

## Веб-квест

Учитель: Кальметова К.Ю.

Название: «Вокруг света за 80 минут».

Вид квеста: межпредметный (математика, русский язык).

Тип квеста: линейный.

Квест по видам учебных заданий: путешествие.

Продолжительность: 2 урока.

Форма работы: парная.

Оборудование: компьютер/ ноутбук, проектор, планшеты/ телефоны (1 на пару), рабочие тетради по математике.

Образовательная цель:

По математике: закрепить навыки письменного сложения, вычитания с переходом через десяток, навыки письменного умножения и деления; умение решать задачи на движение; умение переводить единицы измерения массы.

По русскому языку: закрепить умение образовывать слова с помощью приставок и суффиксов; закрепить значение приставки «со-».

Игровая цель: совершить путешествие вокруг света за 80 минут и собрать цифры кода.

УУД:

Регулятивные	Коммуникативные	Познавательные	
– планировать действия в соответствии с поставленной задачей (свои и группы), выбирая наиболее эффективные способы и пути достижения целей; – осуществлять контроль деятельности, оценивать правильность выполнения действия.	– адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач; – владеть диалогической формой коммуникации, уметь аргументировать свою точку зрения. Слушать и понимать собеседника. – координировать позиции в сотрудничестве с учетом различных мнений, уметь разрешать конфликты.	<i>Логические действия:</i> – обобщать, интегрировать информацию из различных источников; – выявлять черты сходства и различия, осуществлять сравнение; – проводить группировку, сериацию, классификацию, выделять главное;	<i>Действия в части ИКТ-компетентности</i> – уметь обращаться с устройствами и информационными объектами, используемыми в ИКТ.

*Описание квеста:* за 2 урока учащимся необходимо пройти 5 миссий (посетить 5 стран) и выполнить задания по математике и русскому языку. После прохождения каждой миссии учащиеся получают цифру кода, чтобы в конце квеста открыть сейф и узнать, кто все задания выполнил правильно, а у кого возникли трудности.

*Ссылка веб-квест:* <https://view.genial.ly/60225b8432de520cf9d6f4bc/game-breakout-veb-kvest-vokrug-sveta-za-80-minut>

#### *Ход веб-квеста:*

*Легенда квеста:* сегодня мы совершим тот же путь, который в 19 веке преодолел англичанин Филеас Фогг, чтобы обогнуть земной шар за 80 дней. Мы попробуем с вами совершить кругосветное путешествие за 80 минут, побываем в разных странах, увидим их достопримечательности и проявим свои математические и грамматические способности.

#### *Правила прохождения веб-квеста:*

1. На карте обозначены крестиком пункты назначения, где нам необходимо побывать, в той последовательности, в которой они указаны.
2. Перед прохождением миссии нужно выслушать инструкцию.
3. По моей команде все вместе нажимаете на крестик и отправляетесь в нужную страну. Читайте задание и проходите его в паре. После прохождения миссии вам нужно получить цифру кода.
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.
5. Решение заданий необходимо фиксировать в своих тетрадях.

*Миссия №1 «Великобритания»:* Первая наша остановка «Великобритания». Англичане очень любят скачки, поэтому первое ваше испытание пройдет на скачках. Вам нужно правильно выполнить задания и обогнать соперника.

*Задания:*

1. сколько кг в 4750 г?
2. найдите произведение множителей 60 и 4
3. найдите неизвестное число:  $X : 6 = 80$
4. переведите 3081 г в кг
5. найдите неизвестное вычитаемое, если уменьшаемое 600, а разность 310
6. найдите сумму слагаемых 500г и 515г и переведите в кг

Вы справились с первой миссией и вам открывается первая достопримечательность.

Посчитайте количество букв в названии этой достопримечательности и получите первую цифру кода (ответ: Биг-Бен (6)).

*Миссия №2 «Египет»:* найдите неизвестное число

$$? + 260 = 460 \quad 580 + ? = 600 \quad 700 - ? = 210 \quad ? - 570 = 500$$

Вы справились со второй миссией и вам открывается вторая достопримечательность. Посчитайте количество букв в названии этой достопримечательности и получите вторую цифру кода (ответ: Сфинкс (6)).

*Миссия №3 «Китай»:* решите задачу

«Туристический участок Великой китайской стены имеет длину 5400 км. Турист шёл со скоростью 3 км/ч. Сколько часов понадобится туристу, чтобы пройти весь путь?»

Вы справились с третьей миссией и вам открывается третья достопримечательность.

Посчитайте количество слов в названии изображенной достопримечательности Китая и получите третью цифру кода (ответ: Великая китайская стена (3)).

*Миссия №4 «Япония»:* японцы являются очень сплоченным народом. Они не оставляют друг друга в беде и всегда действуют слаженно.

Задание: решите кроссворд, где ответами на вопросы выступают слова, имеющие одинаковую приставку в значении "вместе, воедино".

1. Утвердительный ответ на просьбу (согласие).
2. Отдельная группа звезд (созвездие).
3. Участливое отношение к переживанию другим (сочувствие).
4. Тот, кто живет в одно время с кем-нибудь (современник).
5. Тот, кто имеет общее Отечество с кем-нибудь (соотечественник).

Четвертая цифра кода: 5

*Миссия №5 «Соединенные штаты Америки»*

Задание: образуйте имена существительные с помощью суффикса -б: служить, дружить, ходить, бороться, просить, косить, молить, стрелять.

Пятая цифра кода: 4

Поздравляю, вы совершили кругосветное путешествие за 80 минут!