**Разработка педагогического теста по предмету география по теме «Гидросфера» для учащихся 6 класса в рамках классической теории тестов.**

**1.Спецификация контрольно измерительных материалов по географии 6 класс. Тема «Гидросфера».**

**I. Назначение тестовых материалов.**

Цель: Определение уровня подготовки учащихся по предмету география.6 класс, тема «Гидросфера».

Задачи:1. Аттестовать учащихся по теме « Гидросфера».

 2.Дифференцировать учащихся по уровню подготовки.

 3. Определить наиболее сложные элементы темы.

 **II. Документы, определяющие содержание работы.**

1.Федеральный компонент государственного стандарта общего образования. Сборник нормативных документов. География/ Сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев.- М.: Дрофа,2004.

2.Рабочая программа курса « География. Землеведение». 6 класс/под редакцией И.В. Душиной.- М.:Дрофа,2004.

3.Герасимова Т. П. Неклюкова Н. П. Начальный курс географии: учебник для 6 класса общеобразовательных учреждений.- М.: Дрофа,2006.

4. Атлас. Физическая география. Начальный курс. 6 класс.

 **III. Структура контрольной работы.**

 Работа состоит из 2- х частей. Часть 1 содержит 17 заданий с выбором одного верного ответа из 4. Все задания базового уровня.

 Часть 2 включает 5 заданий на знание географической номенклатуры и умение находить и определять географические объекты на контурной карте. Эти задания требуют запись ответа в таблицу в виде 2-х слов.

 Верное выполнение каждого задания в 1 и 2 части оценивается 1 баллом. Максимальное количество баллов за работу – 22.

Распределение заданий контрольной работы по частям приводится в таблице №1.

 Таблица№1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Части работы | Число заданий | Максимальный первичный балл | %мах. Первичного балла за задания данной части от мах первичного балла за всю работу  | Тип задания |
| 1 | Часть1 | 18 | 18 | 82 | С выбором ответа |
| 2 | Часть 2 | 5 | 5 | 18 | С кратким ответом |
|  | Итого | 22 | 22 | 100 |  |

 Отбор содержания, подлежащего проверке в контрольной работе, осуществляется в соответствии с разделом стандарта « Обязательный минимум содержания основных образовательных программ» Федерального компонента государственных стандартов основного общего и среднего общего образования по географии.

 Структуризация педагогического теста с использованием классификации Б. Блума ( Таблица №2).

Таблица №2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Уровни  | Число заданий | № заданий | %заданий данного уровня сложности |
| знание | 10 | 1,2,3,6,7,8,9,10,11,13 | 46 |
| понимание | 3 | 4,5,12 | 14 |
| применение | 5 | 18,19,20,21,22 | 22 |
| анализ | 3 | 14,16,17 | 14 |
| синтез | 1 | 15 | 4 |

 При выполнении данной работы ученики должны продемонстрировать:

* Знание основных географических понятий, географической номенклатуры;
* Умение использовать свои знания, умения, производить анализ ситуации, выявлять причинно – следственные связи.

Время выполнения работы 40 минут. Примерное время, отводимое на выполнение отдельных заданий 1,5 минуты. При выполнении работы учащиеся пользуются атласом для 6 класса.

**2.Тестовые задания по географии 6 класс. Тема «Гидросфера».**

***Вариант I.***

***Часть 1.***

 Обвести кружком номер правильного ответа.

1. *Воды Мирового океана покрывают … земной поверхности.*
2. 1/2
3. 2/3
4. 3/4
5. 4/5
6. *Часть океана, отличающаяся от него свойствами воды, течениями, организмами, называется*
7. Залив
8. Море
9. Течение
10. Пролив

*III. Самый большой по площади океан*

1)Индийский

2)Тихий

3)Северный Ледовитый

4)Атлантический

*IV. Материк, омываемый водами 3 океанов*

1)Евразия

2)Северная Америка

3)Африка

4)Южная Америка

*V. Окраинное море*

1)Средиземное

2)Красное

3)Балтийское

4)Баренцево

*VI. Пролив, соединяющий 2 моря, 2океана и разделяющий 2 материка*

1)Гибралтарский

2)Ла Манш

3)Берингов

4)Босфор

*VII. Соленость воды измеряется в*

1)процентах

2)кг/м

3)баллах

4)промилле

*VIII. Движение воды в ветровых волнах происходит*

1)по горизонтали

2)по вертикали

3)вдоль берега

4)по диагонали

*IX. Течение* ***не*** *действующее в Тихом океане*

1)Бенгельское

2)Перуанское

3)Куросиво

4)Западных Ветров

*X. Водоупорные горные породы*

1)гравий

2)гранит

3)песок

4)известняк

*XI. Грунтовой называют воду*

1) насыщающую поверхностные грунты

2) насыщающую подземные грунты

3) находящуюся в водоносном слое, не прикрытую водоупорными породами

4)водоносного слоя, лежащего между двумя водоупорными слоями

*XII. Для рек с весенним половодьем характерно преимущественно… питание*

1)дождевое

2)ледниковое

3)снеговое

4)подземное

*XIII. Геогафический объект ,являющийся проливом*

1)Панамский

2)Гибралтарский

3)Суэцкий

4)Каракумский

*XIV. Часть Мирового океана с наименьшим значением солености*

1)Балтийское море

2)Средиземное море

3)Черное море

4)Японское море

*XV. Направление движения парусника, спущенного на воду под 27с.ш и 18з.д*

1)юго – запад

2)северо – запад

3)юго - восток

 4)на запад

*XVI. Самое южное из перечисленных морей*

1)Аравийское

2)Японское

3)Средиземное

4)Черное

*XVII. Самое северное из перечисленных морей*

1)Красное

2)Японское

3)Карибское

4)Средиземное

***Часть 2.***

Записать в таблицу двумя словами географические объекты соответствующие порядковому №

*XVIII. Назвать объекты, обозначенные на контурной карте*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |

***Вариант II***

***Часть 1.***

Обвести кружком номер правильного ответа.

*I. Воды Мирового океана покрывают…земной поверхности.*

1)1/2

2)2/3

3)3/4

4)4/5

*II. Часть океана, вдающаяся в сушу, но свободно сообщающаяся с океаном называется…*

1)залив

2)море

3)течение

4)пролив

*III. Самый маленький по площади океан*

1)Индийский

2)Тихий

3)Северный Ледовитый

4)Атлантический

*IV. Материк, омываемый водами 4 океанов*

1)Евразия

2)Северная Америка

3)Африка

4)Южная Америка

*V.Внутреннее море*

1)Аравийское

2)Черное

3)Берингово

4)Карское

*VI. Самый широкий пролив, соединяющий 2 океана и разделяющий 2 материка*

1)Гибралтарский

2)Дрейка

3)Босфор

4)Дарданеллы

*VII.Соленость воды измеряется в*

1)процентах

2)кг/м

3)баллах

4)промилле

 *VIII. Волны, имеющие скорость 700- 800км/ч, охватывающие всю толщу воды, называются*

1)ветровые

2)приливные

3)цунами

4)вертикальные

*IX. Тёплое океаническое течение*

1)Гольвстрим

2)Куросиво

3)Западных Ветров

4)Лабрадорское

*X. Водопроницаемые горные породы*

1)гранит

2)песок

3)базальт

4)мрамор

*XI. Межпластовой называют воду водоносного слоя*

1)прикрытую сверху водоупорным пластом

2)лежащую между 2 водоупорными пластами

3)лежащую на водоупорном пласте

4)прикрытую водопрницаемыми породами

*XII. Для рек с летним подъёмом уровня воды, характерно преимущественно… питание*

1)дождевое

2)снеговое

3)подземное

4)ледниковое

*XIII. Географический объект, являющийся проливом*

1)Панамский

2)Суэцкий

3)Магелланов

4)Беломорский

*XIV. Часть мирового океана с наибольшим значением солёности*

1)Балтийское

2)Белое

3)Красное

4)Аравийское

*XV. Направление движения парусника, спущенного на воду под 12 ю.ш. и 81 з.д.*

1)юго – запад

2)северо – запад

3)юго- восток

4)на запад

*XVI. Самое южное из перечисленных морей*

1)Красное

2)Японское

3)Азовское

4)Средиземное

*XVII. Самое северное из перечисленных морей*

1)Аравийское

2)Японское

3)Средиземное

4)Красное

***Часть 2.***

Записать в таблицу двумя словами географические объекты соответствующие порядковому №

*XVIII. Назвать объекты, обозначенные на контурной карте.*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

**3.Матрица ответов по вариантам.**

**Вариант 1**

Часть № 1

I.-3 VIII.-1 XV.-1

II.-2 IX.-1 XVI.-1

III.-2 X.-2 XVII.-2

IV.-2 XI.-3

V.-4 XII.-3

VI.-3 XIII.-2

VII.-4 XIV.-1

Часть № 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| XVIII. | 1 | Аравийский полуостров |
| XIX. | 2 | Индийский океан |
| XX. | 3 | Гибралтарский пролив |
| XXI. | 4 | Река Обь |
| XXII. | 5 | Черное море |

**Вариант 2**

Часть № 1

I.-3 VIII.-3 XV.-2

II.-1 IX.-1 XVI.-1

III.-3 X.-2 XVII-2

IV.-1 XI.-2

V.-2 XII.-4

VI.-2 XIII.-3

VII.-4 XIV.-3

Часть № 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| XVIII. | 1 | Средиземное море |
| XIX. | 2 | Озеро Байкал |
| XX. | 3 | Аравийское море |
| XXI. | 4 | Материк Австралия |
| XXII. | 5 | Бискайский залив |