство, население которого исповедает православие. Занимает как горные, так и равнинные территории. Высшая точка – г. Шхара (5068 м). Славится своими минеральными источниками: Цхалтубо, Менджи и др. | Грузия  **0,5 балла** |
| 4 | Государство, занимающее 1/5 площади Евразии. Жители называют свою страну «Срединное государство». Одна из самых обеспеченных природными ресурсами стран мира. Является мировым лидером в ряде отраслей экономики. | Китай  **0,5 балла** |
| 5 | Одно из самых малонаселенных государств мира (средняя плотность – 1 чел./км2), расположенное в «сердце» Евразии. Население исповедует буддизм-ламаизм. Значительную часть территории занимают пустыни и полупустыни. | Монголия  **0,5 балла** |
| 6 | Название этой приморской страны означает «Северный путь». Береговая линия сильно изрезана. Основная часть населения проживает на юге, исповедает лютеранство. | Норвегия  **0,5 балла** |
| 7 | Государство – родина Папы Римского Иоанна Павла II. С захвата страны немецкими фашистами в 1939 г. началась Вторая Мировая война. Один из крупнейших в Европе производителей каменного угля. | Польша  **0,5 балла** |
| 8 | Название этого государства в значении «Пограничная территория» впервые упоминалось в летописи 1187 г. В XIV – начале XX вв. по отношению к нему употреблялось также название «Малая Русь». В административном отношении разделено на 24 области и 1 автономную республику. | Украина  **0,5 балла** |
| 9 | Страна, около 1/3 территории которой находится за полярным кругом. До 1919 г. входила в состав Российской Империи. Этим объясняется одинаковая ширина железнодорожной колеи в наших странах. В состав страны входит около 17 000 мелких островов и шхер, в т.ч. Аландские острова. | Финляндия  **0,5 балла** |
| 10 | По площади территории занимает девятое место среди стран мира. Государство располагается в Европе и Азии и не имеет выхода в Мировой океан. Большая часть населения исповедует ислам. Потребление чая жителями этой страны одно из самых высоких в мире - 1,2 килограмма в год на человека. | Казахстан  **0,5 балла** |
| 11 | Свой национальный флаг жители этой страны называют «солнечный круг». Страна имеет претензии к России по поводу «северных территорий». | Япония  **0,5 балла** |
| 12 | Это самая закрытая страна мира. Менее одного процента населения страны имеют выход в интернет. Только в 2013 году власти страны разрешили иностранным туристам пользоваться сотовыми телефонами и мобильным интернетом. | КНДР  (Северная Корея)  **0,5 балла** |

За каждую правильно отмеченную на контурной карте пограничную страну (1-12) –

**по 0,5 балла.Всего - 12 баллов.**

**Задание №5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Ответы** | **Баллы** |
| 1 | Герб Арзамасского района**(0,5)**, который в 18-19 веке на всю Россию славился выращиванием гусей **(0,5)** и репчатого лука**(0,5)**. Желтое стропило – символ Арзамаса**(0,5)** | 2 |
| 2 | Заволжье**(0,5)**. Олень – символ Нижегородской области**(0,5)**, изображение плотины – символ ГЭС**(0,5)**, летящая птица – чайки над Волгой**(0,5)**. | 2 |
| 3 | Сергач**(0,5)**. Олень - символ Нижегородский**(0,5)**. Черный медведь означает, что такого рода зверей было много в окрестностях города**(0,5)**. В средние века крестьяне их приручали, дрессировали и выступали с ними на ярмарках по всей Руси и за ее пределами**(0,5)**. | 2 |
| 4 | Выкса**(0,5)**. Олень - символ Нижегородский**(0,5)**, стилизованные сталелитейный ковш – черная металлургия**(0,25)**, колос – сельское хозяйство**(0,25)**, трубы – трубопрокатное производство**(0,25)**, шестеренка – машиностроение**(0,25)**. | 2 |
| 5 | Кстово**(0,5)**. Олень - символ Нижегородский**(0,5)**. Кустик земляники («ксты» - с мордовского), давшей название поселению**(0,5)**, справа – нефтеперегонные ректификационные колонны – символ нефтепереработки**(0,5)** | 2 |
| 6 | Саров**(0,5)**. Олень из Герба Нижегородской области**(0,5)**, символическое изображения атомного ядра – символ федерального ядерного центра **(0,5)**, стилизованное изображение колокольни Саровского монастыря – память о святом Серафиме Саровском**(0,5)** | 2 |

За правильно определенный город или район – **0,5 балла**, за объяснение символики – **1,5 балла.**

**Всего12 баллов.**

**ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

**9 КЛАСС**

**Тестовый раунд**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Ответ | Всего баллов |
| 1 | а | **1** |
| 2 | г | **1** |
| 3 | а | **1** |
| 4 | г | **1** |
| 5 | а | **1** |
| 6 | в | **1** |
| 7 | в | **1** |
| 8 | г | **1** |
| 9 | в | **1** |
| 10 | а | **1** |
| 11 | в | **1** |
| 12 | в | **1** |
| 13 | в | **1** |
| 14 | а - ГЭС **- 1 балл**  б - АЭС **– 1 балл**  в - ТЭС - **1 балл** | **3** |
| 15 | г | **1** |
| 16 | г | **1** |
| 17 | в | **1** |
| 18 | а-4 – **1 балл**  б-1 – **1 балл**  в-3 – **1 балл**  г-5 – **1 балл**  д-2 – **1 балл** | **5** |
| 19 | в | **1** |
| 20 | Саванна (Африка) | **1** |
| 21 | г | **1** |
| 22 | в | **1** |
| 23 | Баскунчак – **1 балл**  Витим – **1 балл**  Малоземельская тундра – **1 балл**  Уссури – **1 балл**  Хибины – **1балл** | **5** |
| 24 | а | **1** |
| 25 | б | **1** |
| 26 | б | **1** |
| 27 | а | **1** |
| 28 | б, г, а, в | **1** |
| 29 | г, б, в, а | **1** |
| 30 | в | **1** |

**Всего 40 баллов.**

**9 КЛАСС**

**Аналитический раунд**

**Задание №1**

1.Гора Голая, высота 156,9 м*(1 балл)*, от горы до школы 310 метров (допустим ответ ± 10 м) *(1 балл)*, направление от горы до школы – на юг *(1 балл)* - **3 балла.**

2. Расстояние 510 метров (допустим ответ 500 м) - **1 балл.**

3. Лучше выбрать участок 1*(1 балл)*, т.к. он находится в смешанном лесу *(1 балл)* на покатом склоне правого берега реки *(1 балл)* и удален от населенных пунктов и дорог *(1 балл)* - **4 балла.**

4. От школы до реки *(1 балл)*, т.к. вниз по склону идти быстрее, чем вверх *(1 балл)* - **2 балла.**

5. Река изображена в западной части плана *(1 балл)*. Она течет с юго-запада на северо-запад (допускается ответ с юга на север) *(1 балл)*, скорость течения составляет 0,1 м в сек *(1 балл)*, ширина русла колеблется от 40 до 50 метров (± 10 м) *(1 балл)*, берега реки обрывистые, правый берег более крутой, изрезан оврагами, в северной части по правому берегу растет смешанный лес *(1 балл)* - **5 баллов.**

**Всего – 15 баллов.**

**Задание №2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Описание страны** | **Название страны** |
| 1 | Государство, выходящее к берегам самого большого по площади озера. Часть территории является эксклавом, расположенным в соседней стране. Один из старейших центров нефтедобычи в мире. | Азербайджан  **0,5 балла** |
| 2 | Страна, большую часть которой занимают болота. Здесь находится единственный сохранившийся древний лесной массив в Зарубежной Европе – Беловежская пуща. | Беларусь  **0,5 балла** |
| 3 | Государство, население которого исповедает православие. Занимает как горные, так и равнинные территории. Высшая точка – г. Шхара (5068 м). Славится своими минеральными источниками: Цхалтубо, Менджи и др. | Грузия  **0,5 балла** |
| 4 | Государство, занимающее 1/5 площади Евразии. Жители называют свою страну «Срединное государство». Одна из самых обеспеченных природными ресурсами стран мира. Является мировым лидером в ряде отраслей экономики. | Китай  **0,5 балла** |
| 5 | Одно из самых малонаселенных государств мира (средняя плотность – 1 чел./км2), расположенное в «сердце» Евразии. Население исповедует буддизм-ламаизм. Значительную часть территории занимают пустыни и полупустыни. | Монголия  **0,5 балла** |
| 6 | Название этой приморской страны означает «Северный путь». Береговая линия сильно изрезана. Основная часть населения проживает на юге, исповедает лютеранство. | Норвегия  **0,5 балла** |
| 7 | Государство – родина Папы Римского Иоанна Павла II. С захвата страны немецкими фашистами в 1939 г. началась Вторая Мировая война. Один из крупнейших в Европе производителей каменного угля. | Польша  **0,5 балла** |
| 8 | Название этого государства в значении «Пограничная территория» впервые упоминалось в летописи 1187 г. В XIV – начале XX вв. по отношению к нему употреблялось также название «Малая Русь». В административном отношении разделено на 24 области и 1 автономную республику. | Украина  **0,5 балла** |
| 9 | Страна, около 1/3 территории которой находится за полярным кругом. До 1919 г. входила в состав Российской Империи. Этим объясняется одинаковая ширина железнодорожной колеи в наших странах. В состав страны входит около 17 000 мелких островов и шхер, в т.ч. Аландские острова. | Финляндия  **0,5 балла** |
| 10 | По площади территории занимает девятое место среди стран мира. Государство располагается в Европе и Азии и не имеет выхода в Мировой океан. Большая часть населения исповедует ислам. Потребление чая жителями этой страны одно из самых высоких в мире - 1,2 килограмма в год на человека. | Казахстан  **0,5 балла** |
| 11 | Свой национальный флаг жители этой страны называют «солнечный круг». Страна имеет претензии к России по поводу «северных территорий». | Япония  **0,5 балла** |
| 12 | Это самая закрытая страна мира. Менее одного процента населения страны имеют выход в интернет. Только в 2013 году власти страны разрешили иностранным туристам пользоваться сотовыми телефонами и мобильным интернетом. | КНДР  (Северная Корея)  **0,5 балла** |

За каждую правильно отмеченную на контурной карте пограничную страну (1-12) –

**по 0,5 балла.Всего - 12 баллов.**

**Задание №3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Вопрос | Ответ | Всего  баллов |
| О первом: | Здесь находится исток самой полноводной из рек России, относящихся к бассейну Атлантического океана. | Ленинградская область –  **1 балл**  Здесь Нева**(1 балл)** вытекает из Ладожского озера**(1 балл)** | **3** |
| О втором: | Здесь находится самый крупный металлургический комбинат в бассейне самой полноводной реки Европейской России. | Вологодская область -  **1 балл**  Череповецкий комбинат (Северсталь) - самый крупный в Волжском бассейне**(1 балл)** | **2** |
| О третьем: | Находящийся здесь Святогорский монастырь – место упокоения А.С.Пушкина. | Псковская область –  **1 балл**  Поселок Пушкинские Горы - **1 балл** | **2** |
| О четвертом: | О событиях на этой территории и написано знаменитое стихотворение  А.Т.Твардовского:  «Я убит подо Ржевом,  В безыменном болоте,  В пятой роте, на левом,  При жестоком налете» | Тверская область | **1** |
| Искомый  субъект **Х** |  | **Новгородская область** | **1** |

**Всего – 9 баллов.**

**Задание №4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект | Название объекта | Город | Страна |
| **А** | статуя Свободы - **1 балл** | Нью-Йорк  **0,5 балла** | США  **0,5 балла** |
| **Б** | Колизей - **1 балл** | Рим  **0,5 балла** | Италия  **0,5 балла** |
| **В** | Мавзолей-мечеть Тадж-Махал – (или Тадж-Махал ) - **1 балл** | Агра  **0,5 балла** | Индия  **0,5 балла** |
| **Г** | Эйфелева башня - **1 балл** | Париж  **0,5 балла** | Франция  **0,5 балла** |
| **Д** | Казанский кремль - **1 балл** | Казань  **0,5 балла** | Россия  **0,5 балла** |
| **Е** | Статуя Христа - **1 балл** | Рио-де-Жанейро  **0,5 балла** | **Бразилия**  **0,5 балла** |

**Всего – 12 баллов.**

**Задание №5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Ответы** | **Баллы** |
| 1 | Герб Арзамасского района**(0,5)**, который в 18-19 веке на всю Россию славился выращиванием гусей **(0,5)** и репчатого лука**(0,5)**. Желтое стропило – символ Арзамаса**(0,5)** | 2 |
| 2 | Заволжье**(0,5)**. Олень – символ Нижегородской области**(0,5)**, изображение плотины – символ ГЭС**(0,5)**, летящая птица – чайки над Волгой**(0,5)**. | 2 |
| 3 | Сергач**(0,5)**. Олень - символ Нижегородский**(0,5)**. Черный медведь означает, что такого рода зверей было много в окрестностях города**(0,5)**. В средние века крестьяне их приручали, дрессировали и выступали с ними на ярмарках по всей Руси и за ее пределами**(0,5)**. | 2 |
| 4 | Выкса**(0,5)**. Олень - символ Нижегородский**(0,5)**, стилизованные сталелитейный ковш – черная металлургия**(0,25)**, колос – сельское хозяйство**(0,25)**, трубы – трубопрокатное производство**(0,25)**, шестеренка – машиностроение**(0,25)**. | 2 |
| 5 | Кстово**(0,5)**. Олень - символ Нижегородский**(0,5)**. Кустик земляники («ксты» - с мордовского), давшей название поселению**(0,5)**, справа – нефтеперегонные ректификационные колонны – символ нефтепереработки**(0,5)** | 2 |
| 6 | Саров**(0,5)**. Олень из Герба Нижегородской области**(0,5)**, символическое изображения атомного ядра – символ федерального ядерного центра **(0,5)**, стилизованное изображение колокольни Саровского монастыря – память о святом Серафиме Саровском**(0,5)** | 2 |

За правильно определенный город или район – **0,5 балла**, за объяснение символики – **1,5 балла.**

**Всего12 баллов.**

**ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

**10 КЛАСС**

**Тестовый раунд**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **Ответ** | **Всего баллов** |
|  | а | **1** |
|  | в | **1** |
|  | б | **1** |
|  | г | **1** |
|  | б | **1** |
|  | а | **1** |
|  | г | **1** |
|  | в | **1** |
|  | б | **1** |
|  | а | **1** |
|  | а | **1** |
|  | г | **1** |
|  | а | **1** |
|  | б | **1** |
|  | б | **1** |
|  | г | **1** |
|  | в | **1** |
|  | а-3**– 1 балл**  б-1**– 1 балл**  в-4**– 1 балл**  г-5**– 1 балл**  д-2**– 1 балл** | **5** |
|  | б | **1** |
|  | а | **1** |
|  | б | **1** |
|  | г | **1** |
|  | г | **1** |
|  | а-2**– 1 балл**  б-3**– 1 балл**  в-1**– 1 балл**  г-5**– 1 балл**  д-4**– 1 балл** | **5** |
|  | в | **1** |
|  | г | **1** |
|  | б | **1** |
|  | а **– 1 балл**  б**– 1 балл**  г**– 1 балл** | **3** |
|  | б | **1** |
|  | в | **1** |

**Всего - 40 баллов.**

**10 КЛАСС**

**Аналитический раунд**

**Задание №1.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Ответы** | **Баллы** |
| 1) | Площадь составляет 33 000 м2 или 3,3 га**(1)** | **1** |
| 2) | Гора Голая, высота 156,9 м**(1)**, от горы до школы 310 метров**(1)** (допустим ответ ± 10 м.), направление от горы до школы – на юг**(1)**. | **3** |
| 3) | Домик лесника на высоте 152 м**(1)**, родник – 142 м**(1)**, домик лесника выше на 10 метров (во всех результатах ± 1 метр)**(1)**. | **3** |
| 4) | Река изображена в западной части плана**(1)**. Она течет с юго-запада на северо-запад (допускается ответ с юга на север)**(1)**, скорость течения составляет 0,1 м в сек**(1)**, ширина русла колеблется от 40 до 50 метров (± 10 м.)**(1)**, берега реки обрывистые, правый берег более крутой, изрезан оврагами, в северной части по правому берегу растет смешанный лес**(1)**. | **5** |
| 5) | От точки В к А, т.к. вниз по склону идти быстрее, чем вверх**(1)**. Прямой видимости нет**(1)**, т.к. мешает холм **(0,5)** высотой 6,1 метра**(0,5)**. | **3** |

**Всего**- **15 баллов.**

**Задание №2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | | **Описание страны** | **Название страны** |
| 1 | | Государство, выходящее к берегам самого большого по площади озера. Часть территории является эксклавом, расположенным в соседней стране. Один из старейших центров нефтедобычи в мире. | Азербайджан  **0,5 балла** |
| 2 | | Страна, большую часть которой занимают болота. Здесь находится единственный сохранившийся древний лесной массив в Зарубежной Европе – Беловежская пуща. | Беларусь  **0,5 балла** |
| 3 | | Государство, население которого исповедает православие. Занимает как горные, так и равнинные территории. Высшая точка – г. Шхара (5068 м). Славится своими минеральными источниками: Цхалтубо, Менджи и др. | Грузия  **0,5 балла** |
| 4 | | Государство, занимающее 1/5 площади Евразии. Жители называют свою страну «Срединное государство». Одна из самых обеспеченных природными ресурсами стран мира. Является мировым лидером в ряде отраслей экономики. | Китай  **0,5 балла** |
| 5 | | Одно из самых малонаселенных государств мира (средняя плотность – 1 чел./км2), расположенное в «сердце» Евразии. Население исповедует буддизм-ламаизм. Значительную часть территории занимают пустыни и полупустыни. | Монголия  **0,5 балла** |
| 6 | Название этой приморской страны означает «Северный путь». Береговая линия сильно изрезана. Основная часть населения проживает на юге, исповедает лютеранство. | Норвегия  **0,5 балла** |
| 7 | Государство – родина Папы Римского Иоанна Павла II. С захвата страны немецкими фашистами в 1939 г. началась Вторая Мировая война. Один из крупнейших в Европе производителей каменного угля. | Польша  **0,5 балла** |
| 8 | Название этого государства в значении «Пограничная территория» впервые упоминалось в летописи 1187 г. В XIV – начале XX вв. по отношению к нему употреблялось также название «Малая Русь». В административном отношении разделено на 24 области и 1 автономную республику. | Украина  **0,5 балла** |
| 9 | Страна, около 1/3 территории которой находится за полярным кругом. До 1919 г. входила в состав Российской Империи. Этим объясняется одинаковая ширина железнодорожной колеи в наших странах. В состав страны входит около 17 000 мелких островов и шхер, в т.ч. Аландские острова. | Финляндия  **0,5 балла** |
| 10 | По площади территории занимает девятое место среди стран мира. Государство располагается в Европе и Азии и не имеет выхода в Мировой океан. Большая часть населения исповедует ислам. Потребление чая жителями этой страны одно из самых высоких в мире - 1,2 килограмма в год на человека. | Казахстан  **0,5 балла** |
| 11 | Свой национальный флаг жители этой страны называют «солнечный круг». Страна имеет претензии к России по поводу «северных территорий». | Япония  **0,5 балла** |
| 12 | Это самая закрытая страна мира. Менее одного процента населения страны имеют выход в интернет. Только в 2013 году власти страны разрешили иностранным туристам пользоваться сотовыми телефонами и мобильным интернетом. | КНДР  (Северная Корея)  **0,5 балла** |

За каждую правильно отмеченную на контурной карте пограничную страну (1-12) – **по 0,5 балла.**

**Всего - 12 баллов.**

**Задание №3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Вопрос | Ответ | Всего  баллов |
| О первом: | Здесь находится исток самой полноводной из рек России, относящихся к бассейну Атлантического океана. | Ленинградская область –  **1 балл**  Здесь Нева**(1 балл)** вытекает из Ладожского озера**(1 балл)** | **3** |
| О втором: | Здесь находится самый крупный металлургический комбинат в бассейне самой полноводной реки Европейской России. | Вологодская область -  **1 балл**  Череповецкий комбинат (Северсталь) - самый крупный в Волжском бассейне**(1 балл)** | **2** |
| О третьем: | Находящийся здесь Святогорский монастырь – место упокоения А.С.Пушкина. | Псковская область –  **1 балл**  Поселок Пушкинские Горы - **1 балл** | **2** |
| О четвертом: | О событиях на этой территории и написано знаменитое стихотворение  А.Т.Твардовского:  «Я убит подо Ржевом,  В безыменном болоте,  В пятой роте, на левом,  При жестоком налете» | Тверская область | **1** |
| Искомый  субъект **Х** |  | **Новгородская область** | **1** |

**Всего – 9 баллов.**

**Задание №4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Ответы** | **Баллы** |
| 1 | Калининградская область**(2)** | **2** |
| 2 | Полуэсклав для России **(1)** и полуанклав для соседних стран **(1)** | **2** |
| 3 | Польша **(1)** и Литва **(1)** | **2** |
| 4 | На берегу Балтийского моря **(1)** | **1** |
| 5 | Переходный от морского к умеренно-континентальному**(1)** | **1** |
| 6 | Природный заповедник **(1)** Куршская коса **(1)** | **2** |
| 7 | Янтарь **(1)** | **1** |
| 8 | Сильное загрязнение водных объектов **(1)** | **1** |

**Всего –12 баллов.**

**Задание №5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Ответы** | **Баллы** |
| 1 | Герб Арзамасского района**(0,5)**, который в 18-19 веке на всю Россию славился выращиванием гусей **(0,5)** и репчатого лука**(0,5)**. Желтое стропило – символ Арзамаса**(0,5)** | 2 |
| 2 | Заволжье**(0,5)**. Олень – символ Нижегородской области**(0,5)**, изображение плотины – символ ГЭС**(0,5)**, летящая птица – чайки над Волгой**(0,5)**. | 2 |
| 3 | Сергач**(0,5)**. Олень - символ Нижегородский**(0,5)**. Черный медведь означает, что такого рода зверей было много в окрестностях города**(0,5)**. В средние века крестьяне их приручали, дрессировали и выступали с ними на ярмарках по всей Руси и за ее пределами**(0,5)**. | 2 |
| 4 | Выкса**(0,5)**. Олень - символ Нижегородский**(0,5)**, стилизованные сталелитейный ковш – черная металлургия**(0,25)**, колос – сельское хозяйство**(0,25)**, трубы – трубопрокатное производство**(0,25)**, шестеренка – машиностроение**(0,25)**. | 2 |
| 5 | Кстово**(0,5)**. Олень - символ Нижегородский**(0,5)**. Кустик земляники («ксты» - с мордовского), давшей название поселению**(0,5)**, справа – нефтеперегонные ректификационные колонны – символ нефтепереработки**(0,5)** | 2 |
| 6 | Саров**(0,5)**. Олень из Герба Нижегородской области**(0,5)**, символическое изображения атомного ядра – символ федерального ядерного центра **(0,5)**, стилизованное изображение колокольни Саровского монастыря – память о святом Серафиме Саровском**(0,5)** | 2 |

За правильно определенный город или район – **0,5 балла**, за объяснение символики – **1,5 балла.**

**Всего** - **12 баллов.**

**ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

**11 КЛАСС**

**Тестовый раунд**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ вопроса** | **Ответы** | **Количество баллов** |
|  | **г** | **1** |
|  | **а** | **1** |
|  | **б** | **1** |
|  | **б** | **1** |
|  | а-3– **1 балл**  б-4 – **1 балл**  в-1 – **1 балл**  г-5 – **1 балл**  д-2 – **1 балл** | **5** |
|  | а | **1** |
|  | в, а, г, б | **1** |
|  | г | **1** |
|  | а-3**– 1 балл**  б-1**– 1 балл**  в-4**– 1 балл**  г-5**– 1 балл**  д-2**– 1 балл** | **5** |
|  | б | **1** |
|  | а | **1** |
|  | б | **1** |
|  | а | **1** |
|  | г | **1** |
|  | в | **1** |
|  | а | **1** |
|  | в | **1** |
|  | б | **1** |
|  | г | **1** |
|  | г | **1** |
|  | б | **1** |
|  | а – 1, 3-**1 балл**  б – 2, 4 -**1 балл** | **2** |
|  | г | **1** |
|  | а | **1** |
|  | в | **1** |
|  | а) Североамериканская Ассоциация свободной торговли – **0,5 балла**  б) Организация стран экспортеров нефти – **0,5 балла** | **1** |
|  | в | **1** |
|  | а -буддизм, христианство, ислам-**1 балл**  б-христианство, ислам, буддизм-**1 балл** | **2** |
|  | б | **1** |
|  | б | **1** |

**Всего - 40 баллов.**

**11 КЛАСС**

**Аналитический раунд**

**Задание №1**

1. Гора Голая, высота 156,9 м*(1 балл)*, от горы до школы 310 метров (допустим ответ ± 10 м) *(1 балл)*, направление от горы до школы – на юг *(1 балл) -* **3 балла.**

2. Домик лесника на высоте 152 м*(1 балл)*, родник – 142 м*(1 балл)*, домик лесника выше на 10 метров (во всех результатах ± 1 метр) *(1 балл)* - **3 балла.**

3. Река изображена в западной части плана *(0,5 балла)*. Она течет с юго-запада на северо-запад (допускается ответ с юга на север) *(0,5 балла),* скорость течения составляет 0,1 м в сек *(0,5 балла)*, ширина русла колеблется от 40 до 50 метров (± 10 м) *(0,5 балла)*, берега реки обрывистые, правый берег более крутой, изрезан оврагами *(0,5 балла)*, в северной части по правому берегу растет смешанный лес *(0,5 балла)* - **3 балла.**

4. Удобнее участок 3 *(0,5 балла)*, т. к. он не занят растительностью или постройками *(0,5 балла)*, расположен на крутом склоне *(1 балл)*, с лыжным снаряжением к нему легко подъехать по дороге *(1 балл)* **- 3 балла.**

5. От точки В к точке А *(1 балл)*, т.к. точка В лежит выше по склону чем точка А, а идти вниз легче, чем вверх *(1 балл)*. Увидеть человека нельзя, т.к. мешает холм (0,5 балла) высотой 6,1 м*(0,5 балла)* - **3 балла.**

**Всего 15 баллов.**

**Задание №2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Описание страны** | **Название страны** |
| 1 | Государство, выходящее к берегам самого большого по площади озера. Часть территории является эксклавом, расположенным в соседней стране. Один из старейших центров нефтедобычи в мире. | Азербайджан  **0,5 балла** |
| 2 | Страна, большую часть которой занимают болота. Здесь находится единственный сохранившийся древний лесной массив в Зарубежной Европе – Беловежская пуща. | Беларусь  **0,5 балла** |
| 3 | Государство, население которого исповедает православие. Занимает как горные, так и равнинные территории. Высшая точка – г. Шхара (5068 м). Славится своими минеральными источниками: Цхалтубо, Менджи и др. | Грузия  **0,5 балла** |
| 4 | Государство, занимающее 1/5 площади Евразии. Жители называют свою страну «Срединное государство». Одна из самых обеспеченных природными ресурсами стран мира. Является мировым лидером в ряде отраслей экономики. | Китай  **0,5 балла** |
| 5 | Одно из самых малонаселенных государств мира (средняя плотность – 1 чел./км2), расположенное в «сердце» Евразии. Население исповедует буддизм-ламаизм. Значительную часть территории занимают пустыни и полупустыни. | Монголия  **0,5 балла** |
| 6 | Название этой приморской страны означает «Северный путь». Береговая линия сильно изрезана. Основная часть населения проживает на юге, исповедает лютеранство. | Норвегия  **0,5 балла** |
| 7 | Государство – родина Папы Римского Иоанна Павла II. С захвата страны немецкими фашистами в 1939 г. началась Вторая Мировая война. Один из крупнейших в Европе производителей каменного угля. | Польша  **0,5 балла** |
| 8 | Название этого государства в значении «Пограничная территория» впервые упоминалось в летописи 1187 г. В XIV – начале XX вв. по отношению к нему употреблялось также название «Малая Русь». В административном отношении разделено на 24 области и 1 автономную республику. | Украина  **0,5 балла** |
| 9 | Страна, около 1/3 территории которой находится за полярным кругом. До 1919 г. входила в состав Российской Империи. Этим объясняется одинаковая ширина железнодорожной колеи в наших странах. В состав страны входит около 17 000 мелких островов и шхер, в т.ч. Аландские острова. | Финляндия  **0,5 балла** |
| 10 | По площади территории занимает девятое место среди стран мира. Государство располагается в Европе и Азии и не имеет выхода в Мировой океан. Большая часть населения исповедует ислам. Потребление чая жителями этой страны одно из самых высоких в мире - 1,2 килограмма в год на человека. | Казахстан  **0,5 балла** |
| 11 | Свой национальный флаг жители этой страны называют «солнечный круг». Страна имеет претензии к России по поводу «северных территорий». | Япония  **0,5 балла** |
| 12 | Это самая закрытая страна мира. Менее одного процента населения страны имеют выход в интернет. Только в 2013 году власти страны разрешили иностранным туристам пользоваться сотовыми телефонами и мобильным интернетом. | КНДР  (Северная Корея)  **0,5 балла** |

За каждую правильно отмеченную на контурной карте пограничную страну (1-12) – **по 0,5 балла.**

**Всего - 12 баллов.**

**Задание №3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вопросы** | **Ответы** | **Всего баллов** |
| 1.Название района | Волго-Вятский | **1** |
| 2. Какие республики входят в его состав? | Чувашия, Мордовия, Марий Эл-  **по 0,5 балла за каждую республику** | **1,5** |
| 3. Укажите титульные народы республик:  Тюркские -  Финно-угорские - | Чуваши  Мордва, марийцы  **по 0,5 балла за народ** | **1,5** |
| 4. Город-миллионер района | Нижний Новгород | **0,5** |
| 5. Перечислите отрасли промышленной специализации района (не указанные в характеристике) и укажите факторы их размещения. | 1.Машиностроение (или судостроение, автомобилестроение, авиастроение) - **0,5 балла**  -Транспортно-географическое положение,  -потребительский,  -наличие квалифицированных кадров – **по 0,5 балла за каждый фактор**  2.Химическая и нефтехимическая (или нефтеперерабатывающая, органическая химия) - **0,5 балла**  -Транспортно-географическое положение,  -потребительский - **по 0,5 балла за каждый фактор** | **3,5** |
| 6. Какой экономический район расположен к востоку? | Уральский | **0,5** |
| 7.Какая республика расположена к северу от искомого района? Укажите ее столицу | Коми - **0,5 балла**  Сыктывкар - **0,5 балла** | **1** |
| 8. Назовите крупные реки и гидравлические электростанции искомого района | Волга, Ока, Вятка  Горьковская, Чебоксарская  **по 0,5 балла за объект** | **2,5** |

**Всего - 12 баллов.**

**Задание №4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вопросы** | **Ответы** | **Всего баллов** |
| Страны | Китай, Индия, Индонезия, Бангладеш - **по 1 баллу за страну** | **4** |
| Реки | Ганг, Брахмапутра –  **по 0,5 балла за реку** | **1** |
| Тюркоязычный народ | монголы | **1** |
| Сельскохозяйственная культура | рис | **1** |
| Европейская страна, блюдо | Италия – **0,5 балла**  Ризотто – **0,5 балла** | **1** |
| Страна Центральной Азии, блюдо | Узбекистан – **0,5 балла**  Плов – **0,5 балла** | **1** |

**Всего - 9 баллов.**

**Задание №5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Ответы** | **Баллы** |
| 1 | Герб Арзамасского района**(0,5)**, который в 18-19 веке на всю Россию славился выращиванием гусей **(0,5)** и репчатого лука**(0,5)**. Желтое стропило – символ Арзамаса**(0,5)** | **2** |
| 2 | Заволжье**(0,5)**. Олень – символ Нижегородской области**(0,5)**, изображение плотины – символ ГЭС**(0,5)**, летящая птица – чайки над Волгой**(0,5)**. | **2** |
| 3 | Сергач**(0,5)**. Олень - символ Нижегородский**(0,5)**. Черный медведь означает, что такого рода зверей было много в окрестностях города**(0,5)**. В средние века крестьяне их приручали, дрессировали и выступали с ними на ярмарках по всей Руси и за ее пределами**(0,5)**. | **2** |
| 4 | Выкса**(0,5)**. Олень - символ Нижегородский**(0,5)**, стилизованные сталелитейный ковш – черная металлургия**(0,25)**, колос – сельское хозяйство**(0,25)**, трубы – трубопрокатное производство**(0,25)**, шестеренка – машиностроение**(0,25)**. | **2** |
| 5 | Кстово**(0,5)**. Олень - символ Нижегородский**(0,5)**. Кустик земляники («ксты» - с мордовского), давшей название поселению**(0,5)**, справа – нефтеперегонные ректификационные колонны – символ нефтепереработки**(0,5)** | **2** |
| 6 | Саров**(0,5)**. Олень из Герба Нижегородской области**(0,5)**, символическое изображения атомного ядра – символ федерального ядерного центра **(0,5)**, стилизованное изображение колокольни Саровского монастыря – память о святом Серафиме Саровском**(0,5)** | **2** |

За правильно определенный город или район – **0,5 балла**, за объяснение символики – **1,5 балла.**

**Всего - 12 баллов.**