

Урок №2 Африка

А. Споделете интересни факти, за да предизвикаме интерес и внимание на детето

5 мин

Интересени факти

(1) Всички ли сме от Африка? Африка се възприема като люлката на човечеството. Тя е дом на най-ранните хомо сапиенс, чиито наследници сме ние – съвременните хора. Етиопия (източна Африка) е мястото, на което са открити техните останки, датирани на около 200 000 години преди нашата ера.

(2) Най-голямото сухоземно животно? Най-голямото сухоземно животно, живеещо в наши дни е африканският слон. Достига височина 7 метра и тегло над 12 000 килограма. Колко тона са 12 000 килограма? Малките се раждат с тегло 120 кг. Слоновете притежават огромни зъби-бивници, тежащи 60-100 кг. Най-големите открити зъби са били на слон от Танзания и са тежали 165 кг. Африканските слонове никак не са бавни, бягат с 35 км/ч.

Б. Същинския урок, който да разкажем структурирано, на база на опорни точки

15 мин

Урок

Африка е континент с много рекорди.

(1) Африка приютава най-голямата пустиня в света - Сахара с площ 9 милиона кв. км. от които само около 3 кв.км представляват частично плодородни оазиси

(2) В тревистите савани (обширни територии с трева и единични дървета) се среща най-високото животно. Това е жирафът, който достига височина почти 6 метра. Почти колкото двуетажна къща.

(3) Най-древните хора също са произлезли от Африка. Останките им сочат възраст 200 000 години. Племето Сан и до днес използва инструменти, характерни за първобитните хора. Но правят чудесна бира от банани.

(4) В Африка се среща най-агресивната змия. Това е черната мамба, която единствено напада хора без да бъде предизвикана. Десетки хора умират всяка година от ухапването и.

(5) Най-смъртоносно животно в Африка обаче е... хипопотамът! Агресивен и непредвидим, този бозайник убива най-много хора. Кое животно наричат Царят на животните? И той живее в саваните на Африка.

(6) Това, което обаче убива повече хора в Африка от зверовете ѝ, е едно заболяване – СПИН, причинено от вируса на човешката имунна недостатъчност (ХИВ). Вирусът се появява в западната част на Централна Африка в края на 19 век или началото на 20 век. В наши дни СПИН има пандемичен характер – през 2012 година в света има приблизително 35,3 млн. носители на HIV. Около 90% от тях живеят в развиващите се страни, като 2/3 от заразените са в Африка, южно от Сахара. Жертвите на болестта са на 2,1 милиона души годишно. В България с ХИВ живеят 4 хиляди души, 3 хиляди от тях не знаят това. Половината от инфектираните у нас са под 30 години.

Диктовка на тема, свързана с урока

Специалистите по света отдавна спорят за това коя е най-дългата река в света. Бразилски учени съобщиха, че са намерили научни доказателства, че Амазонка, а не Нил е най-дългата река в света, предаде Би Би Си. С „преместването“ на изворите на Амазонка дължината ѝ става 6800 километра, докато Нил е 6695 километра. Да се изчисли точната дължина на една река не е много просто, твърдят учените. Изчисленията зависят от правилното определяне на извора и устието ѝ.

Г. Забавни въпроси, които ако не можем да отговорим заедно с детето, можем да си помогнем и с интернет и заедно да потърсим отговора. Един въпрос може да остане за самостоятелно търсене за следващия урок или да обсъдим по телефона

5 мин

Въпроси

1. Ежедневно в Африка незаконно се убиват 96 слона. Най-често заради бивните, които се ползват за сувенир. Хипопотамът-джудже също е изстребен от човека. Защо?
2. Кои са най-красивите антилопи в Африка?
3. Как да се предпазим от вируса на СПИН?
- 4.

Основни насоки за помощник-учителите:

1. Не е нужно да си професионалист – тук си, за да помогнеш на едно дете да научи нещо и то е не е задължително да бъде съобразено с програмата на МОН. Представи си, че четеш енциклопедия с детето на съседите.
2. Ако все пак се притесняваш, не се притеснявай да питаш координатора за съвет.
3. Можеш да получиш и педагогически насоки, как да проведеш урока си и от главния учител на занималните ни, Павел Топалов, неговият телефон е 0893/202020.
4. Можеш да ползваш телефон и интернет за урока, стига да бъде, за да търсите информация по темата. Може и по друга тема, важното е да научим нещо с детето, а понякога също толкова важно е да го научим как само да намира информацията.
5. Можеш да споделиш мнения, съвети или нови уроци, разработени от теб на pk@podaretekniqa.org

С благодарност към нашите смели помощник – учители,
Фондация Подарете книга

www.podaretekniqa.org
www.podarivreme.org