

školiní vzdělávací program

**ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM DR. J. PEKAŘE V MLADÉ BOLESLAVI**

RVP G 8-leté gymnázium

# **Practical project seminar under the supervision of the AUREL company**

**Gymnázium Dr. Josefa Pekaře**

## Učební osnovy

Název školy	Gymnázium Dr. Josefa Pekaře		
Adresa	Palackého 211, Mladá Boleslav 293 80		
Název ŠVP	ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM DR. J. PEKAŘE V MLADÉ BOLESLAVI		
Platnost	1.9.2009	Dosažené vzdělání	Střední vzdělání s maturitní zkouškou
Název RVP	RVP G 8-leté gymnázium	Délka studia v letech:	8

### 1.1 Volitelné vzdělávací aktivity

#### Practical project seminar under the supervision of the AUREL company

prima	sekunda	tercie	kvarta	kvinta
sexta	septima	oktáva		
	2			

#### Charakteristika předmětu

Tento předmět je navržen ve spolupráci s předním dodavatelem firmy Škoda AUTO tak, abychom v žácích podpořili jejich schopnost propojit teoretické znalosti získané ve výuce předmětů či oblastí jako občanská výchova, právní nauka, zdraví, fyzika a jejich následná aplikace na skutečném projektu. Odborníci budou docházet do třídy pravidelně a konzultovat s nimi průběh. Celá třída je o to více zajímavá, že bude vedena v anglickém jazyce, což je dnes hlavní komunikační jazyk firmy Škoda. Výstupy budou ale v obou jazycích. Profesorem bude vedená pouze v anglickém jazyce a žáci smí také pouze v něm komunikovat. Někteří hosté, odborníci, budou hovořit česky, jiní anglicky. Výstupem bude kompletní návrh řešení, jeho prezentace, tvorba novinových článků a TV spot.

Firma AUREL poskytne finanční zázemí projektu a požádá žáky o sestavení konceptu řešení skutečného problému, s kterým se oni, jako firma řešící bezpečnost v silničním provozu, bezpečnost při jízdě automobilem, skutečně zabývá a hledá návrhy řešení. Příklad:

Výstupem snažení by byla zaprvé odpověď na otázku: "**Jaký dopad má nehodovost na další odvětví - např. na infrastrukturu, ekonomiku, banky, zaměstnanost, rodiny obětí atd.?**" Zkusit obrátit takový pomyslný "trychtýř", kde v nejužší části bude dopravní nehoda a jak se začíná trychtýř rozšiřovat, začne být jasné, na co vše taková nehoda měla vliv nejdříve v malém měřítku a poté z hlediska státu.

- V rámci tohoto úkolu by se žáci setkali s odborníky z těchto odvětví - právního, psychologie, ze stavby silnic a dálnic, pojištění, bankovním úředníkem, několika oběti dopravních nehod, lékařem, odborníkem na bezpečnost z Aurelu a další, které bychom dali dohromady.

- Žáci naučili vytvářet profesionální dotazníky
- Naučili by se pracovat s interními programy analyzujícími např. nehodovost, nebezpečná místa v našem městě

- Mimo zprávy žáci se naučit psát tiskovou zprávu
- S profesionálním kameramanem natočí spot do televize, který poběží v 1. boleslavské TV
- Napíšou článek do školního časopisu a do jedné dalších novin.
- Vytvoří profesionální prezentaci, v které na konci odprezentují výsledky zadávající firmě a hostům.

**Dalším úkolem v rámci tohoto semináře bude vytvořit studentské video dle zadání - zřejmě na téma bezpečnost silničního provozu a používání mobilních zařízení.** Firma Aurel, která vyučuje bezpečnost na ZŠ v Mladé Boleslavi potřebuje vlastní video, v tuto chvíli používá zahraniční videa s překladem do češtiny. Žáci se tak naučí takové video vytvořit, vytvoří scénář a odprezentují ho zástupcům firmy BESIP na Ministerstvu dopravy v Praze. Pokud se video bude líbit, bude nabídnuto právě firmě BESIP jako studentský projekt, který by používali.

## Průřezová témata pokrývaná předmětem

### OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVA

#### Tématické okruhy

- Rozvoj schopností poznávání
- Sebepoznání a sebepojetí
- Seberegulace a sebeorganizace
- Psychohygiena
- Kreativita
- Poznávání lidí
- Mezilidské vztahy
- Komunikace
- Kooperace a kompetice
- Řešení problémů a rozhodovací dovednosti
- Hodnoty, postoje, praktická etika
- Poznávání a rozvoj vlastní osobnosti
- Seberegulace, organizační dovednosti a efektivní řešení problémů
- Sociální komunikace
- Morálka všedního dne
- Spolupráce a soutěž

### VÝCHOVA DEMOKRATICKÉHO OBČANA

#### Tématické okruhy

- Občanská společnost a škola
- Občan, občanská společnost a stát
- Formy participace občanů v politickém životě

### VÝCHOVA K MYŠLENÍ V EVROPSKÝCH A GLOBÁLNÍCH SOUVISLOSTECH

#### Tématické okruhy

- Globalizační a rozvojové procesy
- Globální problémy, jejich příčiny a důsledky

**Žijeme v Evropě**

**Vzdělávání v Evropě a ve světě**

**MULTIKULTURNÍ VÝCHOVA**

**Tématické okruhy**

Lidské vztahy

**ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVA**

**Tématické okruhy**

Lidské aktivity a problémy životního prostředí

Vztah člověka k prostředí

Člověk a životní prostředí

Životní prostředí regionu a České republiky

**MEDIÁLNÍ VÝCHOVA**

**Tématické okruhy**

Stavba mediálních sdělení

Vnímání autora mediálních sdělení

Kritické čtení a vnímání mediálních sdělení

Interpretace vztahu mediálních sdělení a reality

Fungování a vliv médií ve společnosti

Tvorba mediálního sdělení

Práce v realizačním týmu

Média a mediální produkce

Mediální produkty a jejich význam

Uživatelé

Účinky mediální produkce a vliv médií

Role médií v moderních dějinách

**septima**

2 týdne, V

**Introduction**

<b>Očekávané výstupy</b>		<b>Učivo</b>	
		- introduction of classroom rules - syllabus - Aurel representatives will introduce the project	
<b>Průřezová témata</b>	<b>přesahy do učebních bloků:</b>	<b>přesahy z učebních bloků:</b>	

septima

### Timeline, plans

Očekávané výstupy		Učivo
		- we will prepare the timeline, step by step, make a plan on how to reach our goal
Průřezová témata	přesahy do učebních bloků:	přesahy z učebních bloků:

### Guest speakers

Očekávané výstupy		Učivo
		- we will be meeting different guestspeakers such as lawyers, doctors, car specialist, economists to help the kids to make sense of the subject
Průřezová témata	přesahy do učebních bloků:	přesahy z učebních bloků:

### Creating write ups

Očekávané výstupy		Učivo
		- statistics - write up
Průřezová témata	přesahy do učebních bloků:	přesahy z učebních bloků:

### First check up

Očekávané výstupy		Učivo
		- presentations to authorities
Průřezová témata	přesahy do učebních bloků:	přesahy z učebních bloků:

### Final stage

Očekávané výstupy		Učivo
		- final write up
Průřezová témata	přesahy do učebních bloků:	přesahy z učebních bloků:

### Video creation

Očekávané výstupy		Učivo
		- creating a BESIP video
Průřezová témata	přesahy do učebních bloků:	přesahy z učebních bloků:

### Final presentation

Očekávané výstupy		Učivo
		- presenting in front of authorities

**septima**

Průřezová témata	přesahy do učebních bloků:	přesahy z učebních bloků:

**Newspaper article**

Očekávané výstupy	Učivo
	- students will learn how to write a newspaper article and tiskovou zprávu

  

Průřezová témata	přesahy do učebních bloků:	přesahy z učebních bloků: