

III Kieleckie Dni Energii 7 i 8 czerwca 2019 rok.

7 czerwiec 2019 r. Zespół Szkół Elektrycznych godz. 10.00 do 15.00	
Nazwa jednostki	Program
Wydział Gospodarki Komunalnej i Środowiska Urzędu Miasta Kielce	<p><b>Ekspozycja KINO HYBRYDOWE</b> „Kino hybrydowe” - ekspozycja składająca się z systemu 4 rowerów, na których jeździć będą dzieci i młodzież i tym samym wytwarzać prąd napędzający komputer i rzutnik, wyświetlający ekologiczny pokaz multimedialny. Na rowerach zamontowane są specjalne liczniki pokazujące ile prądu wytwarza każdy z rowerzystów. W pokazie ekologicznym możemy wykorzystać lokalne filmy lub prezentacje.</p>
	<p><b>WYSTAWA EDUKACYJNA Zadbaj o klimat</b> Wystawa poświęcona problemowi zmian klimatycznych. Pokazuje w jaki sposób każdy z nas może dbać o klimat na Ziemi.</p>
	<p><b>Solarna Pracownia Edukacji Ekologicznej</b>– Uczestnicy korzystając z pracowni komputerowej zasilanej modułami fotowoltaicznymi oraz wykonując doświadczenia będą mogli zapoznać się z zaletami odnawialnych źródeł energii.</p>
	<p><b>EKO Memory</b> – grze towarzyszy edukacja ekologiczna. Na każdej planszy znajduje się obrazek i informacja dotycząca naszych codziennych działań i nawyków oraz ich wpływie na środowisko naturalne. Prowadzący grę edukator omawia opisane działania i nawyki a uczestnicy w ciekawy sposób przez zabawę nabywają ekologiczną wiedzę</p>
	<p><b>Eko-puzzle</b> - układania wielkoformatowych puzzli na temat chronionych gatunków roślin i zwierząt. W czasie zabawy dzieci dowiadują się o ochronie gatunkowej i bioróżnorodności roślin i zwierząt, rodzajach ochrony gatunkowej, typach obszarów chronionych, w tym o Sieci Natura</p>
WFOŚiGW	<p>Stoisko doradztwa energetycznego: W ramach punktu doradcy będą informować m.in. o możliwych źródłach dofinansowania inwestycji z zakresu efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii. Rebusy i quizy.</p>
PGE EC	<p>quizy dotyczące energii i ochrony środowiska.</p>
ECN	<p>Odwiedzający stoisko ECN będą mogli dowiedzieć się jak buduje się obwody elektryczne i wykorzystają w tym celu robota Photon'a. Zbudują nietypowy obwód, zasilany baterią z owoców i warzyw, a także korzystając z własnego potencjału, stworzą „żywy” obwód elektryczny, stając się „przewodnikami” prądu.</p>
MPEC	<p>stoisko Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Przez cały dzień na stoisku do rozwiązania ciepłownicze labirynty, krzyżówki i quizy, przy rozwiązaniu których można się dowiedzieć o tym jak prawidłowo korzystać z energii ciepłej. Dla uczestników przewidziane ekologiczne i słodkie nagrody. Na stoisku Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej będzie można dowiedzieć się wszystkiego o produkcji, dystrybucji i prawidłowym wykorzystaniu „Przyjaznego ciepła dla Kielc" (ciepła sieciowego)</p>
Geopark	<p>Stoisko edukacyjne pt. GEO-ENERGETYCZNE KALAMBURY. Każda z grupa, które przyjdzie na stoisku zostanie podzielona na kilka mniejszych – każdy z tych podgrup będzie miała za zadanie odgadnąć w ramach kalamburowej zabawy konkretny motyw związany z energią, przyrodą, ekologią. Nad przebiegiem zabawy będą czuwać animatorzy z Geoparku Kielce.</p>

### III Kieleckie Dni Energii 7 i 8 czerwca 2019 rok.

Straż Miejska	Warsztaty za pomocą gry – „Ośmiornica” dotyczącej rywalizacji pomiędzy zespołami, gra koła fortuny- odpowiedzi na wylosowane pytanie oraz krzyżówki, quizy dotyczące zagadnień z Dniami Energii
Muzeum Zabawy i Zabawki	Muzeum Zabawek i Zabawy planuje włączyć się w obchody III Dni Energii 7 czerwca 2019 r. Zamierza przeprowadzić kreatywne warsztaty pt. „ Jak chronić coś, czego nie widać?”, które miałyby się odbyć w Aptece Wyobraźni. Zajęcia skierowane są do grup szkolnych. W naszym zamyśle jest zrealizowanie 1 godzinnych warsztatów, które miałyby się odbyć trzy razy w ciągu dnia. Jedna grupa zajęciowa maksymalnie może składać się z 25 osób.
Politechnika Świętokrzyska	Zajęcia skierowane do młodzieży szkół średnich, obejmujące wykład „Budownictwo energooszczędne” połączony ze zwiedzaniem obiektu Energis wraz z warsztatami z zakresu termowizji. Zajęcia przewidziane są na 7 czerwca 2019 r. (piątek) dla trzech grup max. 30-osobowych, w godzinach: - 10.00 – 11.30 – I grupa; - 11.30 – 13.00 – II grupa; - 13.00 – 14.30 – III grupa, w budynku Energis przy ul. Studenckiej 1, sala 4.09.  Prezentacja robotów mobilnych w tym łazika marsjańskiego i dronów latających ich konstrukcji i sposobów programowania w kontekście możliwości i wymagań energetycznych.  Prezentacja na wolno stojącym stanowisku paneli fotowoltaicznych wraz z przykładowym systemem do magazynowania i oddawania energii. W ramach prezentacji - około 15 minut, dzieci mogą się zapoznać z zasadą działania fotoogniw, charakterystykami pracy oraz ich zastosowaniem.
Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach	Organizacja stoiska wraz z pokazem i prezentacją ambulansu pomiarowego do monitorowania stanu środowiska.

### **8 czerwiec 2019 r.**

W godzinach **11.00-16.00** zapraszamy do **Energetycznego Ogrodu Doświadczeń** przy ul. Olszewskiego 6, na piknik popularnonaukowy z okazji Dnia Dziecka „Naukowa karuzela”.

W godzinach **12:00-18:00** zapraszamy na **Dziedziniec Muzeum Zabawek i Zabawy**, gdzie odbędą się obchody 40-lecia Muzeum Zabawek i Zabawy oraz 10-lecia Fundacji "Dr Clown".