**ОТВЕТЫ ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ МАТЕРИКОВ VII класс**

**70 баллов**

**1.** Географическая оболочка является предметом изучения физической географии. Одной из главных задач физической географии является изучение особенностей и закономерностей развития географической оболочки. **Дайте определение понятию «географическая оболочка»** *(1 балл)*:

*Ваш ответ:*

*Географическая оболочка – целостная и непрерывная оболочка Земли, в которой взаимодействуют нижние слои атмосферы, верхние слои литосферы, гидросфера и биосфера.*

**Кратко поясните следующие свойства географической оболочки**:

Целостность: *единство географической оболочки, взаимосвязь её природных компонентов (0,5 балла).*

Ритмичность: *повторяемость природных процессов через определенные интервалы времени (0,5 балла).*

Зональность: *закономерная смена природных компонентов и комплексов на поверхности Земли от экватора к полюсам (0,5 балла).*

Азональность: *неоднородность географической оболочки, связанная с проявлением внутренних процессов Земли (0,5 балла).*

**Использую представленную картинку, опишите геологический круговорот** *(2 балла).*

*Ваш ответ:*

*Прорываясь в толщу земной коры, расплавленная магма застывает, формируя магматические горные породы (0,5 балла). Под влиянием выветривания они разрушаются, переносятся и отлагаются в понижениях рельефа суши и на дне океанов и морей. Так образуются осадочные горные породы (0,5 балла). При воздействии высоких температур и давления осадочные и магматические горные породы превращаются в метаморфические (0,5 балла). При дальнейшим их погружении, они снова расплавляются к состоянию магмы, готовые снова ворваться в толщу земной коры (0,5 балла).*

**2.** **По представленному описанию, определите исследователя, о котором идет речь:**

*Португальский и испанский мореплаватель. Командовал экспедицией, совершившей первое известное кругосветное путешествие. Открыл пролив, позже названный его именем, став первым европейцем, проследовавшим по морю из Атлантического океана в Тихий.*

*Ваш ответ:* **Фернан Магеллан** *(1 балл).*

*Итальянский мореплаватель, в 1492 году открывший для европейцев Новый Свет.*

*Ваш ответ:* **Христофор Колумб** *(1 балл).*

*Английский военный моряк, путешественник-исследователь, картограф, первооткрыватель. Возглавлял три кругосветные экспедиции по исследованию Мирового океана. Во время этих экспедиций совершил ряд географических открытий. В его честь названы пролив, гора, архипелаг, кратер на Луне.*

*Ваш ответ:* **Джеймс Кук** *(1 балл).*

*Португальский мореплаватель эпохи Великих географических открытий. Командующий экспедицией, которая первая в истории прошла морским путём из Европы в Индию.*

*Ваш ответ:* **Васко да Гама** *(1 балл).*

*Русский этнограф, антрополог, биолог и путешественник, изучавший коренное население Юго-Восточной Азии, Австралии и Океании, в том числе папуасов северо-восточного берега Новой Гвинеи.*

*Ваш ответ:* **Николай Миклухо-Маклай** *(1 балл).*

*Английский мореплаватель начала XVII века. Известен благодаря исследованиям территорий современной Канады и Северо-Востока США. В честь него назван крупнейший залив на севере Северной Америки.*

*Ваш ответ:* **Генри Гудзон** *(1 балл).*

*Голландский мореплаватель, адмирал, первый из европейцев, достигших берегов Австралии.*

*Ваш ответ:* **Виллем Янсзон** *(1 балл).*

*Пятнадцать лет провёл в беспрерывных путешествиях по внутренним районам Южной и Центральной Африки. Первым из европейцев пересёк пустыню Калахари. Первый из европейцев увидел водопад, который назвал Виктория, возле водопада установлен памятник этому путешественнику.*

*Ваш ответ:* **Давид Ливингстон** *(1 балл).*

*Полярный исследователь, один из первооткрывателей Южного полюса, которого достиг 17 января 1912 г., не сумев опередить норвежскую экспедицию.*

*Ваш ответ:* **Роберт Скотт** *(1 балл).*

*Геолог, минералог, географ и этнолог, долголетний ректор Чилийского университета и член многих научных обществ, родился на территории Беларуси, окончил Виленский университет, национальный герой Чили.*

*Ваш ответ:* **Игнат Домейко** *(1 балл).*

**3.** **Соотнесите представленные предложения, характеризующую какой-то материк, с материком, который они характеризуют. Запишите номера предложений в строку для ответа, напротив материка, которому они принадлежат** *(20 баллов, по баллу за каждый верный ответ)*.

*Ваш ответ:*

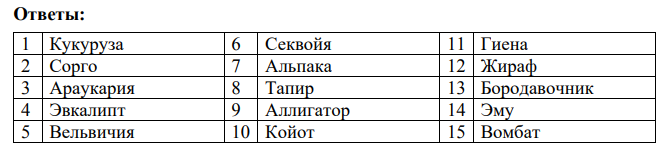
*Африка:* ***1,5,7,11,16***

*Австралия:* ***2,4,8,17,18***

*Южная Америка:* ***3,9,12,15,20***

*Северная Америка:* ***6,10,13,14,19***

**4. Следуя алгоритму, расположенному ниже, распределите перечисленные объекты живой природы по соответствующим номерам** *(15 баллов, по баллу за каждый верный ответ)*.



**5. У каждого материка есть свое «лицо», которое мы называет его визитной карточкой. Создайте на предложенной картоснове визитную карточку Антарктиды** *(20 баллов)*.

**Критерии оценивания:**

*Визитная карточка должная содержать: название материка (1 балл), его площадь (1 балл), должен быть подписан полярный круг (1 балл), южный полюс (1 балл), нулевой меридиан и 180-ый меридиан (1 балл), мыс Сифре (1 балл), массив Винсон (1 балл), впадина Бентли (1 балл), полюс холода (Купол Фудзи) или указано, что Антарктида – самый холодный материк (1 балл), океаны, омывающие материк (1 балл), течение Западных ветров (1 балл), указано, что Антарктида – самый высокий материк (1 балл), отображены особенности органического мира (за наличие пингвинов – 1 балл, указаны другие живые организмы – ещё до 2 баллов). Дополнительно оцениваем: наличие названия (1 балл), правильно составленную легенду (1 балл), аккуратность (2 балла).*

*Помните, что в подобного рода работах точность местоположения – не самый главный критерий. Однако, при соблюдении географической точности участником, добавляем 1 балл.*