

Урок №2 Африка

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

5 мин

Интересени факти

(1) Къде се намира най-дългата река в света? Най-дългата река в света е Нил, цели 7000 километра. Освен това, Нил е най-старата река, използвана от хората за плаване.

(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. Има дълъг хобот, който е изключително гъвкав и служи за хващане, за хранене, за поставяне на вода в устата и за къпане. Слоновете притежават огромни зъби-бивници, тежащи 60-100 кг. Горните резци (бивни) са силно удължени - до 1-2 метра. 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) Освен най-дългата река и най-голямото сухоземно животно, Африка приютава най-голямата пустиня в света - Сахара с площ 9 милиона кв. км.

(2) В травестите 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 над 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

Африка, по-специално Централна и Източна Африка, е широко разглеждана сред научната общност като мястото, откъдето произхождат хората и човекоподобните маймуни, както е видно от откриването на най-ранните хоминиди и техните предци, както и по-късно тези, които са на около седем милиона години.

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?

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@podaretekkniga.org

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

www.podaretekkniga.org
www.podarivreme.org