

Gymnázium Trhové Sviny

U Č E B N I C E

p r o

5. – 8. ročník

(aktualizováno 2012)

UČEBNICE – KVINTA

BIOLOGIE

Povinné: Jelínek J., Zicháček V.: Biologie pro střední školy gymnazijního typu. FIN Publishing Olomouc

Doporučené: Dostál P., Řeháček Z., Ducháč V.: Kapitoly z obecné biologie. SPN Praha.
Kincl L. a kol.: Biologie rostlin pro 1.roč.gymnází (Fortuna)
Kislinger F. a kol.: Biologie I. /Základy mikrobiologie, botaniky a mykologie/, Typos Klatovy, 1995.
Slavíková J.: Ekologie rostlin, SPN, Praha 1996.
Berger, J.: Základy biologie, Tobiáš Havlíčkův Brod, 1995
Kubišta V.: Obecná biologie, Fortuna Praha 1993.
Hančová H.- Vlková M.: Biologie v kostce I (Fragment)

CHEMIE

Povinné: Mareček A., Honza J.: Chemie pro čtyřletá gymnázia (1. a 2. díl). Da Ta Print Brno

Doporučené: Vacík J. a kol.: Chemie I (obecná a anorganická) pro gymnázia. SPN Praha.
Šrámek V., Kosina L.: Chemie – obecná a anorganická. FIN Olomouc.
Kotlík, B.- Růžičková, K.: Chemie v kostce I . Fragment Praha.
Flemr, V.: Chemie (obecná a anorganická). SPN P. 2001.

MATEMATIKA

Povinné: Pomykalová E.: Planimetrie pro gymnázia. Prometheus
Janeček F.: Sběrka úloh z matematiky . Výrazy, rovnice, nerovnice a jejich soustavy (Prometheus).

Doporučené: Bušek I.: Základní poznatky pro gymnázia (Prometheus)

FYZIKA

Povinné: Bartuška, Svoboda: Fyzika pro gymnázia. Molekulová fyzika a Termika (Prometheus).
Lepil: Fyzika pro gymnázia. Mechanické kmitání a vlnění. (Prometheus).

Doporučené: Matematické, fyzikální a chemické tabulky. /shodné pro M a Ch/
Lepil: Fyzika-sběrka úloh pro střední školy (Prometheus)
Svoboda a kol.: Přehled středoškolské fyziky (Prometheus).

ZEMĚPIS

Povinné: Bičík, Janský: Příroda a lidé Země. Nakladatelství České geografické společnosti.

Doporučené: Školní atlas světa (Kartografie Praha)
Školní atlas ČR (Geodézie ČS)

DĚJEPIS

Doporučené: Harna J., Fišer R.: Dějiny českých zemí I. Fortuna Praha
(pro kvintu, sextu a část septimy)
Čapek V., Pátek J.: Světové dějiny I. Fortuna Praha
(pro kvintu, sextu a část septimy)

ZÁKLADY SPOLEČENSKÝCH VĚD

Doporučené: Gillernová I., Buriánek J.: Základy společenských věd pro střední školy. Psychologie. Sociologie. Fortuna Praha (pro kvintu a část sexty)
Emmert F. a kol.: Odmaturuj ze společenských věd (Didaktis)

HUDEBNÍ VÝCHOVA

Povinné: Charalambidis A.: Hudební výchova 1, 2 pro gymnázia (SPN) /2.díl od pololetí/

Doporučené: Já, písnička 2 a 3

NĚMECKÝ JAZYK

Povinné: Dusilová, D.: Sprechen Sie Deutsch? 1 (Polyglot)
Dusilová, D a kol.: Sprechen Sie Deutsch? 2 (Polyglot)

NĚMECKÁ KONVERZACE

Povinné: Vratíšovský, K.- Hereinová, O.: Němčina. Maturita – přehledně vypracovaná témata (Fragment)

ANGLICKÝ JAZYK

Povinné: Soars, John and Liz: New Headway Pre-Intermediate. The Third edition. Student's Book /Oxford University Press/
Soars, John and Liz: New Headway Pre-Intermediate. The Third edition. Workbook /Oxford University Press/

ČESKÝ JAZYK

Povinné: Český jazyk a komunikace pro SŠ 1. Učebnice (Didaktis)
Český jazyk a komunikace pro SŠ 1. Pracovní sešit (Didaktis)

UČEBNICE - SEXTA

BIOLOGIE

Povinné: Jelínek, J.- Zicháček, V.: Biologie pro střední školy gymnazijního typu. FIN Publishing Olomouc
Hančová, H.- Vlková, M.: Biologie v kostce II (Fragment)

Doporučené: Kislínger, F. a kol.: Biologie II (základy zoologie), Klatovy 1993
Papáček, M. a kol.: Zoologie. Praha 1994.
Zicháček, V.: Zoologie. Olomouc 1995.

CHEMIE

Povinné: Honza, J.- Mareček, A.: Chemie pro čtyřletá gymnázia, 2.díl. Olomouc 1998.

Doporučené: Banýr, J. a kol.: Chemie pro střední školy. Praha 1996.
Kolář, K. a kol.: Chemie II pro gymnázia (organická chemie a biochemie). Praha 1997.
Kotlík, B.- Růžičková, K.: Chemie v kostce II (Fragment)
Kratochvíl, B.- Svoboda J.: Chemie pro střední školy 2b (Scientia)

MATEMATIKA

Povinné: Odvárko, O.: Matematika pro gymnázia. Funkce (Prometheus)
Odvárko, O.: M pro gymnázia. Goniometrie (Prometheus).
Janeček F.: Sběrka úloh z matematiky. Výrazy, rovnice, nerovnice a jejich soustavy (Prometheus).

FYZIKA

Povinné: Lepil, O.- Šedivý, P.: Fyzika pro gymnázia – elektřina a magnetismus. Prometheus 1992 (nebo pozdější vydání).

Doporučené: Svoboda, E. a kol.: Přehled středoškolské fyziky (Prometheus).
Lepil, O. a kol.: Fyzika – sbírka úloh pro střední školy (Prometheus)

ZEMĚPIS

Povinné: Bičík, I.: Regionální zeměpis světadílů (Česká geografická společnost).

DĚJEPIS

Doporučené: Harna, J.- Fišer, R.: Dějiny českých zemí I. Fortuna Praha.
Čapek, V.- Pátek, J.: Světové dějiny I. Fortuna Praha.

ZÁKLADY SPOLEČENSKÝCH VĚD

Doporučené: Gillernová, I.- Buriánek, J.: ZSV pro střední školy (psychologie, sociologie). Fortuna Praha.
Eichler, B. a kol.: ZSV pro SŠ (státoprávní teorie ...).
Fortuna Praha.
Emmert F. a kol.: Odmaturuj ze společenských věd (Didaktis)

HUDEBNÍ VÝCHOVA

Povinné: Charalambidis A.: Hudební výchova 1, 2 pro gymnázia (SPN)
/2.díl od pololetí/

Doporučené: Já, písnička 2 a 3

NĚMECKÝ JAZYK

Povinné: Dusilová, D a kol.: Sprechen Sie Deutsch? 2 (Polyglot)

NĚMECKÁ KONVERZACE

Povinné: Vrátišovský, K.- Hereinová, O.: Němčina. Maturita – přehledně
vypracovaná témata (Fragment)

ANGLICKÝ JAZYK

Povinné: Soars, John and Liz: New Headway Pre-Intermediate. The Third
edition. Student's Book /Oxford University Press/
Soars, John and Liz: New Headway Pre-Intermediate. The Third
edition. Workbook /Oxford University Press/

ČESKÝ JAZYK

Povinné: Český jazyk a komunikace pro SŠ 2. Učebnice (Didaktis)
Český jazyk a komunikace pro SŠ 2. Pracovní sešit (Didaktis)

UČEBNICE – SEPTIMA

CHEMIE

Povinné: Mareček, A.- Honza J.: Chemie pro čtyřletá gymnázia 3. díl (Olomouc 2000)

Doporučené: Dundr, M.- Klímová H.: Znáte přírodní látky a biochemii? (Prospektrum, Praha 1998)
Vodrážka, Z.: Biochemie, Scientia, Praha 2001.

BIOLOGIE

Povinné: Jelínek, J.- Zicháček V.: Biologie pro střední školy gymnazijního typu (Fin publishing, Olomouc 1996)
Hančová, H.- Vlková, M.: Biologie v kostce II (Fragment)

Doporučené: Nečásek, J.: Genetika (Scientia)
Novotný, J.- Hruška, M.: Biologie člověka pro gymnázia (Scientia)
Kislinger, R. a kol.: Biologie III (Klatovy 1994)

MATEMATIKA

Povinné: Calda, E.: M pro gymnázia. Komplexní čísla (Prometheus)
Kočandrlé, M.: M pro G. Analytická geometrie (Prometheus)
Caldá, E.: M pro G. Kombinatorika, pravděpodobnost, statistika (Prometheus)
Janeček F.: Sběrka úloh z matematiky .Výrazy, rovnice, nerovnice a jejich soustavy (Prometheus).

FYZIKA

Povinné: Kol.: Optika (Prometheus)
Bartuška: Speciální teorie relativity (Prometheus)
Štoll: Fyzika mikrosvětla (Prometheus)

Doporučené: Macháček: Astrofyzika (Prometheus)
Svoboda, E. a kol.: Přehled středoškolské fyziky (Prometheus).
Lepil, O. a kol.: Fyzika – sbírka úloh pro střední školy (Prometheus).

ZEMĚPIS

Povinné: Červinka, P.- Holeček, M.: Zeměpis České republiky (Nakladatelství České geografické společnosti)

SEMINÁŘ ZE ZEMĚPISU

Povinné: Bičík, Janský: Příroda a lidé Země (Nakl. České geograf.společ.)
Bičík: Regionální zeměpis světadílů (Nakl. Čes.geograf.společ.)
Školní atlas světa (Kartografie)
Školní atlas ČR (Geodézie ČS)

Doporučené: Bateman-Eganová: Zeměpis světa (encyklopedie, nakl.Columbus)
K.Lye: Svět do kapsy od A do Z (Ottovo nakl.)

DĚJEPIS

Doporučené: Harna, J.- Fišer, R.: Dějiny českých zemí I, II (Fortuna)
Čapek, V.- Pátek, J.: Světové dějiny I, II (Fortuna)

ZÁKLADY SPOLEČENSKÝCH VĚD

Doporučené: Eichler, B. a kol.: ZSV pro SŠ (státoprávní teorie, ekonomie...)
Fortuna Praha.
David R.: Politologie (Nakladatelství Olomouc)
Emmert F. a kol.: Odmaturuj ze společenských věd (Didaktis)
Ryska, R.- Puškinová M.: Právo pro střední školy (Eduko)

NĚMECKÝ JAZYK

Povinné: Dusilová, D a kol.: Sprechen Sie Deutsch? 2 (Polyglot)
Dusilová, D.: Sprechen Sie Deutsch? 3 (Polyglot)

NĚMECKÁ KONVERZACE

Povinné: Vratišovský, K.- Hereinová, O.: Němčina. Maturita – přehledně
vypracovaná témata (Fragment)

ANGLICKÝ JAZYK

Povinné: Soars, John and Liz: New Headway Intermediate. The Third
edition. Student's Book /Oxford University Press/
Soars, John and Liz: New Headway Intermediate. The Third
edition. Workbook /Oxford University Press/

ČESKÝ JAZYK

Povinné: Český jazyk a komunikace pro SŠ 3. Učebnice (Didaktis)
Český jazyk a komunikace pro SŠ 3. Pracovní sešit (Didaktis)

UČEBNICE - OKTÁVA

MATEMATIKA

- Povinné:** Odvárko, O.: Matematika pro G. Posloupnosti a řady (Prometheus).
Hrubý, D.- Kubát, J.: Diferenciální a integrální počet (Prometheus).
Janeček F.: Sbíрка úloh z matematiky. Výrazy, rovnice, nerovnice a jejich soustavy. (Prometheus).

SEMINÁŘ ZE ZEMĚPISU

- Povinné:** Bičík, Janský: Příroda a lidé Země (nakl. Čes. geograf.společnosti)
Bičík: Regionální zeměpis světadílů (nakl. Čes.geograf.společ.)
Školní atlas světa (Kartografie)
Školní atlas ČR (Geodézie ČS)
- Doporučené: Bateman-Eganová: Zeměpis světa (encyklopedie, nakl.Columbus)
K. Lye: Svět do kapsy od A do Z (Ottovo nakl.)
Karniš, J. a kol.: Obecný fyzický zeměpis (SPN)
Baštář, V. a kol.: Maturita ze zeměpisu (Nakl. České geografické společnosti).

DĚJEPIS

- Doporučené: Harna, J.- Fišer, R.: Dějiny českých zemí II (Fortuna)
Čapek, V.- Pátek, J.: Světové dějiny II (Fortuna).

ZÁKLADY SPOLEČENSKÝCH VĚD

- Doporučené: Eichler, B. a kol.: ZSV pro SŠ (státoprávní teorie, ekonomie...)
Fortuna Praha.
Adamová, L. a kol.: ZSV pro SŠ (základy filosofie, etiky)
Emmert F. a kol.: Odmaturuj ze společenských věd (Didaktis)

NĚMECKÝ JAZYK

- Povinné:** Dusilová, D.: Sprechen Sie Deutsch? 3 (Polyglot)

NĚMECKÁ KONVERZACE

- Povinné:** Vratíšovský, K.- Hereinová, O.: Němčina. Maturita – přehledně vypracovaná témata (Fragment)

ANGLICKÝ JAZYK

Povinné: Soars, John and Liz: New Headway Intermediate. The Third edition. Student's Book /Oxford University Press/
Soars, John and Liz: New Headway Intermediate. The Third edition. Workbook /Oxford University Press/

ČESKÝ JAZYK

Povinné: Český jazyk a komunikace pro SŠ 4. Učebnice (Didaktis)
Český jazyk a komunikace pro SŠ 4. Pracovní sešit (Didaktis)