**Инструкция к выполнению экзаменационной работы по Географии**

* ***Открыть в папке «Мои документы» папку «Экзамен по географии» и создать папку «География\_фамилия экзаменуемого», все созданные файлы сохранять в этой папке.***
* ***Для оформления использовать текст в файле: «Билет №.doc» в папке «Экзамен по географии».***
* ***Оформить работу в Microsoft Office Word, выполнить рисунок к работе в Paint;***
* ***Сделать расчет и диаграмму в Microsoft Office Excel;***
* ***Перенести результаты (рисунок, таблицу и диаграмму) в файл Word;***
* ***Оформить весь документ: вставить колонтитулы - номер страницы, рамку (по выбору);***
* ***Присвоить файлу имя: «Билет номер\_фамилия.doc», сохранить его в созданной папке.***

***Билет 1.***

*1. Оформить* ***Заголовок*** *работы: вид шрифта Times New Roman, размер 14пт, полужирный, курсив в рамке залитый цветом (рамка и цвет по выбору), выравнивание по центру. Например:*

***Экзаменационная работа по географии «Построение профиля форм рельефа материка в виде графика»***

*2. Оформить* ***Вопросы к заданию:***  *вид шрифта Arial размер 11пт, нумерованный список (вид номера по выбору), например:*

**Вопросы к заданию**:

1. Откройте физическую карту материка *Южная Америка*. Рассмотрите условные знаки, обозначающие особенности рельефа и полезные ископаемые материка. Проведите линию, проходящую вдоль южного тропика материка Южная Америка. Рассмотрите, какие формы рельефа она пересекает.
2. Постройте график, отображающий профиль рельефа Южной Америки вдоль Южного тропика, используя компьютерную программу. Для этого вначале заполните таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Отрезок между начальным пунктом (№1) и точками с одинаковой высотой | Длина отрезка на карте (мм) | Высота данной местности (м) |
| 1-2 | 2 мм | 200 м |
| 1-3 | 4 мм | 500 м |
|  |  |  |

Примечание: Пункт № 1 – крайняя западная точка на профиле, находится на границе материка с Тихим океаном. Отсчет длины отрезков всегда идет от точки №1!

1. Найдите основные формы рельефа, которые пересекает профиль и их название. Запишите их в первой строке таблицы. Используя карту строения земной коры атласа (стр. 4-5), запишите во второй строке таблицы возраст разных частей материка. В третьей строке таблицы отметьте полезные ископаемые (значки/слова) характерные для горных и равнинных областей данного профиля.

Полученные данные запишите в таблицу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Форма рельефа |  |  |  |
| Возраст территории |  |  |  |
| Полезные ископаемые |  |  |  |

1. Какой вывод вы можете сделать на основании построенного вами графика и заполненной таблицы?

*3. Нарисовать в* ***Paint*** обозначения следующих полезных ископаемы: нефть, природный газ, каменный уголь, железные руды, полиметаллические руды, медные руды. Размер рисунков 100\*75 пикселей.

*4. Отобразить* ***Условные знаки*** *в виде**маркированного списка (маркер по выбору) в 2 колонки Оформить* ***Условные знаки****: вид шрифта - Times New Roman, размер - 11пт, например:*

*5. Создать* ***в Microsoft Office Excel*** *таблицу с профилем рельефа Южной Америки вдоль Южного тропика по образцу (см. выше) и постройте диаграмму данного профиля (ось Х должна отражать длину профиля на карте, а ось Y высоту рельефа в определенном пункте)*

*6. Вставить таблицу и диаграмму в файл* ***Word*** *и выполнить пункт 3 в вопросах к заданию.*

*7. Оформить* ***Вывод к экзаменационной работе (о взаимосвязи геологического строения, рельефа и размещения полезных ископаемых по линии профиля):*** *вид шрифта Times New Roman, размер 13пт, полужирный, курсив в рамке залитый цветом (рамка и цвет по выбору), весь текст в центре листа, первая строка – красная, выравнивание абзаца – по ширине, междустрочный интервал – одинарный.*

*Например:*

|  |
| --- |
| **Вывод***Текст вывода.* |

**Инструкция к выполнению экзаменационной работы по Географии**

* ***Открыть в папке «Мои документы» папку «Экзамен по географии» и создать папку «География\_фамилия экзаменуемого», все созданные файлы сохранять в этой папке.***
* ***Для оформления использовать текст в файле: «Билет №.doc» в папке «Экзамен по географии».***
* ***Оформить работу в Microsoft Office Word, выполнить рисунок к работе в Paint;***
* ***Сделать расчет и диаграмму в Microsoft Office Excel;***
* ***Перенести результаты (рисунок, таблицу и диаграмму) в файл Word;***
* ***Оформить весь документ: вставить колонтитулы - номер страницы, рамку (по выбору);***
* ***Присвоить файлу имя: «Билет номер\_фамилия.doc», сохранить его в созданной папке.***

***Билет 2.***

*1. Оформить* ***Заголовок*** *работы: вид шрифта Times New Roman, размер 14пт, полужирный, курсив в рамке залитый цветом (рамка и цвет по выбору), выравнивание по центру. Например:*

***Экзаменационная работа по географии «Построение профиля форм рельефа материка в виде графика»***

*2. Оформить* ***Вопросы к заданию:***  *вид шрифта Arial размер 11пт, нумерованный список (вид номера по выбору), например:*

**Вопросы к заданию**:

1. Откройте физическую карту материка *Северная Америка*. Рассмотрите условные знаки, обозначающие особенности рельефа и полезные ископаемые материка. Проведите линию, проходящую вдоль 40 ° с.ш. материка Северная Америка. Рассмотрите, какие формы рельефа она пересекает.
2. Постройте график, отображающий профиль рельефа Северной Америки вдоль 40 ° с.ш., используя компьютерную программу. Для этого вначале заполните таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Отрезок между начальным пунктом (№1) и точками с одинаковой высотой | Длина отрезка на карте (мм) | Высота данной местности (м) |
| 1-2 | 2 мм | 200 м |
| 1-3 | 4 мм | 500 м |
|  |  |  |

Примечание: Пункт № 1 – крайняя западная точка на профиле, находится на границе материка с Тихим океаном. Отсчет длины отрезков всегда идет от точки №1!

1. Найдите основные формы рельефа, которые пересекает профиль и их название. Запишите их в первой строке таблицы. Используя карту строения земной коры атласа (стр. 4-5), запишите во второй строке таблицы возраст разных частей материка. В третьей строке таблицы отметьте полезные ископаемые (значки/слова) характерные для горных и равнинных областей данного профиля.

Полученные данные запишите в таблицу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Форма рельефа |  |  |  |
| Возраст территории |  |  |  |
| Полезные ископаемые |  |  |  |

1. Какой вывод вы можете сделать на основании построенного вами графика и заполненной таблицы?

*3. Нарисовать в* ***Paint*** обозначения следующих полезных ископаемы: нефть, природный газ, бурый уголь, железные руды, золото, оловянные. Размер рисунков 100\*75 пикселей.

*4. Отобразить* ***Условные знаки*** *в виде**маркированного списка (маркер по выбору) в 2 колонки Оформить* ***Условные знаки****: вид шрифта - Times New Roman, размер - 11пт, например:*

*5. Создать* ***в Microsoft Office Excel*** *таблицу с профилем рельефа Северной Америки вдоль 40 ° с.ш. по образцу (см. выше) и постройте диаграмму данного профиля (ось Х должна отражать длину профиля на карте, а ось Y высоту рельефа в определенном пункте)*

*6. Вставить таблицу и диаграмму в файл* ***Word*** *и выполнить пункт 3 в вопросах к заданию.*

*7. Оформить* ***Вывод к экзаменационной работе (о взаимосвязи геологического строения, рельефа и размещения полезных ископаемых по линии профиля):*** *вид шрифта Times New Roman, размер 13пт, полужирный, курсив в рамке залитый цветом (рамка и цвет по выбору), весь текст в центре листа, первая строка – красная, выравнивание абзаца – по ширине, междустрочный интервал – одинарный.*

*Например:*

|  |
| --- |
| **Вывод***Текст вывода.* |

**Инструкция к выполнению экзаменационной работы по Географии**

* ***Открыть в папке «Мои документы» папку «Экзамен по географии» и создать папку «География\_фамилия экзаменуемого», все созданные файлы сохранять в этой папке.***
* ***Для оформления использовать текст в файле: «Билет №.doc» в папке «Экзамен по географии».***
* ***Оформить работу в Microsoft Office Word, выполнить рисунок к работе в Paint;***
* ***Сделать расчет и диаграмму в Microsoft Office Excel;***
* ***Перенести результаты (рисунок, таблицу и диаграмму) в файл Word;***
* ***Оформить весь документ: вставить колонтитулы - номер страницы, рамку (по выбору);***
* ***Присвоить файлу имя: «Билет номер\_фамилия.doc», сохранить его в созданной папке.***

***Билет 3.***

*1. Оформить* ***Заголовок*** *работы: вид шрифта Times New Roman, размер 14пт, полужирный, курсив в рамке залитый цветом (рамка и цвет по выбору), выравнивание по центру. Например:*

***Экзаменационная работа по географии «Построение профиля форм рельефа материка в виде графика»***

*2. Оформить* ***Вопросы к заданию:***  *вид шрифта Arial размер 11пт, нумерованный список (вид номера по выбору), например:*

**Вопросы к заданию**:

1. Откройте физическую карту материка *Австралия*. Рассмотрите условные знаки, обозначающие особенности рельефа и полезные ископаемые материка. Проведите линию, проходящую вдоль 30 ° ю. ш. материка Австралия. Рассмотрите, какие формы рельефа она пересекает.
2. Постройте график, отображающий профиль рельефа Австралии вдоль 30 ° ю. ш., используя компьютерную программу. Для этого вначале заполните таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Отрезок между начальным пунктом (№1) и точками с одинаковой высотой | Длина отрезка на карте (мм) | Высота данной местности (м) |
| 1-2 | 2 мм | 200 м |
| 1-3 | 4 мм | 500 м |
|  |  |  |

Примечание: Пункт № 1 – крайняя западная точка на профиле, находится на границе материка с Индийским океаном. Отсчет длины отрезков всегда идет от точки №1!

1. Найдите основные формы рельефа, которые пересекает профиль и их название. Запишите их в первой строке таблицы. Используя карту строения земной коры атласа (стр. 4-5), запишите во второй строке таблицы возраст разных частей материка. В третьей строке таблицы отметьте полезные ископаемые (значки/слова) характерные для горных и равнинных областей данного профиля.

Полученные данные запишите в таблицу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Форма рельефа |  |  |  |
| Возраст территории |  |  |  |
| Полезные ископаемые |  |  |  |

1. Какой вывод вы можете сделать на основании построенного вами графика и заполненной таблицы?

*3. Нарисовать в* ***Paint*** обозначения следующих полезных ископаемы: природный газ, бурый уголь, железные руды, золото, медные руды, калийные соли . Размер рисунков 100\*75 пикселей.

*4. Отобразить* ***Условные знаки*** *в виде**маркированного списка (маркер по выбору) в 2 колонки Оформить* ***Условные знаки****: вид шрифта - Times New Roman, размер - 11пт, например:*

*5. Создать* ***в Microsoft Office Excel*** *таблицу с профилем рельефа Австралии вдоль 30 ° ю.ш. по образцу (см. выше) и постройте диаграмму данного профиля (ось Х должна отражать длину профиля на карте, а ось Y высоту рельефа в определенном пункте)*

*6. Вставить таблицу и диаграмму в файл* ***Word*** *и выполнить пункт 3 в вопросах к заданию.*

*7. Оформить* ***Вывод к экзаменационной работе (о взаимосвязи геологического строения, рельефа и размещения полезных ископаемых по линии профиля):*** *вид шрифта Times New Roman, размер 13пт, полужирный, курсив в рамке залитый цветом (рамка и цвет по выбору), весь текст в центре листа, первая строка – красная, выравнивание абзаца – по ширине, междустрочный интервал – одинарный.*

*Например:*

|  |
| --- |
| **Вывод***Текст вывода.* |

**Инструкция к выполнению экзаменационной работы по Географии**

* ***Открыть в папке «Мои документы» папку «Экзамен по географии» и создать папку «География\_фамилия экзаменуемого», все созданные файлы сохранять в этой папке.***
* ***Для оформления использовать текст в файле: «Билет №.doc» в папке «Экзамен по географии».***
* ***Оформить работу в Microsoft Office Word, выполнить рисунок к работе в Paint;***
* ***Сделать расчет и диаграмму в Microsoft Office Excel;***
* ***Перенести результаты (рисунок, таблицу и диаграмму) в файл Word;***
* ***Оформить весь документ: вставить колонтитулы - номер страницы, рамку (по выбору);***
* ***Присвоить файлу имя: «Билет номер\_фамилия.doc», сохранить его в созданной папке.***

***Билет 4.***

*1. Оформить* ***Заголовок*** *работы: вид шрифта Times New Roman, размер 14пт, полужирный, курсив в рамке залитый цветом (рамка и цвет по выбору), выравнивание по центру. Например:*

***Экзаменационная работа по географии «Построение профиля форм рельефа материка в виде графика»***

*2. Оформить* ***Вопросы к заданию:***  *вид шрифта Arial размер 11пт, нумерованный список (вид номера по выбору), например:*

**Вопросы к заданию**:

1. Откройте физическую карту материка *Евразия*. Рассмотрите условные знаки, обозначающие особенности рельефа и полезные ископаемые материка. Проведите линию, проходящую вдоль 70 ° в. д. материка Евразия. Рассмотрите, какие формы рельефа она пересекает.
2. Постройте график, отображающий профиль рельефа *Евразии* вдоль 70 ° в. д., используя компьютерную программу. Для этого вначале заполните таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Отрезок между начальным пунктом (№1) и точками с одинаковой высотой | Длина отрезка на карте (мм) | Высота данной местности (м) |
| 1-2 | 2 мм | 200 м |
| 1-3 | 4 мм | 500 м |
|  |  |  |

Примечание: Пункт № 1 – крайняя северная точка профиля, находится на границе материка с Северным Ледовитым океаном. Отсчет длины отрезков всегда идет от точки №1!

1. Найдите основные формы рельефа, которые пересекает профиль и их название. Запишите их в первой строке таблицы. Используя карту строения земной коры атласа (стр. 4-5), запишите во второй строке таблицы возраст разных частей материка. В третьей строке таблицы отметьте полезные ископаемые (значки/слова) характерные для горных и равнинных областей данного профиля.

Полученные данные запишите в таблицу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Форма рельефа |  |  |  |
| Возраст территории |  |  |  |
| Полезные ископаемые |  |  |  |

1. Какой вывод вы можете сделать на основании построенного вами графика и заполненной таблицы?

*3. Нарисовать в* ***Paint*** обозначения следующих полезных ископаемы: нефть, бурый уголь, железные руды, золото, оловянные руды, калийные соли . Размер рисунков 100\*75 пикселей.

*4. Отобразить* ***Условные знаки*** *в виде**маркированного списка (маркер по выбору) в 2 колонки Оформить* ***Условные знаки****: вид шрифта - Times New Roman, размер - 11пт, например:*

*5. Создать* ***в Microsoft Office Excel*** *таблицу с профилем рельефа Евразии вдоль 70 ° в.д. по образцу (см. выше) и постройте диаграмму данного профиля (ось Х должна отражать длину профиля на карте, а ось Y высоту рельефа в определенном пункте)*

*6. Вставить таблицу и диаграмму в файл* ***Word*** *и выполнить пункт 3 в вопросах к заданию.*

*7. Оформить* ***Вывод к экзаменационной работе (о взаимосвязи геологического строения, рельефа и размещения полезных ископаемых по линии профиля):*** *вид шрифта Times New Roman, размер 13пт, полужирный, курсив в рамке залитый цветом (рамка и цвет по выбору), весь текст в центре листа, первая строка – красная, выравнивание абзаца – по ширине, междустрочный интервал – одинарный.*

*Например:*

|  |
| --- |
| **Вывод***Текст вывода.* |

**Инструкция к выполнению экзаменационной работы по Географии**

* ***Открыть в папке «Мои документы» папку «Экзамен по географии» и создать папку «География\_фамилия экзаменуемого», все созданные файлы сохранять в этой папке.***
* ***Для оформления использовать текст в файле: «Билет №.doc» в папке «Экзамен по географии».***
* ***Оформить работу в Microsoft Office Word, выполнить рисунок к работе в Paint;***
* ***Сделать расчет и диаграмму в Microsoft Office Excel;***
* ***Перенести результаты (рисунок, таблицу и диаграмму) в файл Word;***
* ***Оформить весь документ: вставить колонтитулы - номер страницы, рамку (по выбору);***
* ***Присвоить файлу имя: «Билет номер\_фамилия.doc», сохранить его в созданной папке.***

***Билет 5.***

*1. Оформить* ***Заголовок*** *работы: вид шрифта Times New Roman, размер 14пт, полужирный, курсив в рамке залитый цветом (рамка и цвет по выбору), выравнивание по центру. Например:*

***Экзаменационная работа по географии «Построение профиля форм рельефа материка в виде графика»***

*2. Оформить* ***Вопросы к заданию:***  *вид шрифта Arial размер 11пт, нумерованный список (вид номера по выбору), например:*

**Вопросы к заданию**:

1. Откройте физическую карту материка *Африка*. Рассмотрите условные знаки, обозначающие особенности рельефа и полезные ископаемые материка. Проведите линию, проходящую вдоль экватора на материке Африка. Рассмотрите, какие формы рельефа она пересекает.
2. Постройте график, отображающий профиль рельефа Африки вдоль экватора, используя компьютерную программу. Для этого вначале заполните таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Отрезок между начальным пунктом (№1) и точками с одинаковой высотой | Длина отрезка на карте (мм) | Высота данной местности (м) |
| 1-2 | 2 мм | 200 м |
| 1-3 | 4 мм | 500 м |
|  |  |  |

Примечание: Пункт № 1 – крайняя западная точка на профиле, находится на границе материка с Атлантическим океаном. Отсчет длины отрезков всегда идет от точки №1!

1. Найдите основные формы рельефа, которые пересекает профиль и их название. Запишите их в первой строке таблицы. Используя карту строения земной коры атласа (стр. 4-5), запишите во второй строке таблицы возраст разных частей материка. В третьей строке таблицы отметьте полезные ископаемые (значки/слова) характерные для горных и равнинных областей данного профиля.

Полученные данные запишите в таблицу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Форма рельефа |  |  |  |
| Возраст территории |  |  |  |
| Полезные ископаемые |  |  |  |

1. Какой вывод вы можете сделать на основании построенного вами графика и заполненной таблицы?

*3. Нарисовать в* ***Paint*** обозначения следующих полезных ископаемы: нефть, природный газ, каменный уголь, марганцевые руды, фосфориты, медные руды. Размер рисунков 100\*75 пикселей.

*4. Отобразить* ***Условные знаки*** *в виде**маркированного списка (маркер по выбору) в 2 колонки Оформить* ***Условные знаки****: вид шрифта - Times New Roman, размер - 11пт, например:*

*5. Создать* ***в Microsoft Office Excel*** *таблицу с профилем рельефа Африки вдоль экватора по образцу (см. выше) и постройте диаграмму данного профиля (ось Х должна отражать длину профиля на карте, а ось Y высоту рельефа в определенном пункте)*

*6. Вставить таблицу и диаграмму в файл* ***Word*** *и выполнить пункт 3 в вопросах к заданию.*

*7. Оформить* ***Вывод к экзаменационной работе (о взаимосвязи геологического строения, рельефа и размещения полезных ископаемых по линии профиля):*** *вид шрифта Times New Roman, размер 13пт, полужирный, курсив в рамке залитый цветом (рамка и цвет по выбору), весь текст в центре листа, первая строка – красная, выравнивание абзаца – по ширине, междустрочный интервал – одинарный.*

*Например:*

|  |
| --- |
| **Вывод***Текст вывода.* |

**Инструкция к выполнению экзаменационной работы по Географии**

* ***Открыть в папке «Мои документы» папку «Экзамен по географии» и создать папку «География\_фамилия экзаменуемого», все созданные файлы сохранять в этой папке.***
* ***Для оформления использовать текст в файле: «Билет №.doc» в папке «Экзамен по географии».***
* ***Оформить работу в Microsoft Office Word, выполнить рисунок к работе в Paint;***
* ***Сделать расчет и диаграмму в Microsoft Office Excel;***
* ***Перенести результаты (рисунок, таблицу и диаграмму) в файл Word;***
* ***Оформить весь документ: вставить колонтитулы - номер страницы, рамку (по выбору);***
* ***Присвоить файлу имя: «Билет номер\_фамилия.doc», сохранить его в созданной папке.***

***Билет 6.***

*1. Оформить* ***Заголовок*** *работы: вид шрифта Times New Roman, размер 14пт, полужирный, курсив в рамке залитый цветом (рамка и цвет по выбору), выравнивание по центру. Например:*

***Экзаменационная работа по географии «Построение климатограммы. »***

*2. Оформить* ***Вопросы к заданию:***  *вид шрифта Arial размер 11пт, нумерованный список (вид номера по выбору), например:*

**Вопросы к заданию**:

1. Рассмотрите предложенные вам таблицы. Используя эти статистические данные, постройте климатограмму для одного из пунктов *Северной Америки* (Квебек или Принс-Руперт). Отразите годовой ход температур в виде графика и количество осадков по месяцам в виде столбчатой диаграммы.
2. Выясните годовой ход температур. Чему равны средние температуры лета и зимы? Какова годовая амплитуда температур для данных пунктов?
3. Какое количество осадков характерно для данного пункта? Каков режим выпадения осадков в течение года?
4. Запишите полученные данные в таблицу. Сделайте вывод о типе климата в данном пункте.

*3. Оформить* ***Ответы на вопросы*** *по образцу: использовать вид шрифта Garamond, размер 12пт, первая строка – красная, выравнивание абзаца – по ширине, междустрочный интервал – одинарный*

*4. Нарисовать в* ***Paint***  (способом послойной окраски) шкалу, отражающую среднегодовое

Количество осадков в миллиметрах.

Образец шкалы:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |

 Менее 100 250 500 1000 2000 3000 более

*6.Создать* ***в Microsoft Office Excel*** *таблицу температур:*

|  |
| --- |
| **Таблица температур и осадков.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Время года** | **Зима** | **Весна** | **Лето** | **Осень** |
| **Дек.** | **ян.** | **февр.** | **март** | **апр.** | **май** | **июнь** | **июль** | **август** | **сент.** | **окт.** | **нояб.** |
| **Принс - Руперт (t°)** | **2** | **0** | **2** | **4** | **6** | **8** | **12** | **13** | **14** | **10** | **8** | **6** |
| **Принс - Руперт Осадки (мм)** | **300** | **250** | **200** | **220** | **180** | **140** | **100** | **120** | **140** | **200** | **310** | **330** |
| **Квебек (t°)** | **-7** | **-12** | **-10** | **-6** | **2** | **10** | **16** | **20** | **18** | **10** | **5** | **-2** |
| **Квебек Осадки (мм)** | **90** | **100** | **95** | **85** | **50** | **80** | **95** | **110** | **105** | **100** | **80** | **85** |

*Создать таблицу следующей конфигурации:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пункт** | **Средняя t° зимы**  | **Средняя t° лета** | **Годовая амплитуда t°**  | **Год. количество осадков**  | **Режим выпадения осадков** |
| **Принс - Руперт**  |  |  |  |  |  |
| **Квебек**  |   |   |   |   |   |

*По данным, приведенным в первой таблице, рассчитать значения средних температур, годовой амплитуды температур и годовое количество осадков. Описать режим выпадения осадков в каждом пункте. Все данные свести в общую таблицу.*

*7.Построить диаграммы: годовой ход температур и годовое выпадение осадков отдельно для каждого из данных пунктов. Вставить таблицу и диаграммы в файл* ***Word.***

*8. Оформить* ***Вывод к экзаменационной работе(взаимосвязь географического положения и особенностей климата города):*** *вид шрифта Times New Roman, размер 13пт, полужирный, курсив в рамке залитый цветом (рамка и цвет по выбору), весь текст в центре листа, первая строка – красная, выравнивание абзаца – по ширине, междустрочный интервал – одинарный.*

*Например:*

|  |
| --- |
| **Вывод***Текст вывода.* |

**Инструкция к выполнению экзаменационной работы по Географии**

* ***Открыть в папке «Мои документы» папку «Экзамен по географии» и создать папку «География\_фамилия экзаменуемого», все созданные файлы сохранять в этой папке.***
* ***Для оформления использовать текст в файле: «Билет №.doc» в папке «Экзамен по географии».***
* ***Оформить работу в Microsoft Office Word, выполнить рисунок к работе в Paint;***
* ***Сделать расчет и диаграмму в Microsoft Office Excel;***
* ***Перенести результаты (рисунок, таблицу и диаграмму) в файл Word;***
* ***Оформить весь документ: вставить колонтитулы - номер страницы, рамку (по выбору);***
* ***Присвоить файлу имя: «Билет номер\_фамилия.doc», сохранить его в созданной папке.***

***Билет 7.***

*1. Оформить* ***Заголовок*** *работы: вид шрифта Times New Roman, размер 14пт, полужирный, курсив в рамке залитый цветом (рамка и цвет по выбору), выравнивание по центру. Например:*

***Экзаменационная работа по географии «Построение климатограммы. »***

*2. Оформить* ***Вопросы к заданию:***  *вид шрифта Arial размер 11пт, нумерованный список (вид номера по выбору), например:*

**Вопросы к заданию**:

1. Рассмотрите предложенные вам таблицы. Используя эти статистические данные, постройте климатограмму для одного из пунктов *Евразии* (Лондон или Нарьян-Мар). Отразите годовой ход температур в виде графика и количество осадков по месяцам в виде столбчатой диаграммы.
2. Выясните годовой ход температур. Чему равны средние температуры лета и зимы? Какова годовая амплитуда температур для данных пунктов?
3. Какое количество осадков характерно для данного пункта? Каков режим выпадения осадков в течение года?
4. Запишите полученные данные в таблицу. Сделайте вывод о типе климата в данном пункте.

*3. Оформить* ***Ответы на вопросы*** *по образцу: использовать вид шрифта Garamond, размер 12пт, первая строка – красная, выравнивание абзаца – по ширине, междустрочный интервал – одинарный*

*4. Нарисовать в* ***Paint***  (способом послойной окраски) шкалу, отражающую среднегодовое

Количество осадков в миллиметрах.

Образец шкалы:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |

 Менее 100 250 500 1000 2000 3000 более

*6.Создать* ***в Microsoft Office Excel*** *таблицу температур:*

|  |
| --- |
| **Таблица температур и осадков.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Время года** | **Зима** | **Весна** | **Лето** | **Осень** |
| **дек.** | **янв.** | **февр** | **март** | **апр.** | **май** | **июнь** | **июль** | **август** | **сент.** | **окт.** | **нояб.** |
| **Лондон (t°)** | **5** | **4** | **5** | **7** | **10** | **12** | **15** | **16** | **15** | **14** | **12** | **7** |
| **Лондон Осадки (мм)** | **80** | **75** | **50** | **60** | **50** | **55** | **60** | **30** | **45** | **60** | **70** | **75** |
| **Нарьян-Мар (t°)** | **-20** | **-22** | **-18** | **-15** | **-10** | **-3** | **8** | **12** | **10** | **4** | **-3** | **-9** |
| **Нарьян-Мар Осадки (мм)** | **25** | **25** | **22** | **20** | **20** | **27** | **32** | **40** | **65** | **50** | **40** | **35** |

*Создать таблицу следующей конфигурации:*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пункт** | **Средняя t° зимы**  | **Средняя t° лета** | **Годовая амплитуда t°**  | **Год. количество осадков**  | **Режим выпадения осадков** |
| **Лондон**  |  |  |  |  |  |
| **Нарьян-Мар** |   |   |   |   |   |

*По данным, приведенным в первой таблице, рассчитать значения средних температур, годовой амплитуды температур и годовое количество осадков. Описать режим выпадения осадков в каждом пункте. Все данные свести в общую таблицу.*

*7.Построить диаграммы: годовой ход температур и годовое выпадение осадков отдельно для каждого из данных пунктов. Вставить таблицу и диаграммы в файл* ***Word.***

*8. Оформить* ***Вывод к экзаменационной работе(взаимосвязь географического положения и особенностей климата города):*** *вид шрифта Times New Roman, размер 13пт, полужирный, курсив в рамке залитый цветом (рамка и цвет по выбору), весь текст в центре листа, первая строка – красная, выравнивание абзаца – по ширине, междустрочный интервал – одинарный.*

*Например:*

|  |
| --- |
| **Вывод***Текст вывода.* |

**Инструкция к выполнению экзаменационной работы по Географии**

* ***Открыть в папке «Мои документы» папку «Экзамен по географии» и создать папку «География\_фамилия экзаменуемого», все созданные файлы сохранять в этой папке.***
* ***Для оформления использовать текст в файле: «Билет №.doc» в папке «Экзамен по географии».***
* ***Оформить работу в Microsoft Office Word, выполнить рисунок к работе в Paint;***
* ***Сделать расчет и диаграмму в Microsoft Office Excel;***
* ***Перенести результаты (рисунок, таблицу и диаграмму) в файл Word;***
* ***Оформить весь документ: вставить колонтитулы - номер страницы, рамку (по выбору);***
* ***Присвоить файлу имя: «Билет номер\_фамилия.doc», сохранить его в созданной папке.***

***Билет 8.***

*1. Оформить* ***Заголовок*** *работы: вид шрифта Times New Roman, размер 14пт, полужирный, курсив в рамке залитый цветом (рамка и цвет по выбору), выравнивание по центру. Например:*

***Экзаменационная работа по географии «Построение графика хода температур »***

*2. Оформить* ***Вопросы к заданию:***  *вид шрифта Arial размер 11пт, нумерованный список (вид номера по выбору), например:*

**Вопросы к заданию**:

1. Используя статистические данные, составьте график хода температур для предложенных пунктов.
2. Вычислите среднегодовую температуру и амплитуду температур для каждого пункта. Составить график годового хода температур.
3. Используя карты атласа, определите, на каком материке и в какой стране расположен каждый из пунктов. Запишите его название в таблицу.
4. Сделайте вывод об особенностях географического положения каждого пункта и о климате данной местности. Запишите в таблицу в каком климатическом поясе (области) расположен каждый из пунктов.

*3. Оформить* ***Ответы на вопросы*** *по образцу: использовать вид шрифта Garamond, размер 12пт, первая строка – красная, выравнивание абзаца – по ширине, междустрочный интервал – одинарный*

*4. Нарисовать в* ***Paint***  (способом послойной окраски) условные знаки, отражающие основные типы климата Земли:

Арктический и антарктический

Субарктический и

субантарктический

 Умеренный

Субтропический

Тропический

Субэкваториальный

Экваториальный

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пункт | Коор-динаты | месяцы | Ср. Год.t° | Амплитудаt° | Климат. пояс |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| №1 | 6°ю.ш.107°в.д. | 26 | 26 | 26 | 27 | 27 | 26 | 26 | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 |  |  |  |
| №2 | 35° ю.ш.56°з.д. | 23 | 22 | 20 | 17 | 14 | 11 | 10 | 11 | 13 | 15 | 18 | 21 |  |  |  |
| №3 | 56° с.ш.38° в.д. | -10 | -10 | -5 | 4 | 12 | 15 | 18 | 16 | 10 | 4 | -2 | -8 |  |  |  |

*6.Создать* ***в Microsoft Office Excel*** *таблицу температур:*

*По данным, приведенным в первой таблице, рассчитать значения среднегодовых температур, годовой амплитуды температур. Определить в каком из климатических поясов будут располагаться данные пункты. Полученные данные занести в таблицу.*

*7.Построить диаграммы: годовой ход температур отдельно для каждого из данных пунктов. Вставить таблицу и диаграммы в файл* ***Word.***

*8. Оформить* ***Вывод к экзаменационной работе (в виде таблицы):*** *вид шрифта Times New Roman, размер 13пт, полужирный, курсив в рамке залитый цветом (рамка и цвет по выбору), весь текст в центре листа, первая строка – красная, выравнивание абзаца – по ширине, междустрочный интервал – одинарный.*

*Например:*

*Создать таблицу следующей конфигурации:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Пункт | Материк, страна | Название пункта | Клима. пояс | Особенности климата |
| №1 | Индонезия, о. Ява | Джакарта | Экваториальный | Жарко и влажно в течение года |
| №2 |  |  |  |  |
| №3 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Вывод***Текст вывода.* |

**Инструкция к выполнению экзаменационной работы по Географии**

* ***Открыть в папке «Мои документы» папку «Экзамен по географии» и создать папку «География\_фамилия экзаменуемого», все созданные файлы сохранять в этой папке.***
* ***Для оформления использовать текст в файле: «Билет №.doc» в папке «Экзамен по географии».***
* ***Оформить работу в Microsoft Office Word, выполнить рисунок к работе в Paint;***
* ***Сделать расчет и диаграмму в Microsoft Office Excel;***
* ***Перенести результаты (рисунок, таблицу и диаграмму) в файл Word;***
* ***Оформить весь документ: вставить колонтитулы - номер страницы, рамку (по выбору);***
* ***Присвоить файлу имя: «Билет номер\_фамилия.doc», сохранить его в созданной папке.***

***Билет 9.***

*1. Оформить* ***Заголовок*** *работы: вид шрифта Times New Roman, размер 14пт, полужирный, курсив в рамке залитый цветом (рамка и цвет по выбору), выравнивание по центру. Например:*

***Экзаменационная работа по географии «Построение графика хода температур »***

*2. Оформить* ***Вопросы к заданию:***  *вид шрифта Arial размер 11пт, нумерованный список (вид номера по выбору), например:*

**Вопросы к заданию**:

1. Используя статистические данные, составьте график хода температур для предложенных пунктов.
2. Вычислите среднегодовую температуру и амплитуду температур для каждого пункта. Составить график годового хода температур.
3. Используя карты атласа, определите, на каком материке и в какой стране расположен каждый из пунктов. Запишите его название в таблицу.
4. Сделайте вывод об особенностях географического положения каждого пункта и о климате данной местности. Запишите в таблицу в каком климатическом поясе (области) расположен каждый из пунктов.

*3. Оформить* ***Ответы на вопросы*** *по образцу: использовать вид шрифта Garamond, размер 12пт, первая строка – красная, выравнивание абзаца – по ширине, междустрочный интервал – одинарный*

*4. Нарисовать в* ***Paint***  (способом послойной окраски) условные знаки, отражающие основные типы климата Земли:

Арктический и антарктический

Субарктический и

субантарктический

 Умеренный

Субтропический

Тропический

Субэкваториальный

Экваториальный

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пункт | Коор-динаты | месяцы | Ср. Год.t° | Амплитудаt° | Климат. пояс |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| №1 | 6°ю.ш.107°в.д. | 26 | 26 | 26 | 27 | 27 | 26 | 26 | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 |  |  |  |
| №2 | 28°ю.ш.153°в.д. | 25 | 26 | 25 | 24 | 21 | 20 | 20 | 21 | 21 | 23 | 24 | 23 |  |  |  |
| №3 | 48° с.ш.135° в.д. | -23 | -17 | -9 | 3 | 11 | 17 | 20 | 19 | 13 | 4 | -8 | -19 |  |  |  |

*6.Создать* ***в Microsoft Office Excel*** *таблицу температур:*

*По данным, приведенным в первой таблице, рассчитать значения среднегодовых температур, годовой амплитуды температур. Определить в каком из климатических поясов будут располагаться данные пункты. Полученные данные занести в таблицу.*

*7.Построить диаграммы: годовой ход температур отдельно для каждого из данных пунктов. Вставить таблицу и диаграммы в файл* ***Word.***

*8. Оформить* ***Вывод к экзаменационной работе (в виде таблицы):*** *вид шрифта Times New Roman, размер 13пт, полужирный, курсив в рамке залитый цветом (рамка и цвет по выбору), весь текст в центре листа, первая строка – красная, выравнивание абзаца – по ширине, междустрочный интервал – одинарный.*

*Например:*

*Создать таблицу следующей конфигурации:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Пункт | Материк, страна | Название пункта | Климат. пояс | Особенности климата |
| №1 | Индонезия, о. Ява | Джакарта | Экваториальный | Жарко и влажно в течение года |
| №2 |  |  |  |  |
| №3 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Вывод***Текст вывода.* |