

Przewyciężamy niedostatek środków

Bambus, pszenica, kokos



Pszenica



Cechy charakterystyczne:

Zastosowanie :

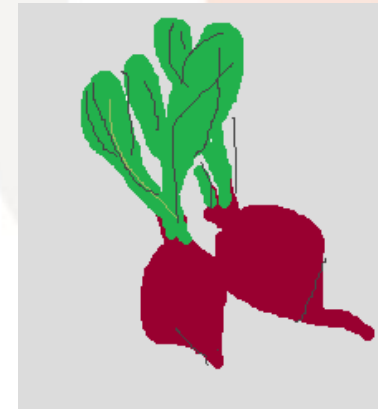
Kokos



Cechy charakterystyczne:

Zastosowanie :

Burak czerwony



Cechy charakterystyczne:

Zastosowanie :

Rosiczka



Cechy charakterystyczne:

Zastosowanie :

Sekwoja



Cechy charakterystyczne:

Zastosowanie :

Kaktus



Cechy charakterystyczne:

Zastosowanie :



Obiady czwartkowe

Hugo Kołłątaj

Stanisław Konarski

Jan Śniadecki

Jędrzej Śniadecki

Stanisław Trembecki

Ignacy Krasicki

Stanisław Trembecki

Dominik Merlini

Adam Kazimierz Czartoryski

Karol Wyrwicz

Joachim Chreptowicz

Stanisław Trembecki

Franciszek Ksawery Mikołaj Zabłocki

Zygmunt Vogel

Józef Wybicki
KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



ISKRA,

KURZ,

MECH,

SZEPT,

PLOTKA,

IGŁA W STOGU SIANA,

ZIARNKO PIACHU,

GRZYBY

telektroskop	telektroskop	telektroskop
telefot	telefot	telefot
fotometr	fotometr	fotometr
fotosculptor	fotosculptor	fotosculptor
caloridul	caloridul	caloridul



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

imbryk

wiaderko

budzik

ołówek

książki

filizanka

szklanka

butelka plastikowa

torebka

serce-pudełko



tuba

butelka z kartonem

puszka

buty

garnek



Obiady czwartkowe

Zaprzestanie wydawania książek

Regulacja przyrostu naturalnego mrówek

Edukacja zdolnych – czy komuś potrzebna?

Selekcja naturalna drogą do rozwoju świata

Długość odnoży pszczoły matki w kontekście produkcji miodu pitnego

Zagrożenia ekologiczne

Prawda czy sława – rozważania nad naturą człowieka

Edukacja dziewcząt – konieczność czy fanaberia

O długości kontusza u szlachty zaściankowej

Mieszczanin i jego prawa

Kiedy brzydkie staje się pięknym?

O pracy zawodowej kobiet

Jak zaprowadzić pokój na ziemi?

Postęp techniczny i jego skutki

Jak zasiedlić las zwierzyną łowną?



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Drogocenne przedmioty

Piękno czyni rzeczy zwykłe cennymi

































Ilustracje pobrano ze stron:

- http://www.freepik.com/free-vector/bottles-and-cups-vector_590391.htm
- http://www.freepik.com/free-vector/white-tea-cup-vector-illustration_713433.htm
- http://www.freepik.com/free-vector/glass-cup-with-glass-saucer_516966.htm
- http://www.freepik.com/free-vector/black-boots-with-untied-laces_710649.htm
- http://www.freepik.com/free-vector/lined-note-books-illustration-vector_683446.htm
- http://www.freepik.com/free-vector/pack-of-school-icons_701872.htm

Jan Szczepanik był nazywany „polskim Edisonem”

Wybrane wynalazki Jana Szczepanika

- **telektroskop** – urządzenie do przesyłania na odległość ruchomego obrazu kolorowego wraz z dźwiękiem,
- **telefot** – udoskonalone urządzenie do przenoszenia obrazu na odległość,
- **fotometr** – przyrząd do pomiaru jasności,
- **fotosculptor** – urządzenie służące do kopiowania rzeźb metodą fotograficzną,
- **caloridul** - samoczynny regulator ciągu kominowego dający duże oszczędności węgla w paleniskach kotłowych.

Innymi jego wynalazkami były: kamizelka kuloodporna, która uchroniła podczas zamachu od śmierci króla hiszpańskiego Alfonsa XIII; system barwnego tkactwa wykorzystujący elektryczną metodę fotograficznego kopiowania wzorów podczas produkcji tkanin; system barwnego filmu, w którym wykorzystano czarno-biały film oraz filtry w trzech kolorach czerwonym, zielonym oraz niebieskim; kamera filmowa do filmu barwnego i projektor; system kolorowej fotografii oraz światłoczuły papier barwny.

Bolesław Orłowski: *Nie tylko szabłą i piórem*. Warszawa: Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, 1985, s. 219

Lucyna Smoleńska, Mieczysław Sroka: *Wielcy znani i nieznani "Polski Edison - Jan Szczepanik (1872-1926)"*. Warszawa: Wydawnictwo radia i telewizji, 1988, s. 222-232.



OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI

Aleje Ujazdowskie 28
00-478 Warszawa
tel. 22 345 37 00
fax 22 345 37 70
www.ore.edu.pl

Uważam, że jest ważną wartością, gdyż osoba, która ją posiada

- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .

Uważam, że niesie ze sobą wiele trudności, gdyż osoba, która ją posiada

- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .

Żeby rozwinąć w sobie należy

- .
- .
- .
- .
- .
- .
- .



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI

Aleje Ujazdowskie 28
00-478 Warszawa
tel. 22 345 37 00
fax 22 345 37 70
www.ore.edu.pl



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Widmo Brockenu

Autorzy opowiadania:

Pewnego razu w górach ...



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Światowa wystawa wynalazków 2014



Telektroskop

- Został wynaleziony przez:
- Jego głównym przeznaczeniem było:
- Jego wynalezienie spowodowało:
- Można go stosować również w:
- Składa się z:
- Działa w następujący sposób:



Telefot

- Został wynaleziony przez:
- Jego głównym przeznaczeniem było:
- Jego wynalezienie spowodowało:
- Można go stosować również w:
- Składa się z:
- Działa w następujący sposób:



Fotometr

- Został wynaleziony przez:
- Jego głównym przeznaczeniem było:
- Jego wynalezienie spowodowało:
- Można go stosować również w:
- Składa się z:
- Działa w następujący sposób:



Fotosculptor

- Został wynaleziony przez:
- Jego głównym przeznaczeniem było:
- Jego wynalezienie spowodowało:
- Można go stosować również w:
- Składa się z:
- Działa w następujący sposób:

Caloridul

- Został wynaleziony przez:
- Jego głównym przeznaczeniem było:
- Jego wynalezienie spowodowało:
- Można go stosować również w:
- Składa się z:
- Działa w następujący sposób:

