

## Веб-квест

### «Путешествие по материкам в поисках Таинственного острова»

Учитель: Кальметова К.Ю.

#### Технологическая карта

Общие сведения	Название: «Путешествие по материкам в поисках Таинственного острова». Вид квеста: межпредметный (математика, русский язык, окружающий мир). Тип квеста: линейный. Квест по видам учебных заданий: путешествие. Класс: 2 Продолжительность: 2-3 урока. Форма работы: групповая.
Оборудование	Компьютер/ ноутбук, проектор, планшеты (1 на группу), раздаточный материал (карточки с текстом), рабочий лист, лист самооценки.
Образовательные цели	По математике: закрепить навыки письменного сложения, вычитания с переходом через десяток; умение решать задачи на нахождение неизвестного компонента сложения, на умножение и деление.
	По русскому языку: закрепить умение определять части речи, распознавать имена собственные.
	Окружающий мир: расширить знания о материках, формировать знание об острове Гренландия.
Игровая цель	Совершить путешествие по материкам и найти Таинственный остров.
«4К» компетенции	Критическое мышление формируется через – прием выдвижения и проверки гипотез; – работу с информацией и поиск аргументов, необходимых сведений о материках для доказательства своих предположений. – осуществление самоконтроля и самооценивания (оценочный лист) своей работы.
	Креативное мышление формируется через: – генерирование идей в ходе обсуждения и решения учебных задач; – творческое оформление результатов работы.
	Кооперация формируется через работу в группе.
	Коммуникация формируется через: – адекватное использование речевых средств для решения различных коммуникативных задач; – владение диалогической формой коммуникации; – умение слушать и понимать участника группы; – умение презентовать перед классом результат работы группы.

Описание квеста	За 2 урока учащимся необходимо пройти 5 миссий (посетить 5 материков) и выполнить задания по математике, русскому языку и окружающему миру. После прохождения каждой миссии учащиеся получают цифру кода, чтобы в конце квеста узнать, координаты таинственного острова.
Легенда квеста	Сегодня мы совершим путешествие по материкам Земли, чтобы найти Таинственный остров и узнать его тайну. Для этого мы посетим каждый материк, узнаем новые интересные факты о каждом из них и проявим свои математические и грамматические способности.
Правила прохождения веб-квеста	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. На карте обозначены крестиком пункты назначения, где нам необходимо побывать, в той последовательности, в которой указана в маршрутном листе.</li> <li>2. Перед прохождением миссии нужно выслушать инструкцию.</li> <li>3. По моей команде все вместе нажимаете на крестик и отправляетесь на материк. Читайте задание и решаете его в команде. После прохождения миссии вам нужно получить цифру кода.</li> <li>4. После того, как вы пройдете все миссии и соберете код, нажмите на сейф и впишите его. Если все миссии пройдены правильно, то сейф откроется, если нет, то необходимо вернуться к заданиям и проверить решение. После того, как все соберут код, мы его сверим и проверим правильность решения всех заданий.</li> <li>5. Решение заданий необходимо фиксировать в рабочем листе.</li> <li>6. По прохождению квеста все участники группы заполняют лист самооценки.</li> </ol>
Ссылка на веб-квест	<a href="https://view.genial.ly/6489dfe6f063b800180409e9/game-breakout-veb-kvest-puteshestvie-po-materikam-tainstvennyj-ostrov-kalmetova">https://view.genial.ly/6489dfe6f063b800180409e9/game-breakout-veb-kvest-puteshestvie-po-materikam-tainstvennyj-ostrov-kalmetova</a>

#### *Ход веб-квеста:*

*1 этап. Знакомство с порядком прохождения квеста. Маршрутный лист.*

Прежде чем мы отправимся в путешествие по материкам Земли в поисках Таинственного острова, вам необходимо ознакомиться с маршрутным листом и предположить, какой материк является «Самым-самым»:

1. Самый маленьким материком?
2. Самый жарким материком?
3. Самый большим материком?
4. Самый дождливым материком?
5. На последнем материке находится Таинственный остров.

Для того, чтобы проверить ваши предположения, вы отправляетесь на материк, изучаете информацию о нем, вписываете в карточки недостающие слова. После того, как вы заполните карточку с недостающей информацией о

материке, вы можете выполнить миссию: решить задания. Если задания будут решены верно, вы получите цифры кода.

В конце, как вы посетите все материки, соберете все цифры кода, вам нужно будет в рабочем листе правильно расположить карточки о «Самых-самых» материках, приклеить их и собрать последовательность кода. После чего мы проверяем ответы на задания, сравниваем полученный код и находим таинственный остров.

Посещать материки вы можете в любой последовательности, однако код необходимо будет собрать в той последовательности, в которой указаны «Самые-самые» материки в маршрутном листе.

*II этап. Прохождение миссий.*

*Представлена правильная последовательность посещения материков.*

### Миссия №1 «Австралия»

*Прочитайте текст, заполните пропуски.*

Австралия - самый \_\_\_\_\_ материк Земли. Только здесь обитают кенгуру, коала и другие \_\_\_\_\_ звери. Кенгуру бывают разных видов. От маленьких, размером с \_\_\_\_\_, до очень крупных, размером до \_\_\_\_\_ метров. Симпатичные коалы, или \_\_\_\_\_, живут на \_\_\_\_\_. Все сумчатые звери носят своих детёнышей в \_\_\_\_\_, которые располагаются на животе.

Задача № 1: В заповеднике Австралии живёт 45 сумчатых опоссума, 34 крупных и 26 мелких кенгуру. На сколько больше в заповеднике живёт кенгуру, чем опоссумов?

Задача № 2: Австралийский фермер с каждой овцы настриг по 2 кг шерсти. Сколько он настрижёт шерсти с 9 таких же овец?

Число кода: 72.

### Миссия №2 «Африка»

*Прочитайте текст, заполните пропуски.*

Африка - материк, где находится самая длинная в мире река - \_\_\_\_\_. Здесь находятся древние и удивительные египетские \_\_\_\_\_. А ещё в Африке больше всего крупных диких \_\_\_\_\_. Тут обитают \_\_\_\_\_. Зимой на большей части Африки \_\_\_\_\_, чем у нас летом. А снег тут можно увидеть лишь на вершинах самых высоких \_\_\_\_\_.

Задание: найдите неизвестное число:

$$? + 26 = 46$$

$$74 - ? = 51$$


$$66 + ? = 91$$

$$? - 78 = 21$$

Число кода: 27

### Миссия № 3 «Евразия»

Прочитайте текст, заполните пропуски.

Евразия - самый \_\_\_\_\_ материк. Он так велик,  что его делят на две \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_. Именно в \_\_\_\_\_ находится наша Родина - \_\_\_\_\_. В Европе размещается более \_\_\_\_\_ стран. В Азии живёт больше всего людей, только в Китае их более \_\_\_\_\_.

Задание: ответьте на вопросы: Какой самый большой материк? Какая самая большая гора? Какое самое большое озеро? Какое самое глубокое озеро? Какая самая большая часть света? Какая самая большая страна?

Число кода: 40

### Миссия № 4 «Южная Америка»

Прочитайте текст, заполните пропуски.


Южная Америка - место, где растут густые влажные \_\_\_\_\_ леса, с яркими птицами, ловкими \_\_\_\_\_ и другими удивительными животными. Здесь протекает самая полноводная река планеты - \_\_\_\_\_. Южная Америка близка по размеру к Северной, но здесь живёт гораздо \_\_\_\_\_ людей. Зато все люди этого материка хорошо понимают друг друга. Почти все они говорят на одном языке - \_\_\_\_\_.

Задание: прочитайте текст, найдите все имена прилагательные, над каждым именем прилагательным подпишите число. Посчитай общее количество имен прилагательных в тексте.

Число кода: 30

### Миссия № 5 «Северная Америка»

Прочитайте текст, заполните пропуски.

Северная Америка - материк, большую часть которого  занимают две страны: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_. В Северной Америке много достопримечательностей, как природных, так и созданных человеком. Там растут самые большие деревья на Земле - \_\_\_\_\_. В Северной Америке расположены удивительный \_\_\_\_\_ каньон, парк развлечений - \_\_\_\_\_ и самые высокие в мире дома - \_\_\_\_\_.

Вы собрали все части кода: 72 27 40 30. Предположите, как эти числа могут нам помочь найти таинственный остров?

Это координаты острова. Давайте впишем координаты в гугл-карту и найдем тот самый остров.

Это остров Гренландия. Прочитайте о нем информацию и ответьте на вопрос, почему он считается одним из самых необычных островов мира? Узнайте его секреты и заполните рабочий лист!

Поздравляю, вы совершили путешествие по материкам планеты и сумели отыскать Таинственный остров Гренландия!

*III этап. Подведение итогов. Рефлексия.*

Представим по командам результаты работы, для этого распределим материи по командам.

Представление результатов. Заполнение листа самооценки.

Утверждение	Полностью согласен	Частично согласен	Не согласен
Я активно участвовал(а) во всех заданиях группы			
Я внимательно слушал(а) то, что говорили участники группы			
Я работал(а) не только индивидуально, но и помогал(а) другим участникам группы			
Большинство решений было предложено мной			
Если я не согласен, я не спорю, а предлагаю другое решение			
Работать в группе интереснее, чем одному.			

*Рабочий лист*

Расположи и приклей карточки с информацией о материках в нужном порядке и собери код.

1. Самый маленький материк

Приклей карточку

2. Самый жаркий материк

Приклей карточку

3. Самый большой материк

Приклей карточку

4. Самый дождливый материк

Приклей карточку

5. Материк, на котором находится Таинственный остров

Приклей карточку

КОД:

--	--	--	--	--	--	--	--

Остров

---

Тайны:

---

---

---

---

