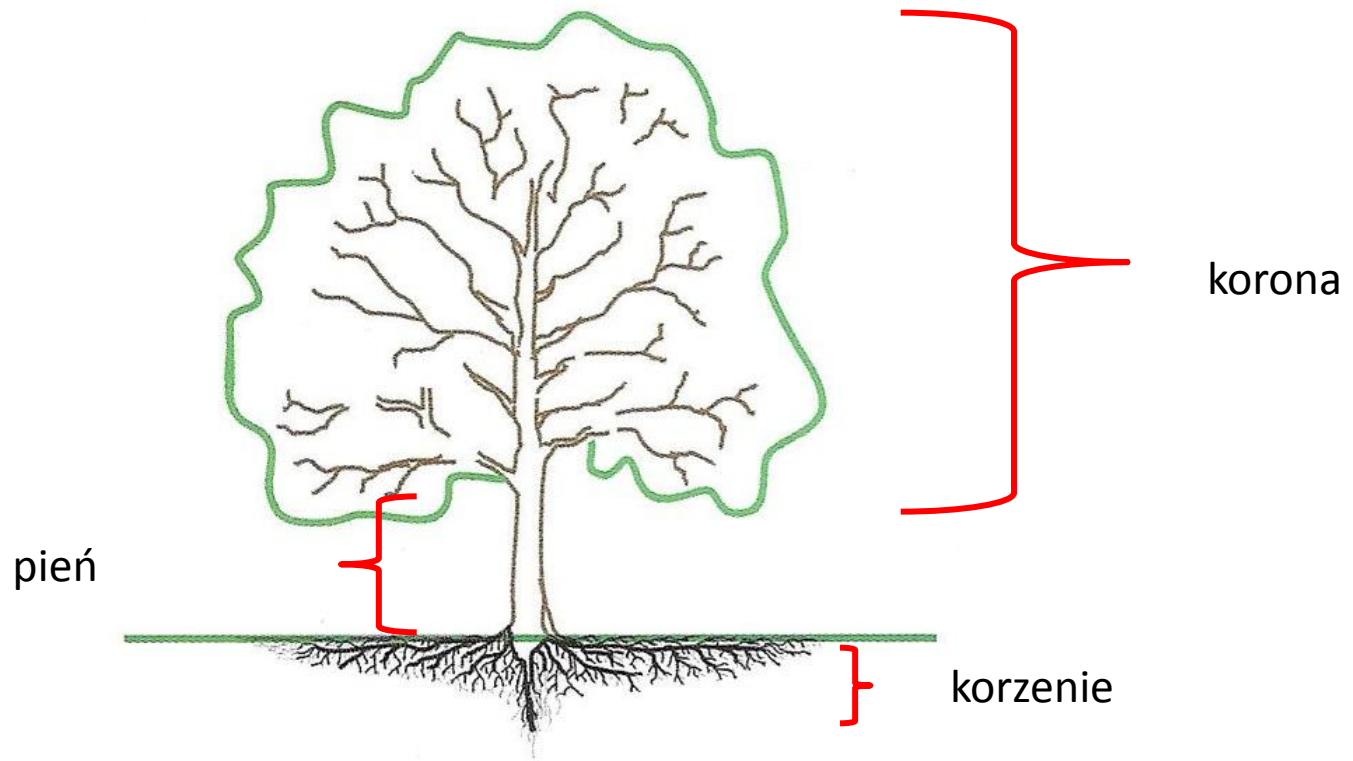


Powtórzenie wiadomości klasa V

Technologia drewna

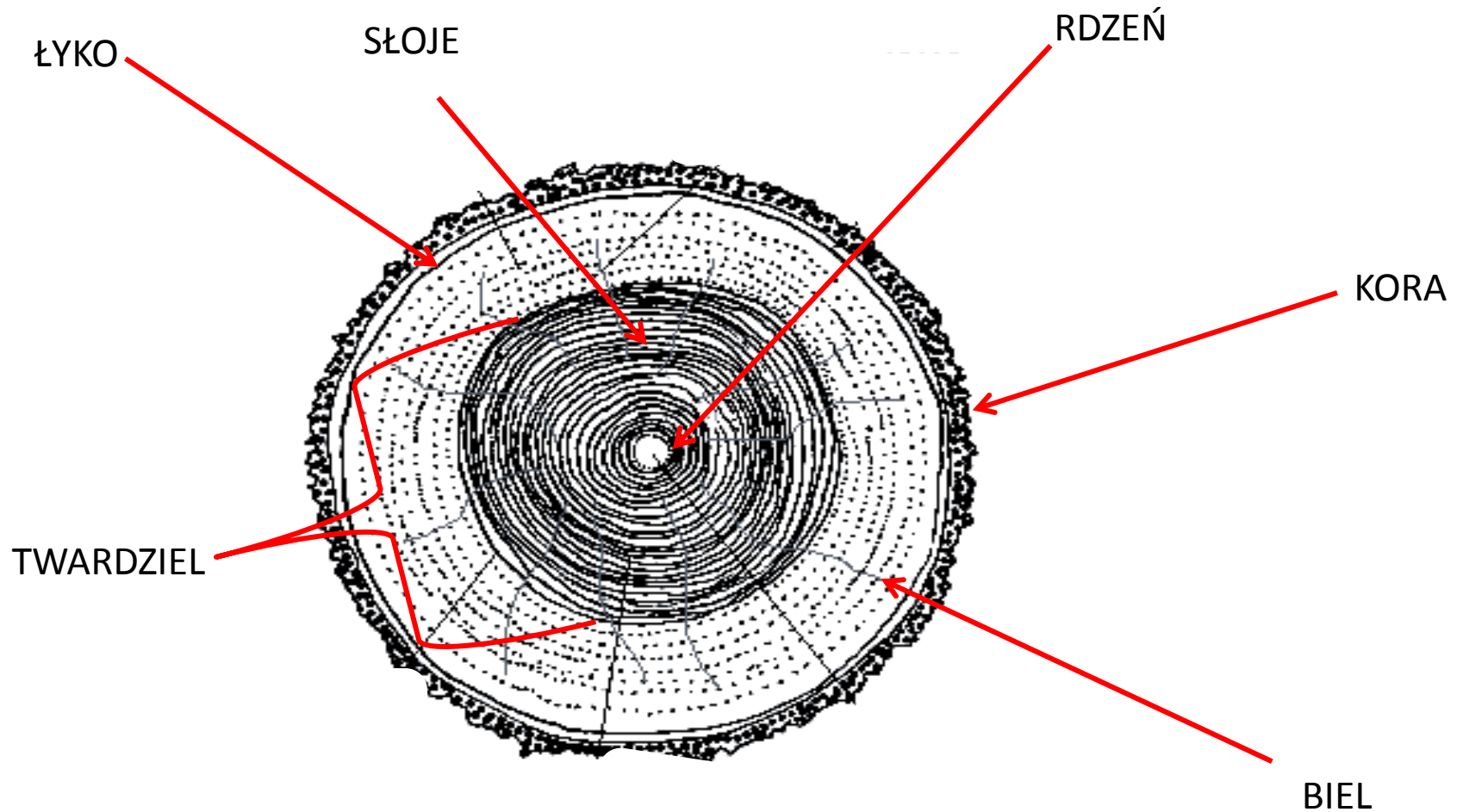
Zadanie 1

Nazwij poszczególne elementy drzewa:



Zadanie 2

Uzupełnij rysunek nazywając poszczególne elementy budowy pinia drzewa.



Zadanie 3

Jaką rolę w drzewie pełni łyko?

Zadaniem łyka jest transport związków organicznych powstałych w procesie fotosyntezy z liści do wszystkich organów.

Zadanie 4

Wybierz prawidłową odpowiedź

O czym świadczą nieregularne (raz grube, innym razem cienkie) słoje drzewa?

- a) Nieregularne słoje drzewa świadczą o jego wieku.
- b) Nieregularne słoje drzewa zależą od jego gatunku.
- ☒ c) Nieregularne słoje świadczą o zachwianym procesie wzrostu drzewa wynikającym z braku odpowiedniej ilości wody i nadmiaru słońca.

Zadanie 5

Wymień 4 gatunki drzew liściastych i 4 gatunki drzew iglastych.

Drzewa liściaste	Drzewa iglaste
Dąb	Jodła
Buk	Świerk
Klon	Sosna
Lipa	Modrzew

Zadanie 6

Spośród poniższych właściwości drewna zakreśl cechy fizyczne

BARWA

ZAPACH

WILGOTNOŚĆ

UKŁAD SŁOI

POŁYSK

HYDROSKOPIJNOŚĆ

ŚCIERALNOŚĆ

TWARDOSĆ

GĘSTOŚĆ

Zadanie 7

Nazwij poszczególne narzędzia służące do obróbki drewna

piła



dłuto



pilnik/tarnik



papier ścierny

Zadanie 8

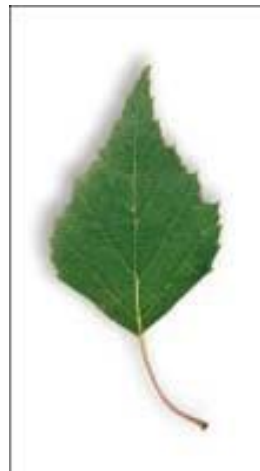
Rozpoznaj rodzaje drzew po ich liściach



KLON
ZWYCZAJNY



DĄB
BEZSZYPUŁKOWY



BRZOZA



OLSZA
CZARNA

Zadanie 9

Rozpoznaj gatunki drzew po ich owocach



DĄB SZYPUŁKOWY



KASZTANOWIEC
POSPOLITY



JARZĄB POSPOLITY

Zadanie 10

Wymień sposoby łączenia drewna

1. klejenie
2. na gwoździe
3. na śruby
4. na kołki

Zadanie 11

Czym się różni drewno od drzewa?



Drzewo rośnie, drewno to ścięte drzewo.

Zadanie 12

Nazwij produkty drewnopodobne zaprezentowane na zdjęciach



sklejka



plyta wiórowa



plyta pilśniowa

Zadanie 13

Z jakich gatunków drewna tworzy się zabawki?



Z drewna iglastego np. z sosny.

Zadanie 14

Jakiego rodzaju drewna używa się w stolarce domowej?



Z drewna liściastego np. dąb.

Zadanie 15

Z jakiego rodzaju drewna produkuje się sprzęt narciarski?



Z drewna liściastego np. jesion, cis, brzoza.

Zadanie 16

Czym różni się tarcica od deski?



TARCICA



DESKA

Tarcica to nieoczyszczona z kory deska o nieregularnych bokach. Deska jest oczyszczona z kory, posiada równe boki, przycięte prostopadłe, każda deska ma taką samą szerokość i długość.

Zadanie 17

Rozpoznaj drzewa po ich owocach lub kwiatach



leszczyna



lipa



kasztanowiec



jodła



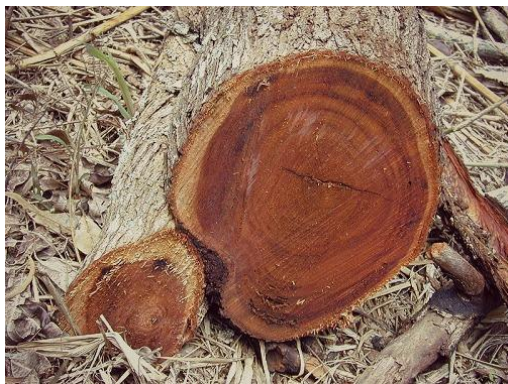
modrzew



sosna

Zadanie 18

Rozpoznaj rodzaj drzewa po kolorze drewna.



akacja



heban



sosna



dąb



orzech włoski



świerk