**Интегрированный урок (математика + география)**

**Урок – путешествие.**

**4 класс.**

**Живушко Т. В.**

**Учитель начальных классов Озерной основной школы.**

**Тема: Многозначные числа. Закрепление.**

**Цели: оперировать многозначными числами.**

**Задачи:**

1. **Образовательная: закрепить чтение и запись многозначных чисел, умение находить периметр, решать задачи на движение.**
2. **Развивающая: развивать вычислительные навыки, познавательные интересы через использование на уроке ИКТ.**
3. **Воспитывающая: прививать любовь к Родине, чувство патриотизма.**

**Тип: урок закрепления.**

**Оборудование: ноутбук, билеты (3 шт), листы – шифровки (3 шт), физическая карта РК, книга «Планета Земля», корабль, сигнальные карточки(голубая, желтая, красная).**

**Перед уроком учитель записывает все числа на доске:2739 км, 1127 км, 4509 м, 7820000м2, 6671 км, 5971 км.**

**Содержание урока.**

1. **Организационный момент.**

**Математика – королева наук!**

**Без нее не летят корабли,**

**Без нее не поделишь ни акра земли,**

**Даже хлеба не купишь, рубля не сочтешь,**

**Что почем, не узнаешь,**

**А узнав, не поймешь!**

1. **Объявление темы и задач урока. Слайд № 1.**

**Здравствуйте уважаемые гости и ребята. Тема нашего урока «Закрепление». Сегодня мы продолжим путешествовать по книге «Планета Земля». (Учитель показывает книгу)**

**В течение урока мы узнаем много интересной и полезной информации, которая пригодится вам в дальнейшем.**

1. **Закрепление.**

**Ученики нашего класса очень дружные ребята. У них есть своя песня, которую они сейчас вам исполнят. (Ученики поют песню «Ты да я, да мы с тобой») Слайд № 2.**

**У них даже есть девиз, с которым они ходят по жизни. (Ученики читают свой девиз)**

**Нашим ребятам улыбнулась удача, они отправляются в путешествие по частям света.**

**(Учитель дарит билеты без названия корабля)**

**Путешествие далекое, интересное, на нашем пути могут встретиться всякие неожиданности. Я уверена, что мы с ними обязательно справимся: ведь все ученики у нас смелые, сообразительные и находчивые ребята.**

**Учитель показывает Карту мира из книги «Планета Земля» стр. 148.**

**На Земле господствуют океаны. Их пять: Тихий, Атлантический, Индийский, Южный и Северный Ледовитый. Самые крупные массивы суши, материки, разделены этим водным пространством. Выделяют шесть материков (Евразия, Северная Америка, Южная Америка, Африка, Австралия и Антарктида) и шесть частей света (Азия, Европа, Америка, Африка, Антарктида, Австралия с Океанией)**

* **Что же нам нужно для того чтобы путешествовать?**
* **Конечно знания.**

**Слайд № 3.**

* **А еще мы должны с вами собрать рюкзаки со всем необходимым для путешествия.**

**Слайд № 4**

* **Что еще нам нужно для путешествия?**
* **Правильно. Корабль. А чего не хватает на нашем корабле?**
* **Названия. Давайте узнаем название нашего корабля.**

**Слайд № 5**

* **Наш корабль будет называться Победа. Слайд № 6. Впишите название корабля в ваш билет.**
* **Итак, все необходимое собрано. Но как узнать наш маршрут.**

**Конечно, нам нужна карта. Слайд № 7**

* **Наш корабль отправляется.**
* **Приплыли мы в Австралию. Слайд № 8. Площади Австралии\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(читает ученик), численность населения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(читает ученик).**

**Самая маленькая по площади часть света. Самая длинная река Дарлинг 2739 км, а самая короткая Сепик 1127 км. Самая высокая гора Вильгельм 4509 м. В Австралии очень красивые города. Слайд 9.**

* **Ой, вам ребята пришла шифровка. Вы должны расшифровать слова, выполнив задания. Кто первый решит, проверяет на компьютере.**

**(Ученики решают и подходят на проверку.) Слайды № 10-13**

* **Что же было написано в нашей шифровке? Слайд № 14**
* **Как вы думаете, зачем вам прислали эти слова.**
* **Наш корабль продолжает путешествие. И вот мы попадаем в Африку.**

**Слайд № 15**

**Самый жаркий континент на планете. Это вторая по площади после Европы часть света с севера омывается водами средиземного моря. На территории расположено 54 независимых государств. В Африке находится величайшая пустыня мира – Сахара 7 820 000 кв. км, самая длинная река планеты – Нил 6671 км. А самое жаркое место Эль – Азизия. В 1922 году здесь была максимальная температура воздуха +57 гр.**

**Известна Африка еще своими пирамидами.**

**Слайд № 16**

**Мощная, окруженная тайной - вот такой пирамида Хеопса простояла 4500 лет**

**Высота пирамиды Хеопса - 138 метров (а изначально была даже 147 метров), она выстроена из двух с половиной миллионов известняковых блоков и весят в среднем по две с половиной тонны. Основание пирамиды - квадратное, а длина одной стороны составляет 227 метра.**

**Слайд № 17**

**Найдите периметр основания пирамиды.**

* **А еще здесь проживает царь зверей.**
* **Слайд № 18. Давайте послушаем, как рычит лев. (Пока ученики слушают, в это время провести физминутку)**
* **Продолжаем наш путь. Вот перед нами Северная Америка.**

**Слайд № 20 (Ученики читают площадь и численность населения)**

* **Самая длинная река Америки Миссисипи. Её длина 5971 км. Зафиксировано максимальное изменение температуры за сутки в городе Браунинг в 1916 году от +56 до -49 гр. Крупнейшие из 23 государств Северной Америки – США и Канада.**

**Слайд № 21**

* **Но по пути в Северную Америку нам на навстречу попались акулы.**

**Слайд № 22**

* **Решите задачу.**
* **И вот наша последняя остановка Азия. Это самая крупная часть света. Здесь живет более 60% населения планеты. На этой части света живем и мы. Значит, мы попали домой. Сначала остановимся мы в государстве Китай.**

**Слайд № 25.**

* **А теперь нам надо добраться до нашей столицы. А доберемся мы, если решим задачу.**

**Слайд № 26**

**Ответ слайд № 27**

**Слайд № 28**

* **А там встречают нас наши друзья, родные. Слайд № 29**

**И обязательно поют наш гимн. Слайд № 30**

**Но приехав из путешествия, люди привозят своим близким и друзьям сувениры. И я хочу вам тоже подарить небольшие подарки о нашем незабываемом путешествии. (Учитель дарит ученикам сувениры – кораблики)**

* **Со всеми заданиями справились. Понравилось вам путешествие?**

**А хотели бы вы еще попутешествовать? Хорошо. В следующем месяце мы еще попутешествуем.**

* **Спасибо за урок. Слайд № 32**
1. **Оценки.**
2. **Домашнее задание.**