

Методическая разработка урока по географии 7 класс на тему «Африка»

Банковская Татьяна Викторовна, МКОУ Никольская основная общеобразовательная школа (Россия, Камышловский район)

Цель урока: обобщить знания учащихся о природе и населении Африки и оценить знания и умения учащихся.

Задачи:

Обучающие:

- закрепить знания учащимися характерных черт природы материка;
- закрепить умение учащихся определять географическое положение материка, страны по карте;
- проверить знание учащимися географической номенклатуры, основных природных и экономико-социальных закономерностей.

Развивающие:

- развивать у учащихся способности к творческой работе, интерес к учебе, способность к конкуренции;
- развивать познавательные способности - речь, память, внимание, воображение, восприятие.

Воспитательные:

- обучать учащихся самостоятельности при получении знаний и выработки своего мнения;
- воспитывать уважение и толерантность к чужим обычаям и культуре.

Тип урока: обобщения и контроля знаний.

Методы обучения: наглядный, частично-поисковый, активного и проблемного обучения, рецептивный, дифференцированного обучения.

Организация деятельности учащихся: групповая, индивидуальная,

Оборудование: 1)рабочее поле поделенное на семь секторов: климат, рельеф, почвы и полезные ископаемые, растительный мир, животный мир, внутренние воды, население;

2)таблица с вопросами для выбора (1.2.3.4.5.6.7.8.9);

3)квадратики разного цвета;

4)секундомер

5)юла

6)легкая музыка

Игра «Счастливый случай»

1 гейм: ответы на вопросы ведущего

2 гейм вопросы друг другу

3 гейм какая команда ответит за 30 сек. На большее количество вопросов «Дальше, дальше»

Подготовительный этап

Перед началом урока необходимо сдвинуть парты таким образом, чтобы образовались один стол для команды и стол для ведущего. На стол

нужно заранее положить файл с комплектом заданий для каждой команды.
На доску вешается физическая карта и контур Африки.

Ход урока:

Организационный момент:

Африка, Африка - южный материк!

Знает каждый ученик

Там и реки, и вулканы,

Там и горы-великаны!

И слоны и крокодилы -

Все в руках большого Нила!

Африка, Африка - жаркий материк

Любит тебя, Африка, каждый ученик

Здесь пигмеи-коротышки

Носят финики подмышкой!

Здесь живут и негритята,

Темные, как смоль, ребята!

Африка, Африка - черный материк

Верит в тебя, Африка, каждый ученик.

Учитель: Сегодня мы проводим обобщение знаний по теме «Африка».

Значит какая цель нашего урока?

(преполагаемый ответ учащихся: вспомнить и закрепить изученный материал, повторить карту)

Учитель: Правильно сегодня мы должны актуализировать полученные знания по теме «Африка»

На первом этапе отвечаем на вопросы ведущего. Постарайтесь давать правильный полный ответ, постарайтесь ответ давать полно.

На втором этапе: Вопросы друг другу.

На третьем этапе: каждая команда ответит на число вопросов за 50 секунд.

За каждый правильный ответ ученик будет получать жетоны (по результатам общения каждый будет получать баллы)

Начинаем 1 этап: вытягиваем конверт по темам и слушаем вопросы и даем ответы.

Тема: «Внутренние воды»

№	ВОПРОС	ПРИМЕРНЫЙ ОТВЕТ УЧЕНИКОВ
1	Почему распределение речной системы на территории материка неравномерно	Это зависит от рельефа и климатических условий
2	Какие крупные озера и реки Африки ты знаешь	р. Нил, р. Нигер, р. Замбези, р. Конго; озера: Чад, Виктория, Танганьика, Ньяса
3	Какая часть поверхности материка не имеет стока в океан и относится к территориям внутреннего стока	1/3
4	Какие в Африке есть самые-самые реки?	Нил – самая длинная в мире река(6671км), Конго-самая

		многоводная река в Африке(2-ая в мире) река
5	Какой крупный водопад есть в Африке и что о нем знаешь?	Водопад Виктория на реке Замбези-шириной 1800 метров, высотой -120 метров. Гул грохот слышны на многие километры. Гигантские столбы брызг поднимаются вверх, солнечные лучи образуют в них радуги, жители называют «гремучий дым»
6	Почему большая часть рек Африки стекает в Атлантический океан?	Это связано с приподнятостью восточной части материка
7	Дайте характеристику реке Нил	Самая длинная в мире (6671) берет начало в Восточно-Африканского плоскогорья, впадает в озеро Виктория, вытекает из него называется Белый Нил принимает правый приток близ Хартума-Голубой Нил, при впадении в Средиземное море образует дельту величиной с Крымский полуостров(питание дождевое и подземное)
8	Что ты знаешь об озере Танганьика?	Ширина-50-80км, длина- 650км.Это самое длинное из пресноводных озер мира, по глубине занимает 2 место после Байкала, горы до 2000м.
9	Почему даже самые крупные реки Африки судоходны не на всем протяжении?	Они имеют пороги и водопады

Тема: «Рельеф »

№	ВОПРОС	ПРИМЕРНЫЙ ОТВЕТ УЧЕНИКОВ
1	От чего зависит рельеф	От истории развития земной коры, внутренних и внешних процессов
2	Как образовались котловины Африки? Приведите примеры	Под влиянием внутренних процессов отдельные участки платформы опускаются и возникают котловины-Чад, Конго, Калахари и др.
3	Каков возраст древнейшей платформы? Что лежит в основании материка?	2-3 миллиарда лет и более
4	Опишите Эфиопское нагорье	Расположено на севере Восточно-Африканского плоскогорья. Состоит из высоких плато возвышенных равнин, сложены горизонтально залегающими осадочными и вулканическими породами, ограничено высокими уступами
5	Какие формы рельефа преобладают в Африке?	Высокие равнины высотой 200 до 1000м
6	Самая высокая точка Африки? Где	г. Килиманджаро на Восточно-

	она находится?	Африканском плоскогорье
7	Какие горы Африки окаймляют юг материка и имеют плоские вершины	Капские горы
8	Как называется древнейший материк южного полушария	Гондвана
9	Какие горы, на стыке каких литосферных плит возникли в северной части Африки ?	Атлас- Африканской и Евразийских плит

Тема: «Почвы и полезные ископаемые»

№	ВОПРОС	ПРИМЕРНЫЙ ОТВЕТ УЧЕНИКОВ
1	Как образовались рудные полезные ископаемые Африки?	В связи с внедрением магмы из глубин Земли в толщу земной коры по линии разломов
2	Какие почвы во влажных экваториальных лесах?	Красно-желтые ферралитные
3	Какие полезные ископаемые осадочного происхождения найдены в Африке?	Нефть, газ, соль, марганцевые руды
4	Почему в почвах саванн накапливается перегной?	В сухой период из-за недостатка влаги жизнедеятельность микроорганизмов замедляется и растительный опад богатого травянистого покрова разлагается не полностью, накапливается перегной
5	Что ты знаешь о таких полезных ископаемых как алмазы?	они используются для изготовления драгоценных камней (бриллиантов) и в промышленности
6	Какие почвы формируются в тропических пустынях?	тропические пустынные
7	При каких условиях образуется тонкий слой почвы, содержащий мало перегноя?	где мало осадков и скудная растительность
8	Какими полезными ископаемыми богата северная часть Африки и побережье Гвинейского залива?	Нефтью, фосфоритами
9	Какие почвы в саваннах?	Красные ферралитные почвы высокотравных саванн красно-бурые почвы

Тема: «Климат »

№	ВОПРОС	ПРИМЕРНЫЙ ОТВЕТ УЧЕНИКОВ
1	Какое вертикальное движение воздуха преобладает в поясах низкого и высокого давления и как это отражается на осадках?	Высокое- нисходящие токи воздуха, осадков – мало Низкое – восходящие, осадков много
2	Где в Африке меньше всего (и сколько) выпадает осадков?	В Сахаре, менее 100мм
3	Почему средне июньские температуры в Южной Африке ниже, чем в северной	В южной Африке в июле зима
4	Почему Африка - самый жаркий	Значительная часть расположена

	материк на Земле?	между тропиками , где солнце стоит высоко над горизонтом, а 2 раза в год в любой точке бывает в зените; очень много солнечного света и тепла
5	В каких климатических поясах расположен материк	Субтропический, тропический, экваториальный, субэкваториальный
6	До какой отметки часто поднимается дневная температура воздуха?	Выше+ 40градусов С
7	Где в Африке больше всего (и сколько) выпадает осадков?	В бассейне реки Конго и на побережье Гвинейского залив- более 3000мм в год
8	В Сахаре солнце нагревает поверхность камней и песка до + 70градусов С, температура воздуха ночью же сильно падает. Почему так велика суточная амплитуда температур?	Днем солнце высоко стоит над горизонтом и сильно греет, а ночьюнебо безоблачное и земля и воздух быстро охлаждаются
9	В каком климатическом поясе лето сухое и жаркое, а зима мягкая и дождливая. Почему?	В субтропическом т.к. зимой действуют умеренные воздушные массы, а летом жаркие и сухие тропические

Тема: «Население и его занятия »

№	ВОПРОС	ПРИМЕРНЫЙ ОТВЕТ УЧЕНИКОВ
1	Какое население и чем оно занимается во влажных экваториальных лесах?	Пигмеи - охотой, сбором плодов, земледелием.
2	Как называется государство с высокой долей населения европейского происхождения?	ЮАР - населена африканцами и англичанами
3	Какие культуры возделывает на плоскогорье Восточной Африки?	Субтропический. Чай, хлопчатник, пшеница, овощи
4	К каким расам относится население Африки?	Европеоидной, монголоидной и негроидной
5	Кто населяет побережье Средиземного моря?	Французы и арабские народы
6	Возможно ли земледелие в пустынях или полупустынях Африки?	Только в оазисах при искусственном орошении
7	Какова плотность населения в дельте реки Нил?	1000 чел/км ²
8	Где живут бушмены и готтентоты?	В полупустынях и пустынях Южной Африки
9	Какой вклад внесли народы Африки в историю мировой культуры?	Сохранились замечательные памятники искусства, египетские пирамиды, резьба по слоновой кости и дереву, скульптуры из бронзы.

Тема: «Растительный мир »

№	ВОПРОС	ПРИМЕРНЫЙ ОТВЕТ УЧЕНИКОВ
1	Какие деревья образуют верхний ярус экваториальных лесов?	Фикусы, пальмы

2	Как называется и где произрастает широко распространённое растение оазисов?	Фиковая пальма в Сахаре
3	Короткий ствол её поднимается над землей лишь на 30 см, от его вершины отходят и два плотных кожистых листа достигающих в длину 3 метра . Листья растут непрерывно , постепенно отмирая на концах. Возраст – до 150 лет. Как называется растение и в какой зоне растёт?	Вельвичия, пустыня Намиб
4	Почему листья деревьев верхнего яруса экваториальных лесов жесткие и плотные с блестящей кожицей?	Это спасает их от ожогов палящего солнца, от необычайного испарения, от ударов ливневых струй
5	Перечислите деревья саванн Африки?	Баобабы, зонтичная акация, мимозы, молочай, масличные пальмы, пальма дум
6	Назовите ценные деревья экваториального леса?	Красное, железное, эбеновое, масличные пальмы
7	Как приспособилась к жизни в пустыни верблюжья колючка?	Сильно развита корневая система, это позволяет доставать воду с большой глубины с обширных пространств
8	Что растёт на засоленных почвах пустынь?	Солянки, полыни
9	Каков растительный мир Южной Африки?	Подушкообразные растения, алоэ, молочай, дикие арбузы с сочными плодами

Тема: «Животный мир »

№	ВОПРОС	ПРИМЕРНЫЙ ОТВЕТ УЧЕНИКОВ
1	Они способны в поисках воды и пищи пробегать большие расстояния	Антилопы в Сахаре
2	Что ты знаешь о птице секретарь?	Она хищная ,ноги длинные ,охотится за мелкими грызунами, змеями – затаптывая их ногами
3	Самая маленькая птица Африки	нектарница
4	Какие травоядные животные водятся в саваннах?	Антилопы, зебры, жирафы, слоны, буйволы, носороги, бегемоты
5	Представители насекомых, обитающих в Сахаре	Жуки, саранчовые
6	Каких ты знаешь хищников саванн?	Гепарды, леопарды, шакалы, гиены, львы, крокодилы
7	Какая птица встречается только в Африке?	марабу
8	Хищники Сахары. Кто они?	Шакалы, гиены, лисицы
9	Самая крупная на Земле птица, обитающая в Африке.	Африканский страус

Второй этап.

Задаем вопросы друг другу

Третий этап. За 50 секунд ответить на большее количество вопросов.

1. Пустыня Южной Америки (Намиб)
2. Остров Африки (Мадагаскар)
3. Горы на севере Африки (Атлас)
4. Самое большое по площади озеро (Виктория)
5. Сухие русла рек в Африке (вади)
6. Пролив на севере Африки (Гибралтарский)
7. Крайняя западная точка материка (м. Альмади)
8. Море, омывающее Африку с севера Средиземное
9. Жители Мадагаскара (малагасийцы)
10. Кто открыл водопад Виктория (Давид Ливингстон)
11. Горы на юго-востоке Африки (Драконовы)
12. Русский ученый исследовавший р. Нил (Юнкер)
13. Залив на западе Африки (Гвинейский)
14. Население Египта (арабы)
15. Плотина, сооруженная на р. Нил с помощью нашей страны (Асуанская)

Итог:

1) Мы проверили и закрепили знания и умения по теме «Африка». Это небольшая часть того что нужно знать. Поэтому повышайте свой уровень знаний. Для этого я могу порекомендовать прочитать

- 1) Большой атлас животных
- 2) Большой атлас Растений
- 3) Атлас Мира
- 4) Хочу все знать

Посчитаем у кого, сколько жетонов по разным темам (самопроверка, взаимопроверка и комментарии)

Если в резерве осталось время выдать разрезанную карту

Задание: Создать физическую карту другого материка.

На следующий урок мы изучаем, какой материк? (Австралия)

Литература: атлас для 7 класса, учебник – Наш дом Земля. География материков и океанов. 7 кл.: учеб. для общеобразоват. учеб. заведений / И.В. Душина В.А. Коринская, В.А. Щенев – М.: - Дрофа, 2011.