

Секретный файл № 1: Деревья – долгожители

Новые слова:

- древний (прил.) – очень старый
- восток (сущ.) – сторона света, где встаёт солнце
- долговечный (прил.) – который живёт долго
- гигантский (прил.) – очень большой
- считаться (гл., кем? чем? каким? Тв.п.) – быть известным в качестве кого, чего.
- сосна (сущ.) – вид дерева
- живущий (прич.) – который живёт
- достигающий (прич.) – доходящий по размеру до
- обнаружить (гл.) – открыть, узнать
- причём = кроме того
- ствол (сущ.) – главная часть дерева
- кольцо (сущ., мн.ч.: кольца) – что-то круглой формы
- местоположение (сущ.) – место, где что-то находится
- срубить (гл.) – спилить дерево

А знаете ли вы, что самые древние деревья на Земле растут на востоке штата Калифорния в национальном парке Ancient Britecone Pine Forest. Это «сосна долговечная» по имени Мафусаил. Мафусаилу сейчас 4839 (четыре тысячи восемьсот тридцать девять) лет. В первой половине XX (двадцатого) века самыми старыми считались гигантские деревья, живущие в Калифорнии до 3500 (трёх тысяч пятисот) лет и достигающие в толщину до 8 (восьми) метров. Но в 1957 (тысяча девятьсот пятьдесят седьмом) году учёный Эдмунд Шульман обнаружил, что небольшие сосны, растущие в Белых горах, на тысячу лет старше. Причём возраст сосны с Белых гор можно сосчитать по её древнему стволу, который сосна сохранила после пятидесяти веков. Этот ствол даёт возможность учёным изучить его кольца и узнать, что за климат был на Земле во времена строительства пирамид.

Кстати, надо сказать, что местоположение Мафусаила держится в секрете, поскольку более древнее дерево по имени Прометей было срублено в 1964 (тысяча девятьсот шестьдесят четвёртом) году. Его возраст был около 5000 (пяти тысяч) лет или даже больше.

To see the English translation of the text click [here](#)

Let's check if you learned anything.....

1. Give synonym to each word:

- большой –
- старый –
- кроме того –
- живущий долго –
- нахождение –

2. Give Russian equivalents to:

- ancient tree
- national park
- giant pine trees
- White Mountains
- named Methuselah

3. Insert prepositions without looking into the text above:

А знаете ли вы, что самые древние деревья Земле (on Earth) растут ... востоке (in the East) штата Калифорния ... (in) национальном парке. Это «сосна долговечная» имени (named) Мафусаил. первой половине (in the first half) XX века самыми старыми считались гигантские деревья, живущие (in) Калифорнии (up to) 3500 лет и достигающие толщину 8 метров (up to 8 meters thick). Но (in) 1957 году учёный Эдмунд Шультман обнаружил, что небольшие сосны, растущие (in) Белых горах, тысячу лет старше (1000 years older). Причём возраст сосны(from) Белых гор можно сосчитать(according to) её древнему стволу, который сосна сохранила(after) пятидесяти веков. Этот ствол даёт возможность учёным узнать, что за климат был(on) Земле (during) времена строительства пирамид. Местоположение Мафусаила держится секрете (kept secret), поскольку более древнее дерево имени (named) Прометей было срублено (in) 1964 году. Его возраст был (around) 5000 лет.

4. Make questions to the underlined parts of the sentences:

Самые древние деревья растут на востоке штата Калифорния.

.....?

Учёный Эдмунд Шульман обнаружил, что сосны на тысячу лет старше.

.....?

Возраст сосны можно сосчитать по её древнему стволу.

.....?

Местоположение Мафусаила держится в секрете, поскольку более древнее дерево было срублено.

.....?

5. Hold on, it's the last task! Insert the endings....

А знаете ли вы, что самые древние деревья на Земл__ растут на восток__ штат__ Калифорния в национальн__ парк__. Это «сосна долговечн__» по имен__ Мафусаил. Мафусаил__ сейчас 4839 лет. В перв__ половин__ XX века самыми старыми считались гигантские дерев__, живущ__ в Калифорнии до 3500 лет и достигающ__ в толщину до 8 метров. Но в 1957 год__ учёный Эдмунд Шульман обнаружил, что небольшие сосн__, растущие в Бел__ гор__, на тысяч__ лет старше. Причём возраст сосны с Бел__ гор можно сосчитать по её древнем__ ствол__, который сосна сохранила после пятидесяти веков. Этот ствол даёт возможность учён__ изучить его кольца и узнать, что за климат был на Земл__ во времен__ строительств__ пирамид. Кстати, местоположение Мафусаил__ держится в секрет__, поскольку более древнее дерев__ по имен__ Прометей было срублено в 1964 год__.