

Леса Беларуси богаты разнообразными птицами. Здесь находят себе пищу соловьи, иволги, дрозды, чижи. Они устраивают гнёзда и растят птенцов. С верхних ярусов ястреб, коршун и сова высматривают мелких зверьков и птиц. Захватывать добычу им помогают крепкий загнутый клюв и острые когти.

Постоянного обитателя леса — дятла — зовут лесным доктором. Сильным клювом он долбит кору и уничтожает личинки древесных вредителей. Крепко держаться на стволе дятлу помогают сильные ноги с острыми коготками и жёсткий хвост.

- **Опишите** соседу по парте одно из животных леса так, чтобы он догадался, о ком идёт речь.

### Проверьте себя

1. Что такое природное сообщество? Назовите природные сообщества Беларуси.
2. Что такое лес? Чем хвойные леса отличаются от лиственных и смешанных?
3. Какие растения и животные встречаются в лесах? Как они приспособились к условиям обитания?
4. Как изменится жизнь леса, если в нём погибнут все растения? Что будет, если в лесу исчезнут птицы и звери?

### Вопросы юным знатокам

1. Какой лес называют ельником, сосновым бором, дубравой, осинником, берёзовой рощей?
2. Какую пользу могут получить растения леса от животных, которые их поедают?

 С. 60—65.

 *В. Н. Танасийчук.* «Экология в картинках». «Тайная жизнь муравьёв» (серия «Маленький профессор»).

## ЛЕСНЫЕ БОГАТСТВА БЕЛАРУСИ

-  **Подумайте**, почему говорят: «Лес — богатство и краса земли».

Наша страна славится своими лесами. Они занимают примерно треть территории Республики Беларусь. Самое распространённое из хвойных деревьев — сосна. Ель чаще растёт на севере страны. Среди лиственных деревьев в наших лесах преобладает берёза, а в южных районах — дуб. Каждый лес прекрасен и неповторим в любое время года. Леса — украшение нашей земли и её национальное достояние. Значение леса для природы велико.

- **Составьте** по схеме рассказ о значении леса для неживой и живой природы.



Увлажняет и очищает воздух, обогащает его кислородом.

Защищает почву от разрушения водой и ветром.

Хранит запасы воды, которые питают реки и озёра.

Природный дом для растений, грибов, животных.

Влияет на жизнь других природных сообществ (луга, болота).

- **Обсудите**, почему лес называют другом человека. **Сравните** свои ответы с текстом. **Составьте** по два вопроса для одноклассников, чтобы проверить, как вы поняли прочитанное.

Чистый воздух, приятный аромат деревьев и трав дарит человеку лес. Он привлекает людей своей тишиной и красотой. Прогулки в лесу улучшают настроение и здоровье людей. А сколько радости вызывает разгадка лесных тайн и секретов!

Лес имеет и важное практическое значение. Наши предки из деревьев возводили крепости,

храмы, дома. В деревянных колыбелях баюкали детей. Из дерева делали мебель, посуду, игрушки, обувь (лапти). А землю обрабатывали деревянной сохой.



И в наше время лес даёт человеку строительный материал. Древесина используется для изготовления мебели, музыкальных инструментов, бумаги, тканей. Из коры хвойных деревьев получают краски. Из хвои производят витаминные добавки к корму домашних животных.

В лесах люди заготавливают грибы, ягоды, орехи. Они собирают душицу (1), чабрец (2), толокнянку (3) и другие лекарственные растения.



**?** **Подумайте**, как люди могут отблагодарить лес за его дары.

В нашей стране люди заботятся о лесах, разумно используют лесные богатства. Работники лесного хозяйства охраняют лес от насекомых-вредителей. Люди лечат или срубают заболевшие деревья. Из семян выращивают молодые деревца и высаживают их на вырубках. Люди заботятся о животных — друзьях леса. Огораживают муравейники, зимой подкармливают зверей. Весной в лесу развешивают искусственные гнездовья для птиц.

**?** **Расскажите**, как вы можете помочь сохранить лес. **Сравните** ответ с текстом.

На прогулках и в походах не ломайте ветки деревьев и кустарников. Не рвите цветы. Собирая грибы, старайтесь не повредить грибницу. Не шумите, чтобы не спугнуть животных. Не разоряйте гнёзда, не берите взрослых животных и их детёнышей домой.

Не оставляйте в лесу мусор: битое стекло, консервные банки, бумагу. Осколок стекла может стать причиной пожара во время жаркой погоды. Стекло отражает солнечные лучи, и от них могут загореться сухие сучья.

Берегите лес от пожаров. На выгоревшем участке леса жизнь восстановится только через 50—60 лет!

Берегите книги, карандаши, мебель. Всё это сделано из древесины. Собирайте макулатуру. Её используют для изготовления бумаги и картона. 60 кг макулатуры сохраняют от вырубki одно дерево.

### **Проверьте себя**

1. Почему люди, охраняя леса, заботятся об охране воздуха, воды, почвы?
2. Согласны ли вы с белорусской поговоркой «Что в лесу родится, во дворе пригодится»? Почему?
3. Как в нашей стране заботятся о сохранении лесных богатств? Какую помощь в этом оказываете вы?

### **Вопросы юным знатокам**

1. Члены школьных лесничеств помогают взрослым собирать семена деревьев. Объясните, как это связано с сохранением лесных богатств страны.
2. Лес, где вырубают все дуплистые деревья, погибает от насекомых-вредителей. Объясните почему.

 С. 66—72.

 *Е. А. Пермьяк.* «Семьсот семьдесят семь мастеров».

*Яронимас Лауцюс.* «Эхо зелёного леса».