

**Пожидаева Юлия Владимировна,
воспитатель ГБДОУ детского
сада №29
Василеостровского района**

**«БОТАНИЧЕСКАЯ КАРТОЧКА
«ТУЯ»**



Туя – это невысокое хвойное вечнозеленое дерево или кустарник семейства кипарисовых. Главное отличие от хвойных деревьев – плоские ветви, на которых размещается хвоя, напоминающая своей формой чешуйки.



Ветки сами короткие, распростерты или вверх торчащие, образуют узкую крону. Если растение молодое, то хвоя имеет очертания иголок, которые позже опадают.



Плоды у туи созревают ближе к осени и представляют собой небольшие, слегка продолговатые шишечки, покрытые 3-6 парами мелких чешуек. Под ними скрываются семена, тоже продолговатые и сильно приплюснутые, почти плоские. С их помощью растение размножается,

Древесина туи мягкая. Ценится за устойчивость против гниения и легкость в обработке. Туи отличаются довольно медленным ростом, нетребовательны к почвам. Имеют более или менее поверхностную корневую систему. Предпочитают солнечные или полутенистые участки.



Все ниже перечисленные виды туи представлены на территории нашего детского сада.

- **Туя западная (сорт Даника)**

Взрослое растение достигает высоты полуметра, развивается медленно. Густая крона образует идеально округлый шар густого зеленого цвета. Особой прелести этой туе придает волнистая поверхность, образованная веерообразными веточками. Яркая зеленая летом хвоя, зимой становится красной.



- **Туя западная (сорт Фастигиата)**

Известный сорт представляет собой стройное густое дерево более 15 м в высоту. Развитие быстрое, ежегодные приросты достигают 20–30 см. Колоновидную крону, расширенную внизу и зауженную кверху, образуют крепкие ветви, направленные вертикально. Боковые веточки плоские, горизонтально размещены, завернуты на концах и покрыты темно-зеленой хвоей. Хорошо размножается семенами.

- **Туя восточная (сорт Ауреа Нана)**

Карликовый сорт популярен в регионах с умеренным или теплым климатом, в холодные зимы требует укрытия. Растение имеет яркую светло-зеленую «травянистую» окраску хвои, конусовидную крону, которая с годами становится яйцевидной, и медленно растет. К десяти годам достигает 0,8–1 м высоты, взрослое деревце вырастает до полутора метров, окрашивается темнее. Зимой окраска изменяется, хвоя приобретает золотистый оттенок. Проявить насыщенные цвета растение способно только на солнечных участках и увлажненных почвах



Туя восточная (сорт Юстинка)

Еще один сорт туи колоновидной формы. Деревце к десятилетнему возрасту вырастает до 1–1,2 м. Формирующие ветви направлены вверх, веточки веерообразные, расположены в вертикальной плоскости, крона густая, с темно-зеленой сплюснутой хвоей. Отмечается как холодоустойчивое растение.

Лечебные свойства туи

Туя вырабатывает – активные вещества, способствующие уничтожению вредных микроорганизмов (грибки, микробы, вирусы) и выработке полезных. Поэтому прогулки среди хвойных деревьев очень полезны для здоровья. Молодые побеги хвои содержат много витаминов и минералов, необходимых организму.

Источник: <https://glav-dacha.ru/lechebnye-svoystva-tui/>

*** Загадки

Стоит забор,
Мягкий он,
Хвоя зелёная,
К морозу устойчива!

Ответ: Туя

Автор: Леонов В.А.

Неприхотлива к холодам,
Декоративная особа,
Пушистая, пахучая,
Всем знакома это ...

Ответ: Туя

Автор: Леонов В

Весной — яркая,
Летом — тёмная,
Зимой — бурая,
Вечно зелёная ...

Ответ: Туя

Автор: Леонов В.А

Ландшафт украшает,
Воздух очищает,
Совсем не колючее,
Растение пахучее!

Ответ: Туя

Автор: Леонов В.А.

Стих про Тую

Посадил в саду я тую,
Туя выросла большо
И красуется та туя
Меж сараем и мульчой.

Я ту тую поливаю,
Я ту тую удобряю
Пусть растёт она большой
Меж сараем и мульчой.

А соседка увидала
Мою тую у меня,
Говорит "Такую тую
Посажу возле крыльца.

Но сосед, который справа,
Косо смотрит на меня,
У него ведь нету туи,
Нет ни туи, ни туя.

Мне, конечно, жаль соседа,
Что нет туи у него,
Подарю отросток туи,
Чтоб порадовать его.
В. Кондрашов

