

# Секвойя



Выполнил работу  
Куликов Дмитрий  
5б класса

Секвóйя (лат. *Sequoia*) — монотипный род древесных растений семейства Кипарисовые (*Cupressaceae*).  
Естественный ареал рода — Тихоокеанское побережье Северной Америки. Отдельные экземпляры секвойи достигают высоты более 110 м — это одни из самых высоких видов деревьев на Земле. Максимальный возраст — около двух тысяч лет.





Родовое название было предложено австрийским ботаником Штефано Эндлихером в 1847 году для дерева, ранее известного под названием *Taxodium sempervivens* D. Don, Эндлихер не указал его происхождения. В 1854 году Эйса Грей, признававший необходимость выделения рода, писал о новом названии, как о «бесмысленном и неблагозвучном». В 1858 году Джордж Гордон опубликовал этимологию родовых названий ряда родов хвойных растений, предложенных Эндлихеро, однако объяснения названию «*Sequoia*» не нашёл.

В 1868 году геолог штата Калифорния Джозайя Дуайт Уитни в путеводителе по Йосемити указал, что растение было названо в честь Секвойи (Джорджа Гесса) - вождя индейского племени чероки, изобретателя слоговой азбуки чероки (1826) и основателя газеты на языке чероки. По Уитни, Эндлихер узнал об индейском вожде из статьи в *Country Gentleman*, привлёкшей его внимание. Из последующих изданий *The Yosemite Book* фраза о статье в *Country Gentleman* была удалена из-за её очевидной ошибочности. Эндлихер опубликовал название в 1847 году, умер 28 марта 1849 года, а первый номер *Country Gentleman* вышел только 4 ноября 1852 года. В *Country Gentleman* действительно появилась статья с упоминанием Секвойи только 24 января 1856 года. В этой статье описывалось дерево *Sequoia gigantea*, а также впервые предполагалось, что оно названо по имени индейского вождя.



Секвойя — вечнозелёное однодомное дерево.

**Крона** конической формы, ветви растут горизонтально или с лёгким наклоном вниз. **Кора** очень толстая, до 30 см толщиной, и сравнительно мягкая, волокнистая, красно-коричневого цвета сразу после её снятия (отсюда название «красное дерево»), со временем темнеет. **Корневая система** состоит из неглубоких, широко раскинувшихся боковых корней. Листья у молодых деревьев — вытянутые и плоские, длиной 15—25 мм, в верхней части кроны старых деревьев — чешуевидные, длиной от 5 до 10 мм.

Шишки яйцевидной формы, длиной 15—32 мм, с 15—25 спирально закрученными чешуйками; **опыление** происходит в конце зимы, созревание — спустя 8—9 месяцев. В каждой **шишке** находится 3—7 семян, каждое из которых имеет 3—4 мм в длину и 0,5 мм в ширину. Семена высыпаются, когда шишка высыхает и открывается.



Спасибо за внимание!