

Смотр знаний 6класс

Действия с рациональными
числами

Ботанический сад

Выполните задания и вы узнаете
много интересного

самшит

Самшит — одно из самых древних декоративных растений, которые использовались для [озеленения](#) и в декоративном [садоводстве](#). Ценится за густую красивую [крону](#), блестящую [листву](#) и способность хорошо переносить стрижку, что позволяет создавать из них [живые изгороди](#) и [бордюры](#), а также долго сохраняющие форму причудливые фигуры [Католики](#) в странах [Западной Европы](#) а также православные в Грузии украшают ветками самшита свои жилища в [вербное воскресенье](#).

Древесина самшита самая твёрдая и плотная из всех встречающихся в Европе.



Бамбук

Почти все бамбуковые достигают огромных размеров (например, *Dendrocalamus brandisii* может вырасти до 38 м, при этом окружность стебля достигает 80 см, то есть около 25 см в диаметре). Из корневища обыкновенного бамбука очень быстро и бурно вырастают многочисленные стебли, длиной 18 м и выше, на которых имеются листья длиной 18 и шириной 1,3 см. Цветёт обыкновенный бамбук раз в 25 лет, очень обильно и одновременно на больших территориях, образует плоды, а затем отмирает полностью или отмирают только его наземные побеги, а корневища сохраняются.



Баобаб

Баобаб – самое толстое дерево в мире.

Зимой, в засушливый период дерево начинает расходовать запасы влаги — уменьшается в объёме и сбрасывает листву. С октября по декабрь баобаб зацветает.

Продолжительность жизни баобабов вызывает споры — у них нет годовичных колец, по которым можно достоверно вычислить возраст. Проведённые методом радиоуглеродного анализа (по C^{14}) подсчёты показали более 5500 лет для дерева диаметром 4,5 м, хотя по более осторожным оценкам баобабы живут «всего» 1000 лет.



Баньян

Великий баньян — дерево с самой большой в мире площадью [кроны](#). Находится в [Индийском ботаническом саду](#) в [Хауре](#). Благодаря большому количеству воздушных [корней](#) баньян больше похож на рощу, чем на отдельное дерево. Вокруг баньяна проложена дорожка протяжённостью 330 метров, но дерево продолжает разрастаться за её пределы. Крона дерева имеет длину окружности около 350 метров, наибольшая высота достигает 25 метров. Площадь дерева составляет примерно 1,5 га



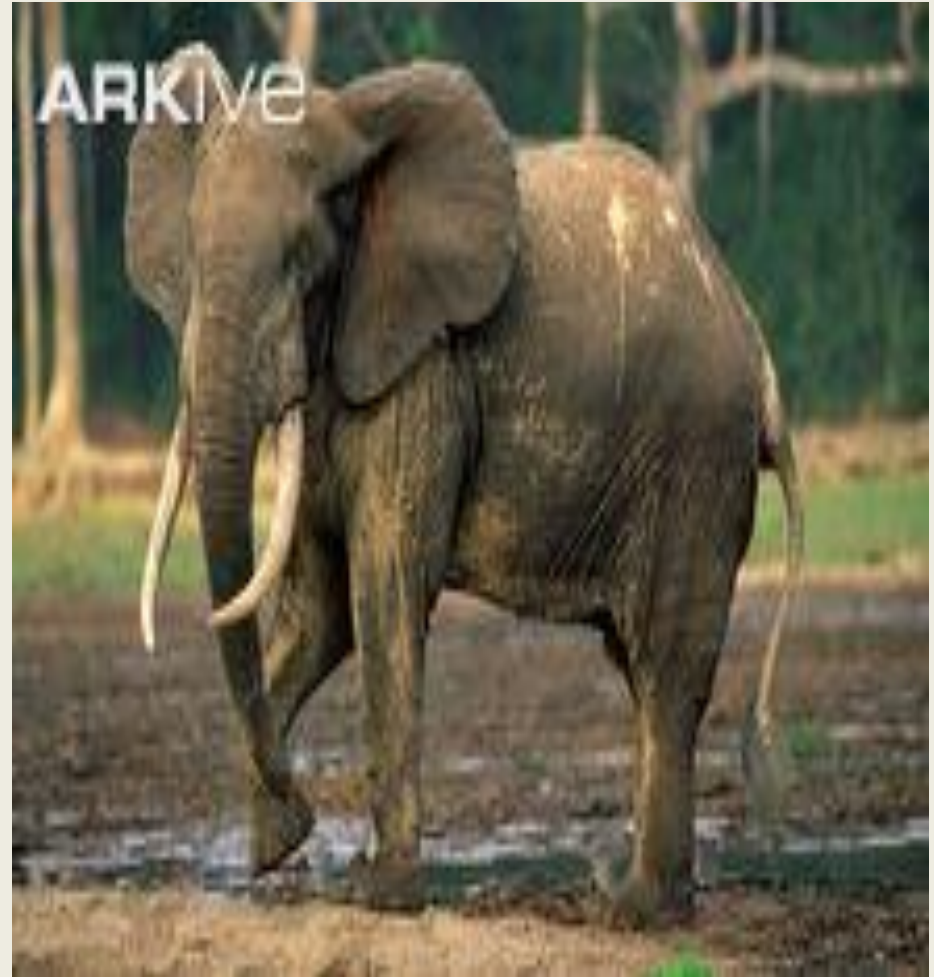
Зоопарк

Выполните задания и вы много
интересного узнаете о животных

Африкански й слон

Самое крупное из современных наземных позвоночных. Из органов чувств лучше всего развито обоняние и слух.

Насторожившись, слон широко разворачивает уши и двигает из стороны в сторону поднятым вверх хоботом, стараясь поймать дуновение ветра. Питаются травянистой растительностью, а также листьями и ветвями деревьев. Взрослый слон в день съедает до 100 кг травы, свежих побегов кустарника и ветвей деревьев. Африканский слон более агрессивен и значительно хуже поддается дрессировке.



Черепах

а

Самые большие сухопутные представители отряда черепах — это гигантские черепахи (живущие на Галапагосских (Черепашьих) островах, недалеко от западного побережья Южной Америки, и на островах Альдабра и Сейшельских островах в Индийском океане. Сухопутные черепахи обитают в пустынях, степях, лесах. В воду они заходят только для купания. Их панцирь более массивный, чем у других черепах. Живут гигантские черепахи 200 лет и более, так что, возможно, мы можем наблюдать и сейчас тех черепах, которых Чарльз Дарвин встретил во время плавания на «Бигле» (в 1834–1835 гг.).. Гигантские черепахи — вегетарианцы, питаются фруктами, кактусами, растениями, иногда поедают насекомых и падаль. Они способны прожить многие месяцы (до 12–13 и даже больше) без пищи и воды



Бобры

бобр – это довольно большой зверь, достигающий 30 кг веса. Он по праву считается одним из самых крупных представителей отряда грызунов. У бобра ценный мех. Сам он живет вдоль берегов рек, строит хатки и плотины. Слух у бобра отменный, хотя маленькие уши едва заметны среди меха. И уши, и ноздри при нырянии плотно закрываются. Бобры – прекрасные пловцы и ныряльщики. Их роскошный мех, густой, высокий, с сильно развитым пухом, плохо намокает и помогает сохранять тепло и в ледяной воде. Этому же способствует и толстый слой подкожного жира. Бобры – неутомимые трудяги, их строительная деятельность сложна и разнообразна. Они умеют сооружать плотины



Фламинго

На земном шаре обитают птицы – безошибочные составители прогноза погоды на лето. Название одной из этих птиц зашифровано примерами.

Эти птицы из песка строят гнезда в форме усеченного конуса, в верхнем основании делают углубления, в которые откладывают яйца. Высота гнезда зависит от того, каким будет лето: сухим или дождливым. Если лето ожидается дождливым, то гнезда строятся высокими, чтобы не могла затопить вода, если засушливым – то более низким.

