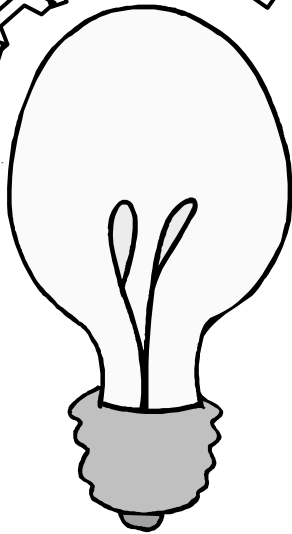


ŽÁROVKA



PRACOVNÍ SEŠIT

JMÉNO:

Dnes
už se nenajde nikdo,
kdo by neměl doma

..... •

Ale teprve

před lety
bylo uvedeno do provozu
prvních žárovek
na světě.

Žárovky se poprvé
rozsvítily v americkém

..... •

Na světovou premiéru
žárovek dohlížel sám
vynálezce:

.....

.....

Výroba žárovek

je

Z pásu roztaveného skla se
nejdříve vyfukují

..... •

Z baňky se musí vyčerpat

..... •

Pak se naplní plynem

.....a

To, co svítí, je

.....vlákno
z kovu, který se jmenuje

..... •

Vlákno je zataveno do
skleněného stonku. Stonek
se připevní na
dno baňky

a se
kloboučkem z kovu.

Žárovky vyrábí

..... stroje.

30 žárovek je hotovo

za několik

A nejméně hodin

vám pak žárovka

..... •

Kvalitní žárovka

i 10krát déle.

Pro tvar žárovky
si vynálezci zašli na nápad

..... •

.....
je zakulacená stejně

..... •

Vajíčko je pevné,
i když jeho skořápka je
velmi tenká.

Skleněná stěna žárovky

je tenká jen jako papír.

A protože má svůj

.....

.....

tvár – nepraskne.

Ani když jí šroubujeme

..... •

Ani při pevném sevření
v ruce.