

Nauczyciel: Ewa Kolanowska

Przedmiot: Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej

Klasa: 3 TIA

Temat lekcji: Formy i rodzaje wspierania innowacji IT i telekomunikacji

Data lekcji: 01.04.2020r

Wprowadzenie do tematu:

Działalność innowacyjna to działalność związana z przygotowaniem i uruchomieniem wytwarzania nowych lub udoskonalonych materiałów, wyrobów, urządzeń, usług, procesów lub metod, przeznaczonych do wprowadzenia na rynek albo do innego wykorzystania w praktyce

Formy innowacyjności

Do niedawna innowacji poszukiwano przede wszystkim w sferze badań i rozwoju, szukając nowych produktów i bardziej zaawansowanych rozwiązań technicznych. Obecnie w gospodarce zaczynają dominować usługi, które są stosunkowo łatwe do skopiowania. Dlatego przewag konkurencyjnych szuka się gdzie indziej. Inaczej także rozumie się innowacyjność. Mogą to być nowoczesne formy organizacji, poszukiwanie nowych obszarów działalności albo inne nietypowe działania zmierzające do zdobycia pozycji na rynku lub dotarcia do klientów.

Wyróżnia się następujące typy innowacji:

- 1) innowacje w obrębie produktów (wprowadzenie nowego produktu lub usługi),
- 2) innowacje w obrębie procesów (nowa lub zasadniczo udoskonalona metoda produkcji lub dostaw),
- 3) innowacje marketingowe (nowa metoda marketingowa wiążąca się z zasadniczymi zmianami produktu, opakowania, dystrybucji, strategii cenowej lub promocji),
- 4) innowacje organizacyjne (nowe metody organizacji).

Finansowanie innowacji w Polsce:

1. **Kredyt bankowy** - Kredyt jest częściowo splanowany ze środków Funduszu Kredytu Technologicznego (FKT) w formie premii technologicznej (przyznawanej ze środków FKT przez Bank Gospodarstwa Krajowego).
2. **Fundusze unijne** - Najważniejszym funduszem z którego można finansować innowacje jest Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka. Należy zwrócić uwagę na następujące działania:
 - 3.1 Inicjowanie działalności innowacyjnej
 - 3.3.2 Tworzenie systemu ułatwiającego inwestowanie w MŚP. Wsparcie dla MŚP.
 - 4.4 Nowe inwestycje o wysokim potencjale innowacyjnym
 - 5.3 Wspieranie ośrodków innowacyjności
 - 6.5.2 Wsparcie udziału przedsiębiorców w programach promocji
 - 8.1, 8.2. Wspieranie wdrażania elektronicznego biznesu

Dla informatyki szczególnie te dwa ostatnie są atrakcyjne. Jednak należy zwrócić uwagę na fakt iż działanie 8.1 jest dla firm nowych (start-up). Więcej informacji na ten temat można znaleźć na portalu <http://www.pi.gov.pl> poświęconym innowacjom

3. **Finansowanie przez Komisję Europejską** w ramach Strategii Lizbońskiej

Instrukcje do pracy własnej:

Obejrzyj prezentację na stronie - <https://prezi.com/zpkjrtm0eune/formy-wspierania-innowacji-it-i-telekomunikacji/>

Materiały pomocnicze do tematu poszerzające wiedzę na stronach (Linki podanych niżej):

<file:///C:/Users/Ewa/Downloads/KNUV-3-37-2013.70-86.pdf>

oraz <https://atende.pl/sites/default/files/Album.pdf>

Praca własna:

Najobszerniejszą **definicję innowacji** można znaleźć w podręczniku Oslo ("Zasady gromadzenia i interpretacji danych dotyczących innowacji") opublikowanego przez Komisję Europejską [19]:
- znajdź ją w internecie i zapisz.

Informacja zwrotna:

Definicję z pracy własnej prześlij elektronicznie doradcazawodowy@zs9elektronik.pl do dnia 06.04.2020 (poniedziałek) lub na grupę facebook pod nazwą: **3TIA-PDG** (na którą zapraszam wszystkich uczniów klasy 3 TIA)