

И. А. Горячева

СЛОВЕСНОСТЬ (ЧТЕНИЕ)

4 КЛАСС

БЕРЕЗКА И ЕЁ СЕМЕЙСТВО

У. Что увидел рассказчик в каждом дереве?

Д. Физиономии деревьев.¹

У. Физиономия – это лицо. У кого есть лицо? Чьи признаки приписывает деревьям рассказчик?

Д. Лицо есть у человека. Приписывает признаки людей.

У. С кем сравниваются деревья в тексте? Какие человеческие качества приписываются им?

Д. - Толстый, коренастый дуб с твердыми, как железо, сучьями сравнивается с сильным богатырем, подставляющим невгодам свою могучую грудь.

- От сосны и елки, от их неумирающей колючей темной зелени веет грустью.

- Роскошная, пахучая липа – богатая хлебосольная хозяйка. В листьях и цветках липы гудит рой золотистых пчел.

- Дуплистая ива шелестит своими длинными висячими космами и навеивает задумчивость.

- Стройная, трепещущая, робкая осина хороша только перед смертью – осенью, когда рождающиеся холода уберут ее пурпуром, темно-бордовой краской, и золотом.

- Березка сравнивается с хорошенькой девочкой в белом платье, в зеленом передничке, когда она утром, умывшись холодной водой, выбежит в сад. От нее так и веет свежестью, чистотой и весельем. Березка – это самое приветливое, милое стройное дерево. Ее длинный гибкий ствол покрыт опрятной белой одеждой, ее яркая кудрявая зелень весною первая радуется наши глаза.

У. С чем сравниваются листья березы?

Д. С сердечками, заостренными сверху и зазубринами по краям.

У. Чем являются сережки, которые мы видим на березе?

Д. Соцветиями из множества цветков.

У. Соцветие – это часть растения со сближенными цветками. Рассмотрите рисунок на стр. 32, таблицу и фотографии на доске. Что собрано в сережках березы?

Д. Цветки.

У. Какое отличие имеется у цветков березы от цветков вишни?

Д. У березы два вида цветков: одни с тычинками, другие с плодниками².

У. Покажите на рисунках эти цветки.

Работа с иллюстративным материалом.

¹ Ответы детей полные. В методическом пособии предполагаемые ответы даны кратко.

² Плодник – устаревшее название пестика.



О. В. Томе. «Флора Германии, Австрии и Швейцарии»



- У. Что происходит с березовой пылью?
- Д. Разлетается, попадает на цветки с плодниками.
- У. Что происходит при попадании пыли на плодник?
- Д. Плодник закрывается, и в нем зреет семя.
- У. Какой вид имеет семя? Для чего это нужно?
- Д. С крылышками. Семена разлетаются по ветру.
- У. Докажите, что березка неприхотлива.
- Д. Семя березы может пустить корешок и на крыше старого дома, и на колокольне; березка не боится холода.
- У. Какова польза от березы для человека?
- Д. - Для топлива это лучшее и наиболее подходящее дерево.
 - В коре березы, в бересте много горючей, липкой и душистой смолы. Из бересты делают деготь. Раньше для этого складывали бересту в большую кучу, засыпали сверху землей и поджигали. Под землей береста тлела и выпускала из себя жидкую смолу – деготь.
 - Береста из-за большого количества смолы трудно гниет. Раньше ею обкладывали столбы, которые должны были долго простоять в земле.
 - Молодые, липкие почки и душистые листья березы настаивают в спирте, и из такой настойки готовят лекарство, полезное при порезах.
 - Ствол березы кривой и негоден для построек, но древесина белого цвета. Ее слои очень красивы, поэтому из березы делают мебель.
 - Весной соки дерева бегут вверх. Кору березы пробуривают и вставляют в дырочку желобок. По нему течет из дерева сладкий, душистый сок.

- В Троицын день рубят много веток молодых березок, убирают ими комнаты, крылечки и крыши.

У. Какие породы берез вы знаете?

Д. Кудрявая и плакучая.

У. Какое растение из семейства березовых вы знаете?

Д. Ольха.

У. Что общего у ольхи и березы?

Д. Два вида цветков: тычинковые и плодниковые.



О. В. Томе. «Флора Германии, Австрии и Швейцарии»



У. Какие еще деревья и кустарники обладают двумя видами цветков: с тычинками и плодниками?

Д. Клен, ива, осина, лесной орех, дуб, бук.

Необходимо внимательно рассмотреть иллюстративный материал и попытаться отыскать два вида цветков.



О. В. Томе. «Флора Германии, Австрии и Швейцарии»



О. В. Томе. «Флора Германии, Австрии и Швейцарии»



О. В. Томе. «Флора Германии, Австрии и Швейцарии»



У. Что является плодом дуба?
Д. Желудь.

У. Чем примечательны желуди?

Д. Это любимая пища свиней. Из чернильных орешков раньше делали чернила. Эти орешки образуются от яиц насекомого – орехотворки.

У. Рассмотрите плоды бука. Чем они примечательны у народов Кавказа?

Д. Из них делают муку и пекут блины; грызут, как семечки.

