

00:02:17 Damian: Dzień dobry jest ok.  
00:02:34 Natalia Niemczak: słychać 😊  
00:03:30 Natalia Niemczak: nie  
00:03:37 Julia Włodarczak: nie  
00:03:37 Damian: Ja nie ostatnio dostałem z roślin  
00:03:47 Natalia Dyga: Ja dostałam.  
00:03:48 Gaia: Nie  
00:04:23 Agnieszka: ja nie dostałam, ale dostałam kod rabatowy  
00:04:39 Gaia: Reacted to "ja nie dostałam, ale..." with 👍  
00:04:53 Kamila: Ja nie dostałam  
00:04:54 Agnieszka: na fizjo tak  
00:04:55 Milena: na fizjologii tak  
00:04:59 Damian: Na fizjologię tak  
00:05:07 Gaia: Tak  
00:12:17 Agnieszka: a to jest tkanka merystematyczna?  
00:12:38 Gaia: 1. Tkanka okrywająca- epiderma?  
00:13:06 Gaia: 2. miękiszowa  
00:15:32 Damian: B) endoderma?  
00:15:56 iPhone (Maciej): a. aparat szparkowy?  
00:16:19 Damian: W miękisz asymilacyjny?  
00:16:22 Damian: E  
00:16:23 Agnieszka: e - miękisz asymilacyjny  
00:16:29 Gaia: E miękisz wieloramienny  
00:16:47 Natalia: ma pofałdowaną powierzchnię  
00:16:50 Gaia: Zwiększa powierzchnie transpiracji?  
00:17:10 Gaia: Aaaa takk  
00:18:02 Milena: d miękisz zasadniczy?  
00:18:05 Damian: D kanał żywiczny?  
00:18:24 Agnieszka: tak  
00:18:28 iPhone: tak  
00:18:29 iPhone (Maciej): tak  
00:18:30 Gaia: Tak  
00:18:30 Milena: tak  
00:18:31 Damian: Tak  
00:20:13 Milena: sklerenchyma?  
00:20:52 oła: epiderma  
00:20:53 Agnieszka: tkanka okrywająca  
00:20:54 Gaia: Epiderma ?  
00:20:56 iPhone (Maciej): epiderma  
00:21:28 Gaia: Miękisz wodonośny  
00:21:48 Gaia: Zasadniczy?  
00:21:50 iPhone Amelia: asymilacyjny  
00:21:54 Milena: asymilacyjny  
00:23:43 Damian: X kanał żywiczny?  
00:24:19 Agnieszka: kolenchyma y?  
00:24:29 Gaia: Y miękisz zasadniczy  
00:24:29 Damian: Słoję?  
00:24:51 oła: przewodząca  
00:25:06 Gaia: Drewno  
00:25:06 Damian: Drewno  
00:26:46 oła: jest większa aktywność kambium  
00:26:47 Natalia: bo intensywniej przewodzą wodę  
00:26:52 alicja: zawierają więcej wody

00:27:17 Damian: Rozkwitają rośliny  
00:27:22 iPhone Amelia: bo w wiosnę kwitnie  
00:27:22 Agnieszka: zeby wyprodukowac liscie?  
00:28:45 Gaia: Drewno  
00:28:46 Agnieszka: tez drewno\  
00:28:46 iPhone Amelia: to samo  
00:28:59 iPhone Amelia: x drewno wiosenne  
00:29:04 iPhone Amelia: y drewno letnie  
00:29:06 Agnieszka: y drewno letnie  
00:29:15 Agnieszka: a mozna powiedziec ksylem letni/  
wiosenny?  
00:29:18 Damian: A epiderma  
00:29:36 Damian: A może być kutykulą ?  
00:29:36 alicja: b kolec  
00:29:36 Milena: b włoski czepne?  
00:29:38 iPhone Amelia: b włosnik  
00:29:42 Damian: B kolec ?.  
00:30:08 Agnieszka: to wytwor epidermy?  
00:32:26 iPhone Amelia: czy tamte notaki będą również  
udostępnione ?  
00:32:43 Agnieszka: a - drewno b - lyko c - kambium?  
00:32:48 Gaia: X epiderma  
00:33:22 Gaia: D sklerenchyma  
00:33:36 Milena: y miękisz  
00:33:37 Agnieszka: bo to przyrost wtorny  
00:34:36 Agnieszka: zasadniczy?  
00:34:41 Gaia: Zasadniczy  
00:34:45 Damian: Zasadniczy  
00:35:30 Gaia: A np a to nie może być lyko?  
00:39:48 Gaia: A sklerenchyma  
00:39:56 Gaia: D lyko  
00:40:03 Gaia: B drewno  
00:40:09 Gaia: C kambium  
00:41:18 alicja: Y - kolenchyma  
00:42:12 Agnieszka: miękisz zasadniczy?  
00:42:15 Gaia: Miękisz zasadniczy  
00:43:17 Gaia: Naczynia?  
00:44:39 Agnieszka: komórki towarzyszące  
00:44:40 Gaia: Miękisz drzewny  
00:44:53 Agnieszka: a no tak  
00:45:29 Milena: tożek wzrostu?  
00:45:31 Milena: stożek  
00:45:32 Gaia: Roznący korzeń?  
00:45:32 alicja: stożek wzrostu  
00:48:51 Gaia: X czapeczka  
00:48:56 Damian: X czapeczka  
00:49:01 Gaia: Ystożek wzrostu korzenia  
00:49:07 Agnieszka: merystem wierzchołkowy?  
00:49:56 Agnieszka: ryzodermy?  
00:50:43 Gaia: Walec osiowy  
00:51:50 Gaia: Endoderma  
00:53:40 Gaia: Okolnica  
00:54:58 alicja: X - czapeczka  
00:55:00 Damian: X czapeczka

00:55:07 Agnieszka: merystem wierzchołkowy  
00:55:10 alicja: Y – stożek wzrostu korzenia  
00:55:18 alicja: W – epiderma  
00:55:18 Milena: w ryzoderma  
00:55:41 Agnieszka: włosniki?  
00:55:47 iPhone Amelia: włosniki  
00:56:40 iPhone Amelia: x jakiś miękisz ?  
00:56:40 alicja: X – miękisz spichrzowy  
00:57:15 iPhone Amelia: miękisz powietrzny  
00:57:33 Gaia: Miękisz asymilacyjny?  
00:57:42 iPhone Amelia: miękisz wodonośnych  
00:57:47 Damian: Sklerenchyma  
00:58:49 Gaia: Wiązka przewodząca?  
00:59:16 Gaia: Sklereidy  
01:01:17 Agnieszka: aparaty szparkowe  
01:01:20 Damian: Aparat szparkowy  
01:01:47 Gaia: X epiderma  
01:01:48 Milena: b szparka  
01:01:49 iPhone Amelia: komórki przyszparkowe  
01:01:52 Damian: X epiderma  
01:01:53 Agnieszka: szparka b  
01:01:53 Gaia: Y kom przyszparkowa  
01:02:00 Agnieszka: y komórka szparkowa  
01:02:21 Gaia: Powietrzny  
01:02:30 Marta: miękisz powietrzny  
01:03:48 Milena: ma przestrzenie międzykomórkowe  
01:03:52 alicja: duże przestwory międzykomórkowe  
01:04:10 Damian: Alicji  
01:04:14 Gaia: Alicji?  
01:05:17 Agnieszka: a przypomni pani funkcje aerenchymy?  
01:06:10 Agnieszka: dziękuje  
01:06:59 Damian: Naczynia?  
01:08:00 Gaia: Włoski gruczołowe  
01:08:55 Gaia: B sklereidy  
01:08:56 Damian: Sklerenchyma?  
01:08:58 Agnieszka: kolenchyma?  
01:09:48 Agnieszka: haha  
01:11:44 Gaia: Miękisz wieloramienny  
01:11:44 iPhone Amelia: miękisz gąbczasty ?  
01:11:53 Milena: miękisz wieloramienny?  
01:12:10 iPhone Amelia: a aparat szparkowy?  
01:12:11 Gaia: Epiderma  
01:12:12 Milena: a aparat szparkowy  
01:12:13 Agnieszka: aparat szparkowy  
01:12:29 Agnieszka: wyglądają trochę jak puzzle :)  
01:12:45 iPhone Amelia: miękisz powietrzny  
01:12:46 Marta: aerenchyma  
01:13:45 Damian: Skrobia  
01:14:17 alicja: miękisz spichrzowy  
01:14:35 Marysia: ziarna skrobi  
01:14:38 alicja: substancja zapasowa  
01:15:13 alicja: magazynowane w bulwie  
01:15:17 Agnieszka: w wakuolach?  
01:16:21 Marysia: amyloplasty

01:16:26 Agnieszka: amyloplasty?  
01:17:39 Marysia: drewno  
01:18:07 Damian: Wygląd jak to przy gruszczw  
01:18:15 Agnieszka: sklerenchyma?  
01:18:23 iPhone (Julia) (2): Sklereidy  
01:18:25 Marta: sklereidy  
01:18:28 Agnieszka: sklereidy  
01:18:40 ola: cewki  
01:18:42 Damian: Drewno?  
01:19:03 Agnieszka: u nagonasiennych?  
01:19:11 Agnieszka: :)  
01:19:18 ola: paprotników  
01:19:20 Marysia: paprocie  
01:21:13 Marysia: przetchlinka -a  
01:21:30 Marysia: c- aparat szparkowy  
01:21:33 Damian: C aparat szparkowy  
01:21:51 Agnieszka: c to przetchlinka  
01:22:01 Damian: A można to nazwać komora powietrzna?  
01:22:34 Marta: d - drewno b - epiderma  
01:22:36 alicja: X - miękisz palisadowy  
01:22:47 Milena: y miękisz gabczasty  
01:22:49 Damian: B epiderma  
01:23:05 Marysia: czym jest x?  
01:23:29 Damian: Z wiązka przewodząca?  
01:23:43 Agnieszka: z - lyko?  
01:23:53 Milena: z sklerenchyma?  
01:23:54 Marta: z - sklerenchyma?  
01:23:54 Damian: Tkanka transfuzyjna?  
01:24:42 Damian: Płatowa  
01:24:43 Marysia: płatowa  
01:24:54 Agnieszka: kątowa  
01:25:29 Agnieszka: a jest tutaj widoczne lyko?  
01:26:27 Agnieszka: korzen  
01:26:29 Marysia: lodyga  
01:26:31 Damian: Korzeń  
01:26:32 Milena: lodyga  
01:27:09 alicja: łodyga, bo występuje korek  
01:28:03 Agnieszka: nie występuje  
01:30:33 Damian: Kolenchyma?  
01:30:37 Damian: Kątowa  
01:31:45 Damian: To jest tkanka nabłonkowa  
01:32:22 Marysia: płaski  
01:32:25 Marysia: szescienny  
01:32:27 Marysia: walcowaaty  
01:32:38 Marysia: wielorzędowy  
01:32:52 Marysia: migawkowy  
01:33:52 Agnieszka: walcowaty?  
01:33:55 Agnieszka: szescienny  
01:34:06 Marysia: płynna  
01:34:19 Milena: właściwa  
01:34:55 Marysia: chrzestna  
01:34:55 ola: siateczkowa  
01:35:19 alicja: tłuszczowa  
01:35:34 Marysia: gabczasta

01:35:35 Marysia: zbita  
01:35:36 Agnieszka: szklista  
01:36:13 Marysia: poprzecznie prążkowana szkieletowa  
01:36:14 Marysia: serca  
01:36:15 alicja: poprzecznie prążkowana  
01:36:16 Marysia: i gładka  
01:36:18 alicja: gładka  
01:36:47 Damian: łączna  
01:36:52 Marysia: szklista  
01:37:03 Milena: włóknista  
01:37:04 Agnieszka: włóknista  
01:37:07 Milena: luzna  
01:38:53 Agnieszka: b to jest elastyna?  
01:39:30 Milena: poprzecznie prążkowana sercowa?  
01:39:38 Agnieszka: sarkomery, czyli tkanka poprzecznie prążkowana szkieletowa  
01:39:46 Damian: Mięsień szkieletowy bo widać sarkomer  
01:40:29 Damian: Tłuszczowa tkanka  
01:40:35 Damian: Żółta  
01:40:52 Damian: Neuron i komórki glejowe  
01:41:16 Damian: Akson  
01:41:20 Agnieszka: b to aksony  
01:41:25 Marysia: a ciało neuronu  
01:41:39 Agnieszka: ajj  
01:42:09 Marysia: kostna  
01:42:13 Marysia: zbita  
01:42:14 Marta: Tkanka kostna zbita  
01:42:16 Damian: Zbita  
01:42:39 Marysia: osteon  
01:42:55 Marysia: żywa  
01:43:14 alicja: nerwy  
01:43:45 alicja: komórka kostna  
01:46:44 Marysia: tkanka mięśniowa gładka  
01:46:49 Damian: Gładka mięśniową  
01:47:00 Marysia: nabłonkowa  
01:47:11 Damian: Nabłonek jednowarstwowy  
01:47:12 Agnieszka: tkanka nabłonkowa sześcienna?  
01:47:32 Damian: Tłuszczowa  
01:47:39 Marysia: brunatna  
01:47:41 Agnieszka: brunatna  
01:47:57 Marysia: nabłonkowa  
01:48:03 Damian: Nabłonek jednowarstwowy sześcienny  
01:48:31 Damian: szklista  
01:48:36 Agnieszka: tkanka chrzęstna szklista  
01:48:56 Damian: Nabłonek rzęskowy  
01:49:01 Marysia: skóra  
01:49:10 Agnieszka: a to jest jednowarstwowy?  
01:49:31 Damian: Poprzecznie prążkowany serca  
01:49:36 Damian: Prążkowany  
01:49:49 Damian: Centralne jądra więcej  
01:49:54 Damian: I rozgałęzienie ma końcu  
01:50:05 alicja: ma wstawki  
01:50:33 Damian: Szklista  
01:50:45 Damian: Tkanka chrzęstna

01:51:11 Milena: włoknista  
01:51:12 Damian: Chrzątka włóknista  
01:51:36 Damian: Chyba sprzeżysta  
01:53:08 Damian: Zbita  
01:53:08 Agnieszka: zbita  
01:53:21 Marysia: kostna gabczasta  
01:53:22 Damian: Kostna gąbczasta  
01:54:00 Damian: Tłuszczowa  
01:54:11 Damian: Brunatna  
01:54:12 Agnieszka: brunatna?  
01:54:52 Damian: Tak na cytologii pani wspominała  
01:55:02 Marysia: erytrocyty  
01:55:07 Damian: Krwinka czerwona  
01:55:10 Agnieszka: krwinki czerwone  
01:55:16 Damian: I limfocyt  
01:55:40 Agnieszka: nabłonek migawkowy?  
01:55:59 Damian: X ciało podstawne  
01:56:02 Marysia: jadro  
01:56:17 Agnieszka: ale duze niektore jadra kom  
01:56:48 Marysia: nabłonkowa  
01:57:35 alicja: łączna  
01:57:42 Damian: Mięśniowa chyba  
01:58:18 Agnieszka: włoknista?  
01:58:21 Marysia: włóknista  
01:59:05 Marysia: nablonkowa  
01:59:32 Marysia: szescienny  
01:59:46 Marysia: walcowaty  
01:59:48 Agnieszka: nabłonek walcowaty  
02:00:16 Agnieszka: bardzo fajne zajecia :)  
02:00:29 Damian: Super zajęcia  
02:00:34 Agnieszka: zwykle na schematach sie omawia  
02:00:38 Marysia: kiedy będzie nagranie na platformie?  
02:00:41 alicja: Bardzo oryginalnie, super  
02:01:05 iPhone: notatki potem beda dostepne??  
02:01:08 Agnieszka: milego treningu! :)  
02:01:44 Agnieszka: a przy zakupie kursu w cenie  
flipbooki?  
02:02:30 Natalia Dyga: Dziękujemy!  
02:02:30 Damian: Dziekuję bardzo za webinar, udanego treningu  
życzę ❤️ i miłego dnia 😊  
02:02:30 Agnieszka: wzajemnie :)  
02:02:33 iPhone (Julia) (2): Dziękujemy bardzo!!!❤️  
02:02:41 alicja: Dowidzenia, dziękuję bardzo