

Propozycje konkursów i warsztatów dla Gimnazjalistów organizowanych przez Zespół Szkół Technicznych w Elblągu przy ul. Grottgera 71 ( STARA BUDOWLANKA) w roku szkolnym 2016/2017

## 1. Ogólnopolski Tydzień Kariery na Warmii i Mazurach pod nazwą „ Nowe wyzwania rynku pracy”

W ramach Ogólnopolskiego Tygodnia Kariery, który został zaplanowany w dniach 17-23 października 2016 roku ZST w Elblągu przygotował następujące propozycje dla Gimnazjalistów:

L.p.	Nazwa wydarzenia	Data wydarzenia	Miejsce
1	<b>Warsztaty florystyczne „ Rośliny w architekturze krajobrazu”</b>	18-20.10.2016 godz. 9:00-16:00	Zespół Szkół Technicznych w Elblągu przy ul. Grottgera 71
2	<b>Warsztatu chemiczno- laboratoryjne: „ Sam zbadam to co zjadam”</b>	18-20.10.2016 godz. 9:00-16:00	Zespół Szkół Technicznych w Elblągu przy ul. Grottgera 71
3	<b>Warsztaty kosmetyczne: „ Zrób sobie krem”</b>	18-20.10.2016 godz. 9:00-16:00	Zespół Szkół Technicznych w Elblągu przy ul. Grottgera 71
4	<b>Warsztaty budowlane: „ Budownictwo przyszłości”</b>	18-20.10.2016 godz. 9:00-16:00	Zespół Szkół Technicznych w Elblągu przy ul. Grottgera 71
5	<b>Konkursy plastyczne:</b> - „ Most przyszłości” - „ Ogród przyszłości” - „Laboratorium przyszłości”	Termin składania prac: 18.10.2016 Rozstrzygnięcie konkursu: 20.10.2016	Zespół Szkół Technicznych w Elblągu przy ul. Grottgera 71

## 2. Warsztaty

W roku szkolnym 2016/2017 proponujemy cykl warsztatów związanych z kierunkami kształcenia dostępnymi w Zespole Szkół Technicznych w Elblągu. Zajęcia prowadzone są w grupach pod nadzorem opiekunów pracowni oraz uczniów klas starszych. Podczas warsztatów Gimnazjaliści samodzielnie wykonują wszystkie prace. Na prośbę uczestników można zmienić tematykę zajęć i dostosować ją do zainteresowań i potrzeb uczniów.

Warsztaty będą organizowane przez cały rok szkolny. Zgłoszenie chęci udziału w zajęciach,

określenie tematu oraz uzgodnienie terminu będzie odbywać się telefonicznie lub mailowo z Kamilą Kordek- Wołosz ( tel. 607570296, e-mail: [kamak1212@wp.pl](mailto:kamak1212@wp.pl) )

**a) z zakresu budownictwa:**

<b>Lp.</b>	<b>Temat warsztatu</b>	<b>Krótką charakterystyka</b>
<b>1</b>	<b>ABC Zbrojarstwa</b>	Warsztaty dla grupy lub pokaz w ramach wycieczki i poznania kierunku technik budownictwa
<b>2</b>	<b>ABC Murarstwa</b>	Warsztaty dla grupy lub pokaz w ramach wycieczki i poznania kierunku technik budownictwa
<b>3</b>	<b>Technik drogownictwa - zawód przyszłości</b>	Zajęcia w formie wykładu lub prezentacji przybliżające kierunek drogownictwo
<b>4</b>	<b>Zaprojektuj z nami dom</b>	Warsztaty dla grupy przybliżające zasady projektowania z użyciem komputera połączone z możliwością wykonania zaprojektowanych elementów budynku w pracowni murarsko-zbrojarskiej.
<b>5</b>	<b>Ceglane domino</b>	Zajęcia w formie zabawy w pracowni murarskiej.

**b) z zakresu chemii, kosmetologii i laboratorium:**

<b>Lp</b>	<b>Temat warsztatu</b>	<b>Krótką charakterystyka</b>
<b>1</b>	<b>Wstęp do pracy w laboratorium – podstawowe czynności laboratoryjne.</b>	Zajęcia będą polegały na własnoręcznym wykonaniu podstawowych czynności, które są niezbędne podczas codziennej pracy w laboratorium: sączenie, dekantacja, ogrzewanie, ważenie, miareczkowanie, itp.
<b>2</b>	<b>Domowe laboratorium kosmetyczne.</b>	Samodzielne wykonywanie m.in. błyszczków, mydełek, kul do kąpieli itp.
<b>3</b>	<b>Wskaźniki i skala pH, badanie odczynu różnych substancji.</b>	Omówienie oraz samodzielne badanie (z użyciem pH-metru oraz wskaźników) odczynu zarówno wybranych substancji chemicznych, jak i produktów spożywczych
<b>4</b>	<b>Otrzymywanie i właściwości roztworów wodorotlenków, kwasów i soli.</b>	Samodzielne otrzymywanie wybranych wodorotlenków, kwasów i soli a następnie zbadanie ich właściwości.
<b>5</b>	<b>Sporządzanie roztworów o różnych stężeniach.</b>	Wykonanie niezbędnych obliczeń (powtórka zadań ze stężeń roztworów) w celu przygotowania odpowiednich roztworów, a następnie na tej

		podstawie samodzielne ich sporządzenie
6	<b>Badanie właściwości alkoholi.</b>	Omówienie właściwości alkoholi monohydroksylowych (na przykładzie etanolu) oraz polihydroksylowych (na przykładzie glicerolu) oraz doświadczalne porównanie ich właściwości.
7	<b>Badanie właściwości kwasów karboksylowych.</b>	Doświadczalne, samodzielne zbadanie właściwości kwasów karboksylowych na przykładzie kwasu octowego
8	<b>Wielofunkcyjne pochodne węglowodorów.</b>	Samodzielne wykonywanie wybranych reakcji charakterystycznych białek i cukrów

**c) z zakresu architektury krajobrazu i zajęć plastycznych:**

<b>Lp.</b>	<b>Temat warsztatu</b>	<b>Krótką charakterystyka</b>
1	<b>Artystyczne malowanie tkanin</b>	Na zajęcia należy przynieść materiał do malowania, np. spodnie jeansowe, koszulki, itp. Materiał malowany będzie farbami lub wybielaczem na podstawie odwzorowania lub pomysłu własnego. (2 h)
2	<b>„Mlekiem malowane...”</b>	Prace malarskie wykonane mlekiem. (1 h)
3	<b>Rysunek intuicyjny tuszem</b>	Techniki graffiti, wykonanie własnego graffiti. Na zajęcia można zgłaszać się od marca, ponieważ zajęcia odbywać się będą w plenerze. (1 - 2 h)
4	<b>Rysunek – rysowanie form natury</b>	Szkoła rysowania ołówkiem – zasady szkicu, kompozycja, światłocien (twarz, sylwetka ludzka, zwierzęta). (Cykl)
5	<b>Wykonanie świeczników</b>	Kompozycja własna na szkle użytkowym. 1h
6	<b>Budowanie domku dla owadów zapylających</b>	Wykonanie z desek, dachówek i innych materiałów konstrukcji hotelu owadziego i wypełnienie go materiałami dzięki, którym owady mogą zimować. Zajęcia połączone z teorią dotyczącą ochrony gatunków zagrożonych. 2h
7.	<b>Warsztaty florystyczne : Florystyczne inspiracje, minimalizm i wariacje.</b>	Czas realizacji zajęć marzec- kwiecień

**d) „ Ścieżka historyczna po Elblągu”- wycieczka historyczna dla Gimnazjalistów oraz uczniów ZST- termin oraz miejsce do uzgodnienia po zgłoszeniu się osób chętnych do wzięcia udziału w wycieczce.**

e) Wykonanie nietypowej choinki i ozdób świątecznych- zajęcia praktyczne- 12.12.2016

## 2. Konkursy

L. p.	Temat konkursu	Krótką charakterystyka	Termin	Osoba do kontaktu
1.	<b>Konkurs filmowy pt. " Zaprojektuj swoja przyszłość z ZST"</b>	5 minutowy film pokazujący wyobrażenie autora na temat nauki na wybranym kierunku dostępnym w ofercie edukacyjnej ZST oraz możliwości kariery lub dalszego kształcenia po ukończeniu szkoły	Termin składania prac: 24.04.2016 rozstrzygnięcie konkursu: maj 2017	Bartłomiej Brzeziński, Anna Marek- Cytrycka, Agnieszka Szczepanik
2.	<b>Konkurs filmowy pt. „ Fantastyczne miasto”</b>	Film o tematyce fantastycznej rozgrywający się na terenie Elbląga	Termin składania prac: 24.03.2017 rozstrzygnięcie konkursu: 31.03.2017	Mirosława Bernaciak, Bożena Krawczyńska
3.	<b>Turniej gier planszowych</b>	Turniej popularnych gier planszowych dla Gimnazjalistów oraz uczniów ZST	Listopad 2016 Dokładny termin do ustalenia z chętnymi gimnazjami	Anna Panfil, Grzegorz Murawski
4.	<b>II edycja konkursu plastycznego pt. „ Układ okresowy pierwiastków na wesoło”</b>	Przedstawienie układu okresowego pierwiastków w zabawny sposób. Technika dowolna	Termin składania prac: 18.11.2016 rozstrzygnięcie konkursu: 22.11.2016	Kamila Kordek- Wołosz, Magdalena Banach
5.	<b>Konkurs wiedzy chemicznej i analitycznej pt. „ Wygraj z nami laborantami”</b>	Konkurs drużynowy ( 4 osobowe drużyny) sprawdzający wiedzę z zakresu chemii oraz umiejętność szybkiego zdobywania nowych umiejętności w laboratorium	Termin konkursu: 21.03.2017	Aleksandra Kuczmarska, Kamila Kordek- Wołosz, Anna Panfil
6.	<b>Konkurs plastyczny organizowany przez bibliotekę szkolną, pt."Najpiękniejsza zakładka do książki"</b>	Wykonanie zakładki do książki dowolna techniką.	Termin składania prac: 21.12.2016 rozstrzygnięcie konkursu: styczeń 2017	Katarzyna Popielarczyk, Małgorzata Iwaszkiewicz
7.	<b>Konkurs pt. "Moje budownictwo"</b>	Wykonanie prezentacji multimedialnej lub filmu	Termin składania prac: 21.12.2016	Bartłomiej Brzeziński

		o najciekawszej budowli lub zabytku (może być film z narracją)	rozstrzygnięcie konkursu: styczeń 2017	
<b>8.</b>	<b>Konkurs na wykonanie prezentacji multimedialnej pt. "Moja droga"</b>	Wykonanie prezentacji multimedialnej lub filmu o najciekawszej drodze (może być film z narracją)	Termin składania prac: 24.02.2016 rozstrzygnięcie konkursu: marzec 2017	Bartłomiej Brzeziński
<b>9.</b>	<b>Konkurs plastyczny pt. „ Jesienne pejzaże – Elbląg i okolice.”</b>	Wykonanie prac dowolną techniką	Czas realizacji – październik do listopada.	Agnieszka Szlak
<b>10.</b>	<b>Konkurs pt „Artystyczne pakowanie prezentów”</b>	Konkurs na najciekawiej zapakowany prezent. Konkurs został podzielony na dwa etapy: I etap- zdjęcie zapakowanego prezentu ( mailem, doręczone do ZST); II etap- uczniowie wyłonieni z I etapu spotkają się w ZST, ich zadaniem będzie zapakowanie niekonwencjonalnego przedmiotu	I etap – połowa 14.11.2016 II etap – 19.12.2016	Agnieszka Szlak
<b>11.</b>	<b>Konkurs pt „Dekoracja stołu wielkanocnego”</b>	Konkurs na najciekawiej ozdobiony stół wielkanocny	10.04.2017	Agnieszka Szlak
<b>12.</b>	<b>Konkurs- dekoracja stołu wigilijnego</b>	Konkurs na najciekawiej ozdobiony stół wigilijny	Grudzień	Agnieszka Szlak, Szczepanik, Anna Turczyk
<b>13.</b>	<b>Turniej dla gimnazjów halowej piłki nożnej</b>	Turniej	Marzec/ Kwiecień	Bohdan Konarzewski
<b>14.</b>	<b>Turniej wiedzy o ruchu drogowym połączony z torem sprawnościowym „Bezpieczni w ruchu drogowym”</b>	Turniej+ konkurs wiedzy	Kwiecień/ maj	Jolanta Lewandowska

Zaproszenia do udziału w wyżej wymienionych konkursach oraz regulaminy poszczególnych konkursów zostaną dostarczone do gimnazjów miesiąc przed planowanym konkursem. Organizatorzy konkursów zastrzegają sobie prawo do odwołania konkursu w przypadku wpłynięcia mniej niż 3 prac. Serdecznie zapraszamy do wzięcia udziału!!!! Na zwycięzców czekają nagrody!!!!