1) Внеклассное мероприятие будет проводиться в 10 классе.
2) Внеклассное мероприятие: 30 мин
подведение итогов: 10 мин
3) Потребуется программа Google Earth и доступ в интернет
4) Школьники делятся на 4 команды по 5-7 человек в группе и выполняют задания данные ведущим. Выигрывает самая активная и быстрая команда.
5) Примеры заданий: задания на поиск объекта, определение расстояний, выяснение характеристик географического объекта; составление описания объекта или явления, объяснение взаимного расположения объектов. Контролирующие задания могут носить индивидуальный или фронтальный характер: показать объект на карте, заполнить цифровую контурную карту, назвать отмеченные на карте объекты.
Приведем пример комплекса Интернет-ресурсов по теме «Африка» .

[http://earth.google.com](http://earth.google.com/) – интернет-сервис, позволяющий увидеть практически любой уголок земного шара из космоса. Содержит справочно-географические карты в сочетании с космическими снимками. В коллекции имеются как снимки среднего и низкого пространственного разрешения, так и снимки высокого разрешения крупных городов мира.

<http://atlasphoto.iwarp.com/> - отечественный каталог ссылок на зарубежные коллекции фотопейзажей по континентам и странам

<http://atlasphoto.iwarp.com/africa/africa-e.html> - фото из Африки

<http://www.3dflags.com/> - ресурс содержит анимированные государственные флаги некоторых стран

<http://panda.org/news_facts/multimedia/photogallery/list/index.cfm> - коллекции фото-, аудио- и видеороликов от Всемирного Фонда дикой природы. С их помощью учитель сможет наглядно продемонстрировать ученикам редкие и исчезающие виды животных и растений, создать образ удаленной за тысячи километров особо охраняемой территории, показать негативные последствия нерационального использования природных ресурсов;

<http://www.durrell.ru/> - сайт с книгами Дж. Даррелла – знаменитого исследователя живой природы Африки и Америки, писателя, зоолога.

<http://photography.nationalgeographic.com/photography/> - коллекции высококачественных разнообразных содержательных фотографий от всемирно известного журнала National Geographic, помогут с высокой степени наглядности проиллюстрировать изучаемые объекты и явления;

<http://modis.gsfc.nasa.gov/gallery/index.php> - космические снимки поверхности Земли, выполненные аппаратом MODIS с искусственных спутников Земли Terra и Aqua. Дают возможность сравнить объекты на плоских бумажных картах и на реальных снимках и оценить погрешность переноса изображения со сферической поверхности Земли на плоскость.

Глава, посвященная Африке, включает в себя следующие темы: географическое положение, история исследования, рельеф, полезные ископаемые, внутренние воды, природные зоны, население, страны, политическая карта.

Целесообразно заинтересовать учащихся и продемонстрировать как можно больше наглядного материала – фотографий, иллюстраций.

Задания для учащихся:

-              Найти информацию о видах ландшафта Африки;

-              Выяснить какие виды природных зон встречаются на материке;

-              Найти информацию о национальных парках;

-              Описать животный мир Африки (иллюстрации);

-              Перечислить крупные портовые города Африки;

-              Охарактеризовать земледельческие районы;

-              Описать внутренние воды Африки;

-              Выяснить, имеются ли в Африке вулканы;

-              Перечислить пустыни Африки и найти их примерную площадь;

-              Найти зоны, наиболее привлекательные для туристического бизнеса и др.

-              Сделать выводы из полученной информации.

Благодаря красочным иллюстрациям Панорамио, выполнение заданий превращается в увлекательное путешествие. Каждый абонент, разместивший фото на карте Гугл, имеет в своей коллекции Панорамио множество снимков, которые тоже интересны и полезны ученикам. Благодаря высокой степени наглядности, большому количеству иллюстраций, у учащихся создается образ земли, столь далекой от них, и столь отличной от нашей.

Также мощным средством мотивации является интерактивность карт Гугл, то есть возможность быстрого передвижения по ним и мгновенного перехода в любую выбранную точку благодаря навигации или через панель поиска.

В крупных городах (пока в основном американских и некоторых европейских) отражены названия улиц, магазины, кафе, вокзалы. Российский сегмент ГИС Google Earth пока не может этим отличиться, но развивается достаточно быстро. В настоящее время можно увидеть достаточно подробные снимки областных городов РФ. В Африке детально отражены на картах крупные портовые города и туристические центры (Каир, Дакар и др.). При этом выполняется негласное правило – на снимках местности, выставленных на общее обозрение, разрешение должно быть таково, чтобы невозможно было различить черты лица человека и номер автомобиля.