e-Dziennik

www.dziennik.librus.pl

LIBRUS
wspieramy oświatę

Dlaczego e-Dziennik?

LIBRUS
wspieramy oświatę

- nasi **konsultanci są ekspertami** i będą wspierać Państwa bezpośrednio w placówce – zarówno w momencie wdrożenia, jak i w trakcie użytkowania naszego dziennika;
- w Państwa regionie jest co najmniej **100 szkół**, które bez wahania **mogą nas polecić**;
- zaoferujemy Państwu **elastyczny model finansowania**, który nie obciąży nadmiernie budżetu placówki;

LIBRUS
wspieramy oświatę

- korzystając z naszego dziennika, mają Państwo szansę **poprawienia frekwencji oraz wyników nauczania**, co niewątpliwie zwiększy prestiż placówki;
- zyskają Państwo **najbardziej innowacyjny** na rynku system współpracy z Rodzicami;
- **8 na 10 szkół**, które rezygnują z dziennika papierowego, decyduje się na e-Dziennik Librus;
- **nieustannie rozwijamy i udoskonalamy** nasz system, aby jeszcze lepiej odpowiadał Państwa oczekiwaniom.

LIBRUS
wspieramy oświatę

Dla kogo przeznaczony jest e-Dziennik?

LIBRUS
wspieramy oświatę

- Dyrektor szkoły
- Nauczyciel
- Rodzic
- Uczeń

LIBRUS
wspieramy oświatę

Jakie korzyści zyskują Użytkownicy e-Dziennika?

LIBRUS
wspieramy oświatę

DYREKTOR SZKOŁY

- **poprawa frekwencji** Uczniów w szkole – natychmiastowe przesłanie informacji o nieobecności dziecka do Rodzica;
- **poprawa wyników nauczania** dzięki stałemu monitorowaniu postępów w nauce;
- skuteczne **przeciwdziałanie problemom wychowawczym** poprzez stałą współpracę Nauczycieli z Rodzicami;
- **zwiększenie zaangażowania Rodziców** w planowanie i realizację zadań szkoły;

LIBRUS
wspieramy oświatę

- poprawa **systematyczności pracy** Nauczycieli;
- **oszczędność czasu** Dyrektora i Nauczycieli dzięki automatycznemu generowaniu zestawień oraz statystyk frekwencji i postępów w nauce, wymaganych w dokumentacji szkolnej;
- **ograniczenie biurokracji** w szkole i możliwość efektywniejszego wykorzystywania danych;
- **dostosowanie poziomu informatyzacji** szkoły do standardów europejskich;
- **wyeliminowanie konieczności dodatkowej pracy** Nauczycieli po lekcjach poprzez zastosowanie skanerów i kart ocen.

LIBRUS
wspieramy oświatę

NAUCZYCIEL

- realizowanie **funkcji wychowawczej** poprzez zwiększenie frekwencji Uczniów na lekcjach dzięki wzmocnieniu współpracy z Rodzicami;
- **podniesienie poziomu nauczania** wykładanego przedmiotu przez zwiększenie motywacji Ucznia do nauki;
- **poprawienie komfortu pracy** dzięki bezobsługowemu wprowadzaniu danych do systemu;

LIBRUS
wspieramy oświatę

- duża **oszczędność czasu** w związku z automatycznym generowaniem zestawień frekwencji i statystyk postępów w nauce;
- **usprawnienie procesu przygotowywania materiałów** na wywiadówki dzięki wypełnianym automatycznie drukom z informacjami dla Rodziców o ocenach i frekwencji Ucznia;
- **możliwość eksportu kompletnych danych** do programów i aplikacji drukujących świadectwa (eksport danych Uczniów oraz ocen);
- **szybka wymiana informacji** pomiędzy Nauczycielem a Rodzicami poprzez wysyłanie pojedynczych i grupowych wiadomości w systemie.

LIBRUS
wspieramy oświatę

RODZIC

- **możliwość bieżącej kontroli frekwencji dziecka** w szkole, a co za tym idzie możliwość natychmiastowej reakcji na ewentualny problem zbyt dużej liczby nieobecności;
- **stały dostęp do ocen dziecka** z możliwością szczegółowej analizy postępów w nauce na podstawie precyzyjnych danych uwzględniających datę wystawienia oceny, kategorię oceny, wagę oceny w liczeniu średniej oraz Nauczyciela, który tę ocenę wystawił;

LIBRUS
wspieramy oświatę

- **szybka, bieżąca wymiana informacji** pomiędzy szkołą a domem rodzinnym, nieograniczona jakimkolwiek przedziałem czasowym, jak to ma miejsce przy klasycznych wywiadówkach.

LIBRUS
wspieramy oświatę

Dlaczego warto wdrożyć e-Dziennik?

LIBRUS
wspieramy oświatę

Co wyróżnia e-Dziennik?

LIBRUS
wspieramy oświatę

- **2 metody** wprowadzania danych:

1. za pomocą **urządzenia podłączonego do sieci Internet** wyposażonego z przeglądarkę internetową - komputer, tablet, smartfon;

2. za pomocą **modułu skanującego karty** ocen i nieobecności Uczniów; karty wypełniane są przez Nauczycieli podczas lekcji.

LIBRUS
wspieramy oświatę

- **pełne bezpieczeństwo** przechowywanych danych osobowych (zgodne z Ustawą o ochronie danych osobowych);
- najlepsze **dostosowanie do oczekiwań** i potrzeb polskiego nauczyciela;
- liczne **rekomendacje i zalecenia** przedstawicieli środowiska edukacyjnego.

LIBRUS
wspieramy oświatę

Moduł skanujący

e-Dziennik Librus to pierwszy na rynku polskim system, który posiada **moduł skanujący karty ocen i nieobecności Uczniów**, dzięki któremu możliwe jest automatyczne i natychmiastowe wprowadzenie wszystkich danych do systemu. Rodzic może w dowolnej chwili zalogować się do e-Dziennika i sprawdzić, czy jego dziecko jest obecne na zajęciach oraz czy i jaką ocenę dostało.

LIBRUS
wspieramy oświatę

Dostęp do danych zabezpieczony jest hasłem.

LIBRUS
wspieramy oświatę

Proste menu po zalogowaniu.

BRUS
wspieramy oświatę

Nauczyciel może przeglądać oceny Uczniów.

Statystyki - Oceny cząstkowe

Drukuj

Statystyka	Oceny cząstkowe
Jednostka	Wszystkie
Klasa	[illegible]
Przedmiot	Wszystkie
Z okresu	Okres 1

Filtruj

Klasa	Przedmiot	Liczby ocen												
		Liczone do średniej							Nie liczone do śr.					
		1	2	3	4	5	6	Σ	0	1	2-6	Σ	np	bz
[illegible]	Biologia	10	9	35	62	53	1	**170**	0	0	0	0	0	0
[illegible]	Chemia	15	19	33	36	16	0	**119**	7	0	0	7	0	0
[illegible]	Edukacja dla bezpieczeństwa	5	5	15	34	53	3	**115**	6	0	0	6	0	0
[illegible]	Fizyka	4	7	31	44	10	0	**96**	9	0	0	9	0	0
[illegible]	Geografia	8	17	54	25	0	0	**104**	2	0	0	2	29	0
[illegible]	Godzina z wychowawcą													
[illegible]	Historia	28	48	61	46	26	1	**210**	0	0	0	0	43	0
[illegible]	Informatyka	1	7	16	37	73	0	**134**	6	0	0	6	0	0
[illegible]	Język angielski	16	12	79	41	3	0	**151**	11	0	0	11	0	0
[illegible]	Język niemiecki	3	14	48	71	51	0	**187**	26	0	0	26	25	0
[illegible]	Język polski	2	15	60	73	49	2	**201**	2	0	1	3	25	2
[illegible]	Matematyka	53	75	144	57	52	0	**381**	14	0	0	14	28	0
[illegible]	Podstawy przedsiębiorczości	1	16	36	53	55	1	**162**	0	0	0	0	1	0
[illegible]	Religia	0	0	2	22	82	0	**106**	0	0	1	1	0	0
[illegible]	Wiedza o kulturze	1	4	19	39	63	3	**129**	0	0	0	0	23	0
[illegible]	Wiedza o społeczeństwie	5	14	58	28	18	0	**123**	0	0	0	0	9	0
[illegible]	Wychowanie fizyczne	0	1	21	49	70	42	**183**	0	0	0	0	0	0
	Razem na tej stronie	152	263	712	717	674	53	**2571**	83	0	2	85	183	2
	Razem wszystkich	152	263	712	717	674	53	**2571**	83	0	2	85	183	2

Pozycje 1..17

LIBRUS
wspieramy oświatę

Nauczyciel może drukować listę ocen Uczniów na wywiadówkę.

Data wydruku: 28-06-2013

[redacted] [redacted]

Wykaz ocen cząstkowych

Rok szkolny 2012 / 2013, okres 1

Przedmiot	Oceny cząstkowe
Biologia	np, 5, 5, 5-
Chemia	5-, 5, 5
Edukacja dla bezpieczeństwa	5, 5+, 5
Fizyka	5, 3, 5
Geografia	4, 3, 4+, np
Godzina z wychowawcą	
Historia	4, 4, 5, 3
Informatyka	5-, np, 4+, 5
Język angielski	4, 4+, 4+, 4+, 5-, 3+, 5, 5-, 5, 4
Język niemiecki	1, 5-, 5, np, 5, 5, 5, 5, 5, np
Język polski	5, 5-, 5-, 1, 5-, 5, 5-, 5
Matematyka	4, 4, 4, 4+, 4, 4
Podstawy przedsiębiorczości	5-, 5-, 5, 5, 4
Religia	4+, 5, 5
Wiedza o kulturze	5, 5, np, 5
Wiedza o społeczeństwie	5, 5
Wychowanie fizyczne	5, 5, 5, 4, 5, 4+, 5, 5

Godziny opuszczone:	- ogółem	5
	- w tym nieusprawiedliwione	0
Liczba spóźnień:		1

Wychowawca [redacted]

RUS
wspieramy oświatę

Nauczyciel może automatycznie generować klasyfikację roczną.

Statystyki - Klasyfikacja roczna

Drukuj | Eksport do CSV | Kopiuj do schowka

Statystyka	Klasyfikacja roczna
Uczniowie przeniesieni z innej klasy	Nie uwzględniaj danych z
Uczniowie przeniesieni do innej klasy	Uwzględnij do momentu p
Kategoria ocen	Roczne
Ukryj skreślonych	NIE
Klasa	[redacted]

Filtruj

Nr	Uczeń	Zachowanie	Nazwy zajęć edukacyjnych																	Liczby ocen						Liczby opuszcz. lekcji		Liczba spóźn.	Średnia
			1	2	3	4	6	8	10	11	13	14	18	19	21	23	24	26	27	6	5	4	3	2	1	usp.	nieus.		
1	[redacted]	wzorowe	4	4	4	4	4	4	4	5	3	5	4	3	4	6	5	5		1	4	9	2	0	0	71	0	2	4,25
2	[redacted]	wzorowe	4	4	4	3	4	3	3	5	3	4	4	4	5	5	4	5		0	4	8	4	0	0	76	1	1	4,00
3	[redacted]	bardzo dobre	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4	5	3	6	6	3	5		2	2	2	9	1	0	117	0	11	3,69
4	[redacted]	bardzo dobre	2	3	3	2	3	3	3	3	2	4	4	2	4		3	4		0	0	4	7	4	0	79	2	0	3,00
5	[redacted]	wzorowe	3	4	3	3	4	4	5	5	3	5	5	4	6	6	5	4		2	5	5	4	0	0	21	1	7	4,31
6	[redacted]	wzorowe	4	3	4	3	3	4	6	5	3	4	6	4	6	6	5	4		4	2	6	4	0	0	86	1	7	4,38
7	[redacted]	bardzo dobre	3	3	3	3	4	3	5	5	2	4	6	3	6	6	4	4		3	2	4	6	1	0	186	5	10	4,00
8	[redacted]	wzorowe	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	5	3	6	6	4	4		2	1	8	5	0	0	57	0	1	4,00
9	[redacted]	wzorowe	4	4	4	3	3	3	3	5	4	5	4	4	6	5	4	5		1	4	7	4	0	0	124	1	0	4,13
10	[redacted]	bardzo dobre	4	4	4	3	5	3	2	5	4	4	4	4	4	5	5	4		0	4	9	2	1	0	184	0	3	4,00
11	[redacted]	wzorowe	4	4	4	3	4	4	4	5	4	5	5	4	5	6	5	5		1	6	8	1	0	0	117	0	3	4,44
12	[redacted]	bardzo dobre	4	4	3	3	3	2	3	5	3	4	5	4	5	6	5	5		1	5	4	5	1	0	199	0	4	4,00
13	[redacted]	wzorowe	5	5	5	3	4	4	4	5	3	5	6	4	6	6	6	5		4	6	4	2	0	0	137	0	1	4,75
14	[redacted]	bardzo dobre	4	4	3	3	3	3	3	4	2	5	6	4	6	6	5	4		3	2	5	5	1	0	42	1	19	4,06
15	[redacted]	wzorowe	3	4	4	3	3	3	5	5	3	5	5	4	6	6	5	5		2	6	3	5	0	0	48	0	16	4,31
16	[redacted]	wzorowe	4	3	4	3	4	3	5	4	3	5	5	4	5	6	4	5		1	5	6	4	0	0	316	0	4	4,19
17	[redacted]	wzorowe	4	4	4	3	4	5	4	4	4	4	5	3	5	5	5	4		0	5	9	2	0	0	199	0	4	4,19
18	[redacted]	wzorowe	5	5	5	4	4	4	5	5	3	5	5	4	6	6	5	5		2	9	4	1	0	0	61	0	0	4,75
19	[redacted]	wzorowe	4	5	5	3	4	4	4	4	4	4	5	4	5	6	5	5		1	6	8	1	0	0	109	0	6	4,44
20	[redacted]	wzorowe	4	3	4	3	3	3	3	5	3	4	5	4	5	5	5	4		0	5	5	6	0	0	83	0	3	3,94
21	[redacted]	wzorowe	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	5	3	5	6	5	5		1	4	7	4	0	0	59	0	0	4,13
22	[redacted]	bardzo dobre	4	3	4	3	3	4	4	4	2	4	5	3	6	6	4	4		2	1	8	4	1	0	123	0	12	3,94

LIBRUS
wspieramy oświatę

Nauczyciel może automatycznie generować zestawienie frekwencji.

Statystyki - Frekwencja

Drukuj

Statystyka	Frekwencja
Jednostka	Wszystkie
Klasa	Wszystkie
Przedmiot	Wszystkie
Z okresu	Okres 2

Filtruj

Klasa	Przedmiot	Liczby opuszcz.			Liczba spóźnień
		Uspraw.	Nieuspraw.	Razem	
	Biologia	77	0	77	0
	Chemia	19	0	19	0
	Edukacja dla bezpieczeństwa	31	0	31	0
	Fizyka	34	0	34	3
	Geografia	62	7	69	2
	Godzina z wychowawcą	50	5	55	0
	Historia	139	13	152	2
	Informatyka	68	0	68	3
	Język angielski	130	0	130	0
	Język niemiecki	90	2	92	0
	Język polski	189	0	189	1
	Matematyka	228	12	240	23
	Podstawy przedsiębiorczości	86	10	96	0
	Religia	91	0	91	0
	Wiedza o kulturze	40	2	42	0
	Wiedza o społeczeństwie	42	0	42	6
	Wychowanie fizyczne	150	3	153	0
	Biologia	67	0	67	0
	Chemia	67	0	67	2
	Edukacja dla bezpieczeństwa	91	0	91	0

LIBRUS
wspieramy oświatę

Nauczyciel może automatycznie generować zestawienie ocen cząstkowych.

Statystyki - Oceny cząstkowe

Drukuj

Statystyka	Oceny cząstkowe
Jednostka	Wszystkie
Klasa	[illegible]
Przedmiot	Wszystkie
Z okresu	Okres 1

Filtruj

Klasa	Przedmiot	Liczby ocen												
		Liczone do średniej							Nie liczone do śr.					
		1	2	3	4	5	6	Σ	0	1	2-6	Σ	np	bz
[illegible]	Biologia	10	9	35	62	53	1	**170**	0	0	0	0	0	0
[illegible]	Chemia	15	19	33	36	16	0	**119**	7	0	0	7	0	0
[illegible]	Edukacja dla bezpieczeństwa	5	5	15	34	53	3	**115**	6	0	0	6	0	0
[illegible]	Fizyka	4	7	31	44	10	0	**96**	9	0	0	9	0	0
[illegible]	Geografia	8	17	54	25	0	0	**104**	2	0	0	2	29	0
[illegible]	Godzina z wychowawcą													
[illegible]	Historia	28	48	61	46	26	1	**210**	0	0	0	0	43	0
[illegible]	Informatyka	1	7	16	37	73	0	**134**	6	0	0	6	0	0
[illegible]	Język angielski	16	12	79	41	3	0	**151**	11	0	0	11	0	0
[illegible]	Język niemiecki	3	14	48	71	51	0	**187**	26	0	0	26	25	0
[illegible]	Język polski	2	15	60	73	49	2	**201**	2	0	1	3	25	2
[illegible]	Matematyka	53	75	144	57	52	0	**381**	14	0	0	14	28	0
[illegible]	Podstawy przedsiębiorczości	1	16	36	53	55	1	**162**	0	0	0	0	1	0
[illegible]	Religia	0	0	2	22	82	0	**106**	0	0	1	1	0	0
[illegible]	Wiedza o kulturze	1	4	19	39	63	3	**129**	0	0	0	0	23	0
[illegible]	Wiedza o społeczeństwie	5	14	58	28	18	0	**123**	0	0	0	0	9	0
[illegible]	Wychowanie fizyczne	0	1	21	49	70	42	**183**	0	0	0	0	0	0
	Razem na tej stronie	152	263	712	717	674	53	**2571**	83	0	2	85	183	2
	Razem wszystkich	152	263	712	717	674	53	**2571**	83	0	2	85	183	2

Pozycje 1..17

LIBRUS
wspieramy oświatę

Nauczyciel ma możliwość wysyłania wiadomości do wszystkich lub wybranych Rodziców i Uczniów.

LIBRUS
wspieramy oświatę

System prowadzi statystykę logowań.

Statystyki logowań

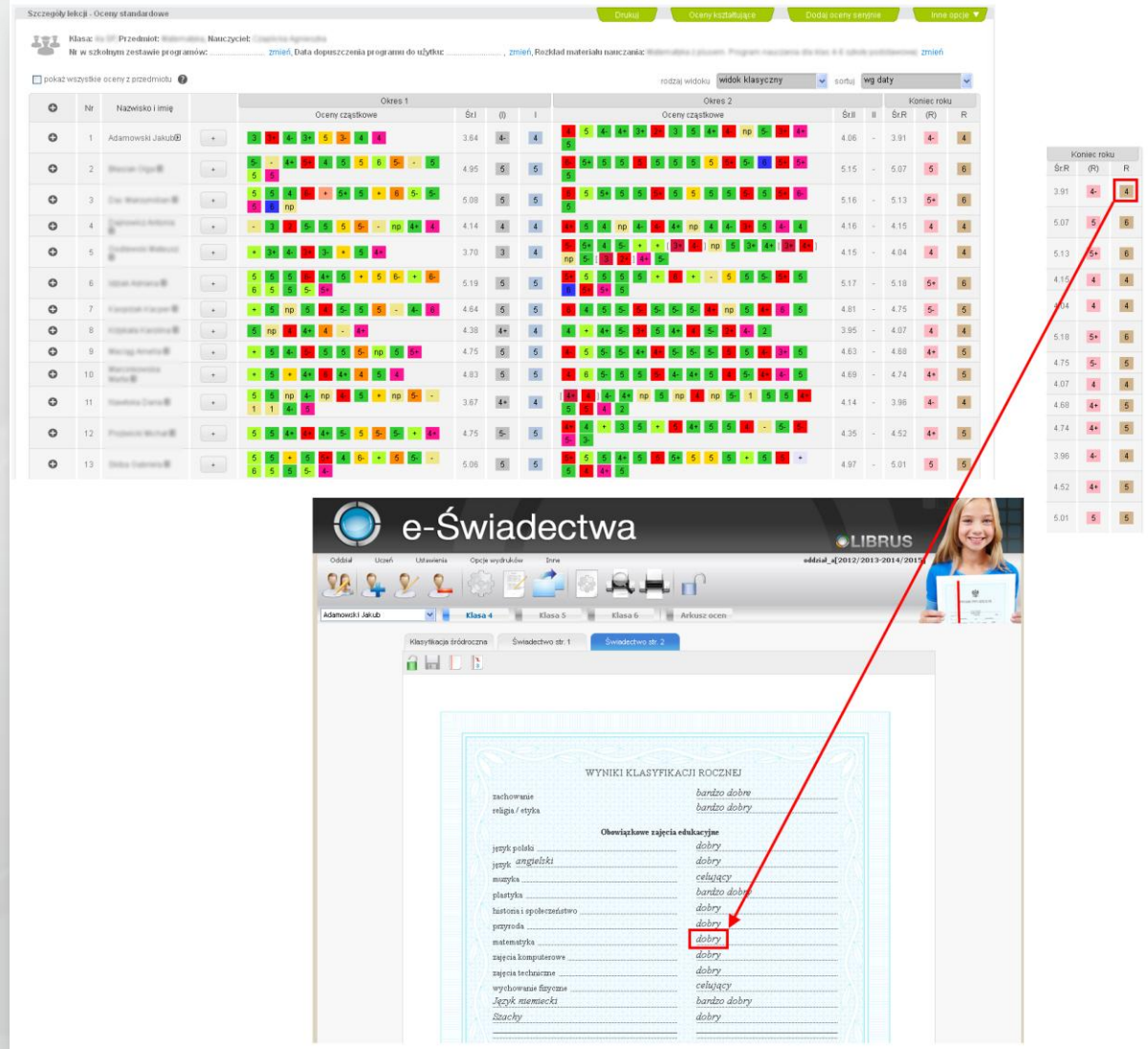
Drukuj | Wróć

Statystyka logowań dla uczniów klasy [illegible]

Nazwisko i imię	Data ostatniego logowania	Liczba logowań	Czy aktywne	Aktywne do	Czy aktywne SMSInfo
[illegible]					
[illegible] (Rodzic)	2013-06-22 17:46:35	36	✔	2013-08-31	NIE
[illegible] (Uczeń)	2013-06-25 14:54:59	372	✔	2013-08-31	NIE
[illegible]					
[illegible] (Rodzic)		0	✔	2013-08-31	NIE
[illegible] (Uczeń)	2013-06-25 18:30:11	139	✔	2013-08-31	NIE
[illegible]					
[illegible] (Rodzic)	2013-06-21 14:21:59	67	✔	2013-08-31	NIE
[illegible] (Uczeń)	2013-06-27 17:41:32	219	✔	2013-08-31	NIE
[illegible]					
[illegible] (Rodzic)	2013-06-17 21:47:12	21	✔	2013-08-31	NIE
[illegible] (Uczeń)	2013-06-27 00:16:08	266	✔	2013-08-31	NIE
[illegible]					
[illegible] (Rodzic)	2013-06-27 02:41:09	24	✔	2013-08-31	NIE
[illegible] (Uczeń)	2013-06-27 14:42:19	321	✔	2013-08-31	NIE
[illegible]					
[illegible] (Rodzic)	2013-06-24 18:01:27	20	✔	2013-08-31	NIE
[illegible] (Uczeń)	2013-06-26 11:23:49	308	✔	2013-08-31	NIE

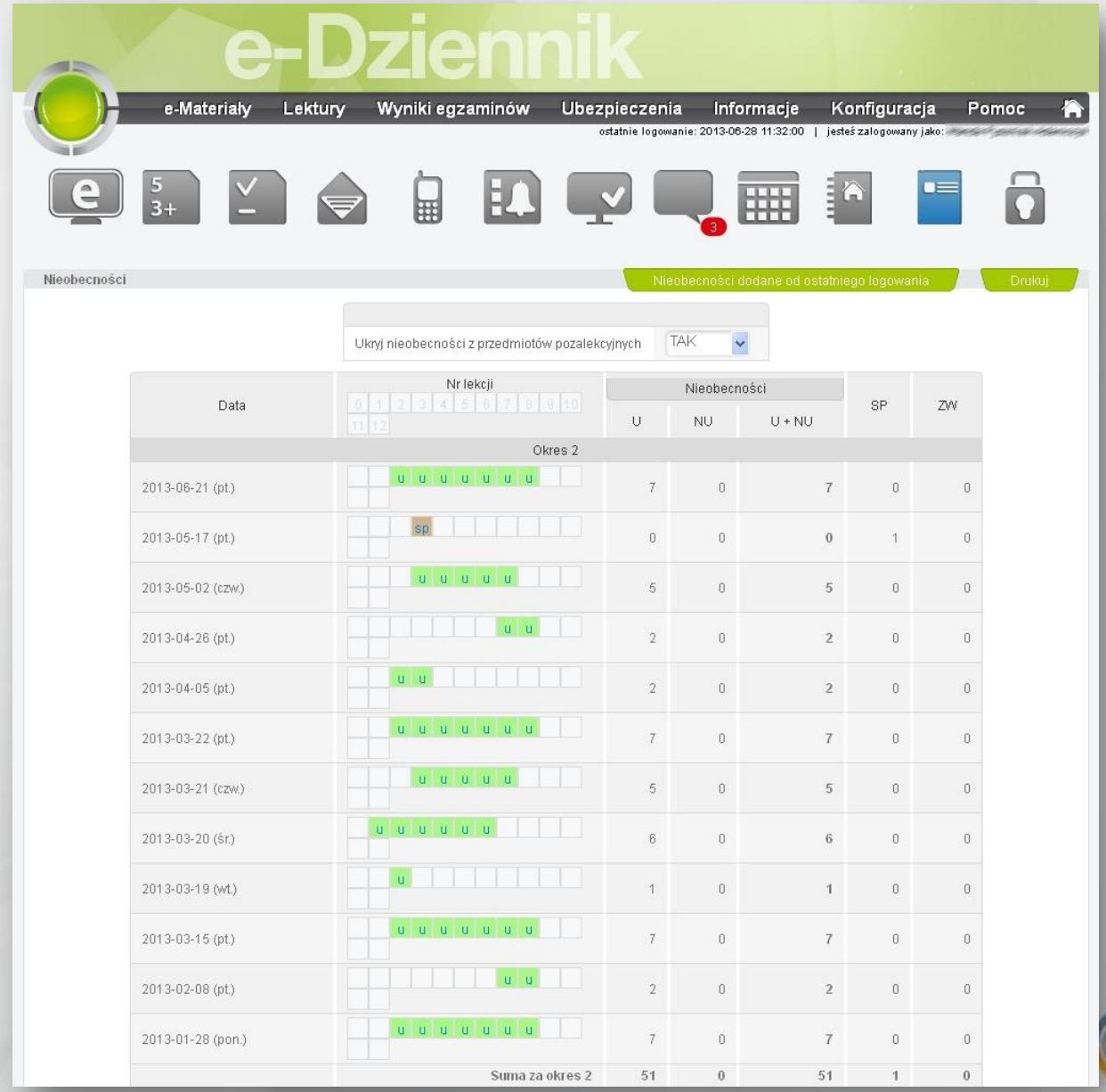
LIBRUS
wspieramy oświatę

Nauczyciel może eksportować dane do programu drukującego świadectwa.



LIBRUS
wspieramy oświatę

Rodzic może na bieżąco kontrolować frekwencję dziecka.



Data	Nr lekcji (0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12)	Nieobecności U	Nieobecności NU	Nieobecności U + NU	SP	ZW
Okres 2						
2013-06-21 (pt.)	u u u u u u u	7	0	7	0	0
2013-05-17 (pt.)	sp	0	0	0	1	0
2013-05-02 (czw.)	u u u u u	5	0	5	0	0
2013-04-26 (pt.)	u u	2	0	2	0	0
2013-04-05 (pt.)	u u	2	0	2	0	0
2013-03-22 (pt.)	u u u u u u u	7	0	7	0	0
2013-03-21 (czw.)	u u u u u	5	0	5	0	0
2013-03-20 (śr.)	u u u u u u	6	0	6	0	0
2013-03-19 (wt.)	u	1	0	1	0	0
2013-03-15 (pt.)	u u u u u u u	7	0	7	0	0
2013-02-08 (pt.)	u u	2	0	2	0	0
2013-01-28 (pon.)	u u u u u u u	7	0	7	0	0
	Suma za okres 2	51	0	51	1	0

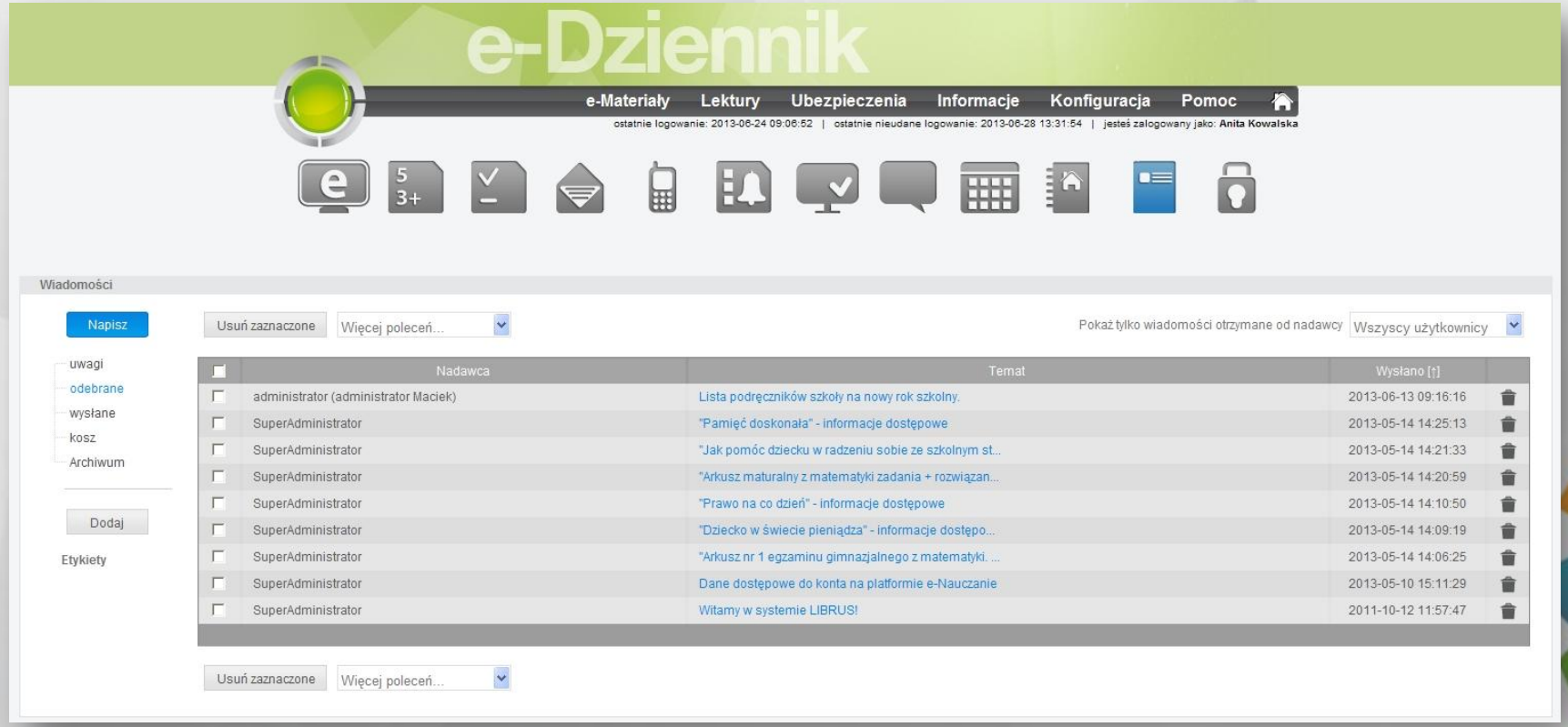
LIBRUS
wspieramy oświatę

Rodzic może analizować postępy w nauce swojego dziecka.

Przedmiot	Okres 1				Okres 2				Koniec roku		
	Oceny cząstkowe	Śr.I	(I)	I	Oceny cząstkowe	Śr.II	(II)	II	Śr.R	(R)	R
Biologia	5 5 5 4 4	4.60	5	5	5 4 6 5 3 4	4.50	4+	4	4.55	4	4
Chemia	3 4 3+	3.33	3+	3	5 4 3 4+	4.00	4	4	3.67	4	4
ChórP	Brak ocen	-	-	-	Brak ocen	-	-	-	-	-	-
CzytelniaP	Brak ocen	-	-	-	Brak ocen	-	-	-	-	-	-
Edukacja dla bezpieczeństwa	5 nb nb 5 6	5.33	5	5	4 4 5	4.33	5	5	4.83	5	5
Fizyka	4 3 3	3.33	3	3	4 3 5 4+	4.00	4	4	3.67	4	4
Geografia	3+ np 3	3.00	3	3	4- 4 4 np 4	4.00	4	4	3.50	4	4
Godzina z wychowawcą	Brak ocen	-	-	-	Brak ocen	-	-	-	-	-	-
Historia	4 5 3 np 4- np 1 2	3.17	3	3	np 4 np 4 4 3+ 5	4.00	4	4	3.59	4	4
Informatyka	5 5- 3+ + 5	4.50	4+	4	5- 4 + 4+	4.33	4	4	4.42	4+	5
Język angielski	3 3+ 3+ 4-	3.25	3+	3	[nb 3+] 4 3+ 5- 5 4- 4-	4.00	4	4	3.63	4	4
Język niemiecki	5 5 3- 4+ 3 4+	4.00	4+	4	4 4 5- 3 4+ 4 np 4-	4.00	4	4	4.00	4	4
Język polski	5 4 5 4+ 1 np 4+	4.17	4	4	5 np 3- 4 5 5 5-	4.50	4+	5	4.34	5	5
Matematyka	2+ 3+ 3+ 4 + 4 3 3 2 np nb 3	3.00	3	3	4 3+ 2 np 3+ 2+ 2+ 3 3 1 3+ 2+	2.55	3	3	2.78	3	3
Podstawy przedsiębiorczości	5- 3 5 4	4.25	4	4	4 5 4 4+ 4+ 5 5	4.43	4	5	4.34	4	5
Religia	5 4+ 5	4.67	5	5	6 5 5+ 6	5.50	5	6	5.09	6	6
SKSP	Brak ocen	-	-	-	Brak ocen	-	-	-	-	-	-
Wiedza o kulturze	4- 4 np 5	4.33	4	4	4 4 3 4 5	4.00	4	4	4.17	4	4
Wiedza o społeczeństwie	3 3 4	3.33	3	3	2 3 3+ 5 4 np	3.40	3	3	3.37	3	3
Wychowanie fizyczne	4 4 4	4.00	4	4	3- 4 4 6	4.25	4	4	4.13	4	4
Zajęcia integracyjneP	Brak ocen	-	-	-	Brak ocen	-	-	-	-	-	-
Zachowanie				wzorowe				wzorowe			

LIBRUS
wspieramy oświatę

Rodzic może odbierać i wysyłać wiadomości od Wychowawcy oraz Nauczycieli.



LIBRUS
wspieramy oświatę

Uczeń może sprawdzać, analizować swoje oceny, informacje o frekwencji oraz prowadzić korespondencję wewnątrzszkolną z KONTA UCZNIA.

LIBRUS
wspieramy oświatę

Librus Sp. z o.o.

ul. Misjonarzy Oblatów 20a
40-129 Katowice
tel. 32 350 85 85
www.librus.pl

LIBRUS
wspieramy oświatę

Aktualizacja: 04.07.2013 r.