



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Střední průmyslová škola strojnická Olomouc, tř.17. listopadu 49**

**Výukový materiál zpracovaný v rámci projektu „Výuka moderně“  
Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0205**

**Šablona: III/2 Anglický jazyk**

**Sada: 2**

**Číslo materiálu v sadě: 11**

**Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky**

Název: Inventions

Jméno autora: Mgr. Jana Novotná

Předmět: anglický jazyk

Jazyk: anglický, český

Klíčová slova: inventions, invent, discover, technology

Cílová skupina: žák 2. ročníku

Stupeň a typ vzdělání: střední odborné

Očekávaný výstup: žák si procvičí jednoduchou slovní zásobu k tématu „vynálezy“.

Metodický list/anotace:

Žáci si na základě této prezentace osvojí jednoduchou slovní zásobu k tématu „vynálezy“. K vypracování jednotlivých cvičení využijí své znalosti z fyziky.

Datum vytvoření: 5. 2. 2013

# 1. Look at the pictures and answer the questions.

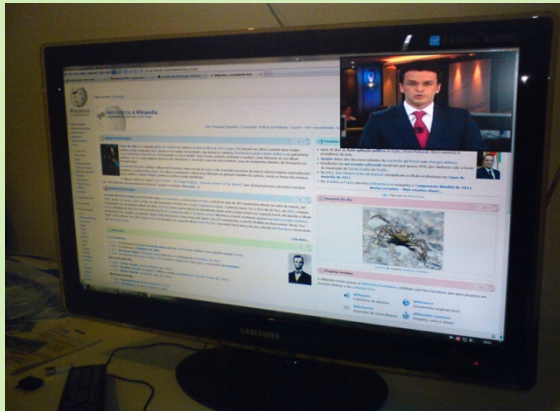
1. What can you see in the pictures?
2. In your opinion, what is the most useful invention?



Picture 1



Picture 2



Picture 3



Picture 4

## Key:

1.

1 – a laptop (a PC), the Internet

2 – an aircraft

3 – a television

4 – a car

2. Students 'own answers:

- *I think that the most useful invention is ... because ...*

## 2. Match the definitions with the words from the box.

**CAR**

**LASER**

**ELECTRICITY**

**PAPER**

**TELEPHONE**

1. \_\_\_\_\_ - was discovered in 1961. It is used in industry for cutting and welding very hard materials.
2. \_\_\_\_\_ - this invention was invented by two Germans – Daimler and Benz in 1885. It makes transport faster and more comfortable.
3. \_\_\_\_\_ - it enables to communicate with others in everyday life. In the past it was called a „speaking box“.
4. \_\_\_\_\_ - we use it for lightning, heating, radio, TV, etc. It was started to use in 17th century.
5. \_\_\_\_\_ - before it was invented people wrote on clay, silk, palm leaves or papyrus. It was invented in China.

## Key:

1. **LASER** - was discovered in 1961. It is used in industry for cutting and welding very hard materials.
2. **CAR** - this invention was invented by two Germans – Daimler and Benz in 1885. It makes transport faster and more comfortable.
3. **TELEPHONE** - it enables to communicate with others in everyday life. In the past it was called a „speaking box“.
4. **ELECTRICITY** - we use it for lightning, heating, radio, TV, etc. It was started to use in 17th century.
5. **PAPER** - before it was invented people wrote on clay, silk, palm leaves or papyrus. It was invented in China.

### 3. Match the words which go together.

- |                |              |
|----------------|--------------|
| 1. INVENT      | A, pohodlný  |
| 2. DISCOVER    | B, umožnit   |
| 3. HEATING     | C, svařování |
| 4. COMFORTABLE | D, hlína     |
| 5. WELDING     | E, objevit   |
| 6. LIGHTNING   | F, hedvábí   |
| 7. INVENTION   | G, vynalézt  |
| 8. ENABLE      | H, topení    |
| 9. CLAY        | I, vynález   |
| 10. SILK       | J, osvětlení |



## Key:

1. **INVENT** - G, vynalézt
2. **DISCOVER** - E, objevit
3. **HEATING** - H, topení
4. **COMFORTABLE** - A, pohodlný
5. **WELDING** - C, svařování
6. **LIGHTNING** - J, osvětlení
7. **INVENTION** - I, vynález
8. **ENABLE** - B, umožnit
9. **CLAY** - D, hlína
10. **SILK** - F, hedvábí

## 4. Choose the best answers.

1. \_\_\_\_\_ constructed the first steam locomotive.

*A, G. Stephenson    B, J. D. Watson    C, M. Faraday*

2. \_\_\_\_\_ developed modern theory of evolution.

*A, T. A. Edison    B, L. Pasteur    C, C. Darwin*

3. \_\_\_\_\_ discovered gravitation force.

*A, I. Newton    B, D. Mendeleev    C, A. G. Bell*

4, \_\_\_\_\_ invented electric bulb.

*A, M. Faraday    B, J. D. Watson    C, T. A. Edison*

5, \_\_\_\_\_ discovered first antibiotic drug-penicillin.

*A, C. Darwin    B, A. Fleming    C, F. Crick*

## Key:

1. \_\_\_\_\_ constructed the first steam locomotive.

A, *G. Stephenson* B, *J. D. Watson* C, *M. Faraday*

2. \_\_\_\_\_ developed modern theory of evolution.

A, *T. A. Edison* B, *L. Pasteur* C, *C. Darwin*

3. \_\_\_\_\_ discovered gravitation force.

A, *I. Newton* B, *D. Mendeleev* C, *A. G. Bell*

4, \_\_\_\_\_ invented electric bulb.

A, *M. Faraday* B, *J. D. Watson* C, *T. A. Edison*

5, \_\_\_\_\_ discovered first antibiotic drug-penicillin.

A, *C. Darwin* B, *A. Fleming* C, *F. Crick*

## **5. Answer these questions.**

1. What are the most important inventions in human history?
2. What inventions can be dangerous? Why?
3. Which inventions can you not live without?
4. How has digital technology changed our lives?

**Key:**

Students own answers.

## **Použitá literatura:**

vlastní zdroje

Internet

### Picture 1

GEORGY90. *Wikimedia Commons* [online].[cit. 5. 2. 2013]. Dostupný na www:  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Acer\\_Aspire\\_8920\\_Gemstone\\_by\\_Georgy.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Acer_Aspire_8920_Gemstone_by_Georgy.JPG)

Dostupné pod licencí Creative Commons.

### Picture 2

LEMOTO, Kentaro. *Wikimedia Commons* [online].[cit. 5. 2. 2013]. Dostupný na www:  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Air\\_Hong\\_Kong\\_A300-600R\(B-LDE\)\\_4843260291.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Air_Hong_Kong_A300-600R(B-LDE)_4843260291.jpg)

Dostupné pod licencí Creative Commons.

### Picture 3

RACHMANINOFF. *Wikimedia Commons* [online].[cit. 5. 2. 2013]. Dostupný na www:  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:PiP\\_TV\\_monitor.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:PiP_TV_monitor.jpg)

Dostupné pod licencí Creative Commons.

### Picture 4

MORYS, Damian. *Wikimedia Commons* [online].[cit. 5. 2. 2013]. Dostupný na www:  
[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:New\\_York\\_City\\_Modern\\_car.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:New_York_City_Modern_car.jpg)

Dostupné pod licencí Creative Commons.