

Učebnice 2020-21

tercie	
předmět	učebnice
Český jazyk a literatura	Hošnová, E. a kol.: Český jazyk pro 8. roč. ZŠ Hošnová, E., Bozděchová I.: Český jazyk pro 8. roč. ZŠ – pracovní sešit Soukal J.: Čítanka pro 8. roč. ZŠ Pravidla českého pravopisu, 1993
Anglický jazyk	1) Complete First for Schools, Guy Brook-Hart with Helen Tiliouine, Student's book, Workbook 2) Complete PET, Emma Heyderman and Peter May, Student's book, Workbook 3) English Grammar in Use (Intermeditate), Murphy /5th edition/ <i>V každém ročníku budou studenti odebírat časopis Bridge nebo Gate dle úrovně angličtiny, a to po dohodě s vyučujícím.</i>
Německý jazyk	Beste Freunde 1 (učebnice a prac. sešit), Hueber 2014- začátečníci Beste Freunde 2 (učebnice a prac. sešit), Hueber 2014 – pokr.
Španělský jazyk	AVENTURA 1 Nuevo (bude zakoupeno společně v září)
Francouzský jazyk	Génération A1 (éditions Didier)
Ruský jazyk	Твой шанс А 1 (FRAUS)
Dějepis	kol.: Dějepis 8 pro základní školy: Novověk, SPN 2014
Občanská výchova	Krupková T., Urban M., Friedel T, Janošková D. a kol.: Občanská výchova 8, Fraus, 2013
Zeměpis	Borecký, Novák, Chalupa: Zeměpis I. díl – Evropa, Nová škola, 2009 Chalupa: Zeměpis II. díl – ČR, Nová škola, 2009 Školní atlas České republiky, Kartografie, Praha 2009 Školní atlas světa nebo Evropy, Kartografie, Praha 2009
Matematika	Coufalová, J.: Matematika 8 – učebnice, nakl. Fortuna Sbírka úloh z matematiky pro nižší ročníky gymnázií a 2. stupeň ZŠ, Dytrych M. a kol., nakl. Fortuna, Praha 2003
Fyzika	Rauner, K.; Petřík, J.; Prokešová, J., Randa, M.: Fyzika 8 – učebnice, pracovní sešit; Fraus Fyzika 9 – učebnice, Fraus
Chemie	Beneš, Banýr: Základy chemie 1, Fortuna, Praha Beneš, Banýr: Základy chemie 1 – pracovní sešit I. Periodická soustava prvků <i>Doporučená: Bílek, M., Richtera, J.: Chemie krok za krokem, MobyDick, Praha</i>
Biologie	<i>Zaměření tercie: zoologie, základy ekologie živočichů</i> Šlégl, J., Kislinger, F., Vaníková, J.: Ekologie pro gymnázia, Fortuna, Praha 2002 (nebo novější vydání) Čabradová, V., Hasch, F., Sejpka, J., Vaněčková, I.: Přírodopis 7 - učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia, Fraus, Plzeň 2005 (nebo novější vydání).

kvarta	
předmět	učebnice
Český jazyk a literatura	Hošnová, E. a kol.: Český jazyk pro 9. roč. ZŠ Hošnová, E., Bozděchová I.: Český jazyk pro 9. roč. ZŠ – pracovní sešit Soukal, J. Čítanka 9, SPN, Praha
Anglický jazyk	1) Complete First for Schools, Guy Brook-Hart with Helen Tiliouine, Student's book, Workbook 2) Complete PET, Emma Heyderman and Peter May, Student's book, Workbook 3) English Grammar in Use (Intermeditate), Murphy /5th edition/ <i>V každém ročníku budou studenti odebírat časopis Bridge nebo Gate dle úrovně angličtiny, a to po dohodě s vyučujícím.</i>
Německý jazyk	Beste Freunde 2, učebnice a prac. sešit, Hueber 2014 Beste Freunde 3, učebnice a prac. sešit, Hueber 2014 – pokročilí
Španělský jazyk	AVENTURA 1 Nuevo
Francouzský jazyk	Génération A1 (éditions Didier)
Dějepis	kol.: Dějepis 9 pro základní školy: Nejnovější dějiny, SPN 2016
Občanská výchova	Krupková T., Urban M., Friedel T, Janošková D. a kol.: Občanská výchova 9, Fraus, 2013
Zeměpis	Zeměpis pro 7. ročník, 1. díl – Amerika, Afrika, Nová škola 2009 Zeměpis pro 7. ročník, 2. díl – Asie, Austrálie a Oceánie, Antarktida, Nová škola 2009 Školní atlas světa, Kartografie, Praha 2009
Matematika	Coufalová, J.: Matematika pro 9. ročník ZŠ, Fortuna Sbírka úloh z matematiky pro nižší ročníky gymnázií a 2. stupeň ZŠ, Dytrych M. a kol., nakl. Fortuna, Praha 2003
Fyzika	Rauner, K., Petřík, J., Prokešová, J., Randa, M.: Fyzika 9 - učebnice, pracovní sešit, nakl. Fraus
Chemie	Beneš P., Banýr J., Pumpr V.: Základy chemie II, Fortuna, Praha Periodická soustava prvků <i>Doporučená: Bílek M., Richtera J. - Chemie na každém kroku, MobyDick, Praha</i>
Biologie	<i>Zaměření: zoologie savců, biologie člověka</i> Šlégl, J., Kislínger, F., Vaníková, J.: Ekologie pro gymnázia, Fortuna 2002 Vaněčková, I., Skýblová, J., Markvartová, D.: Přírodopis 8, učebnice pro ZŠ a víceletá gymnázia, nakl. Fraus, Plzeň 2006

kvinta	
předmět	učebnice
Český jazyk a literatura	Elektronická učebnice literatury www.ctenarska-gramotnost.cz/projektove-vyucovani/elektronicka-ucebnice-literatury (licence bude zakoupena školou) <i>Doporučené: Soukal, J.: Literatura pro 1. ročník gymnázií, SPN Praha nebo: Prokop, V.: Dějiny literatury od starověku do poč. 19. století, Sokolov</i> <i>Havránek, B., Jedlička, A.: Stručná mluvnice česká</i> <i>Obsahy a rozbor děl, edice Maturita</i>
Anglický jazyk	1) Complete First for Schools, Guy Brook-Hart with Helen Tiliouine, Student's book, Workbook 2) Complete Advanced by Guy Hart and Simon Haines – Second Edition 3) English Grammar in Use (Intermediate), Murphy /5th edition/ <i>V každém ročníku budou studenti odebírat časopis Bridge nebo Gate dle úrovně angličtiny, a to po dohodě s vyučujícím.</i>
Německý jazyk	Německy s úsměvem nově, Fraus Justová, H.: Němčina v kostce pro SŠ – Konverzace a reálie, Fragment
Španělský jazyk	šestileté studium AVENTURA 2, čtyřleté studium AVENTURA 1 Nuevo (bude zakoupeno společně v září)
Francouzský jazyk	Génération A2 (Didier)
Ruský jazyk	Твой шанс А 1 (FRAUS)
Čínský jazyk	Učte se se mnou čínsky, kol. autorů, nakl. People's Education Press 2010, učebnice a pracovní sešit
Dějepis	Čornej P., Čornejová I., Parkan F., Kudrys M.: Dějepis pro střední odborné školy, SPN, Praha 2016 <i>Doporučená učebnice: Čapek Vratislav, Pátek, Jaroslav: Dějepis pro střední odborné školy. Praha Scientia 2001</i> Atlas světových dějin - 1. a 2. díl, Kartografie, Praha 1995
Základy společenských věd	Šil, P., Karolová, J.: Já člověk. Alternativní výuka psychologie pro SŠ, Olomouc 2004
Zeměpis	Kašparovský, K.: Zeměpis I. v kostce, Fragment 2002 Školní atlas světa, Kartografie, Praha 2009
Matematika	Bušek, I., Calda, E.: Základní poznatky z matematiky (MPG), Prométheus Charvát, J., Zhouf, J., Boček, L.: Rovnice a nerovnice (MPG), Prométheus Pomykalová, E.: Planimetrie (MPG), nakl. Prométheus Janeček, F.: Sbíрка úloh pro SŠ -Výrazy, rovnice, nerovnice a jejich soustavy
Fyzika	Bednařík, M. a kol.: Mechanika, Prométheus, Praha Lepil, O.: Fyzika – sbírka úloh pro střední školu, Prométheus, Praha
Chemie	Mareček, A., Honza, J.: Chemie pro 4letá gymnázia, 1. a 2. díl Periodická soustava prvků <i>Doporučená: Vacík, J.: Přehled středoškolské chemie</i> <i>Vacík, J.: Chemie (obecná a anorganická) pro gymnázia, SPN, Praha</i>
Biologie	<i>Zaměření: botanika nižších a vyšších rostlin, houby, ekologie rostlin a hub</i> Kincl, M., Kincl, L.: Biologie rostlin, Fortuna, 4. vydání, Praha Šlégl, J., Kislinger, F., Vaníková, J.: Ekologie pro gymnázia, Fortuna 2002
Estetická výchova	Černá, M.: Dějiny výtvarného umění, Gaudetop 2012

sexta	
předmět	učebnice
Český jazyk a literatura	Elektronická učebnice literatury www.ctenarska-gramotnost.cz/projektove-vyucovani/elektronicka-ucebnice-literatury (licence bude zakoupena školou) <i>Doporučené: Soukal, J.: Literatura pro 2. ročník gymnázií, SPN, Praha</i> <i>Prokop, V.: Literatura 19. a poč. 20. století, Sokolov</i> <i>Havránek, B., Jedlička, A.: Stručná mluvnice česká</i> <i>Obsahy a rozборы děl – edice Maturita</i>
Anglický jazyk	1) Complete First for Schools, Guy Brook-Hart with Helen Tiliouine, Student's book, Workbook 2) Cambridge English First Result, Paul a Davies&Tim Falla, Student's Book, Workbook 3) Complete Advanced by Guy Hart and Simon Haines – Second Edition, Student's book, Workbook 4) English Grammar in Use (Intermeditate), Murphy / 4th edition / <i>V každém ročníku budou studenti odebírat časopis Bridge nebo Gate dle úrovně angličtiny, a to po dohodě s vyučujícím.</i>
Německý jazyk	Německy s úsměvem nově, Fraus Justová, H.: Němčina v kostce pro SŠ – Konverzace a reálie, Fragment
Španělský jazyk	AVENTURA 2, 3
Francouzský jazyk	Génération A2, B1 (éditions Didier)
Dějepis	Sexta humanitní: Čornej, P., Čornejová, I., Parkan, F.: Dějepis pro gymnázia a střední školy 2 Středověk a raný novověk, SPN, Praha 2004 Hlavačka, M.: Dějepis pro gymnázia a střední školy 3 Novověk, SPN 2002 <i>doporučené učebnice:</i> <i>Starší dějiny pro střední školy, část druhá, Didaktis, Brno 2018</i> <i>Sochrová, M.: Dějepis v kostce I. a II. Fragment, Praha 2008</i> <i>Odmaturuj z dějepisu 1 a 2, Didaktis, Brno 2006</i> <i>Atlas světových dějin - 1. a 2. díl, Kartografie, Praha 1995</i> Sexta přírodovědná a infromatická: Čornej, P., Čornejová, I., Parkan, F., Kudrys, M.: Dějepis pro střední odborné školy, SPN, Praha 2016 <i>Doporučená učebnice:</i> <i>Čapek, V., Pátek, J.: Dějepis pro střední odborné školy. Scientia, Praha 2001</i> <i>Atlas světových dějin - 1. a 2. díl, Kartografie, Praha 1995</i>
Základy společenských věd	Dufek, P., Knebllová, E. a kol.: Společenské vědy pro střední školy – 2. díl (učebnice), Didaktis 2010
Zeměpis	Kašparovský, K.: Zeměpis v kostce II, Fragment 2002 Školní atlas Evropy, Kartografie Praha 2009 Školní atlas ČR, Kartografie Praha 2005
Matematika	Odvárko, O.: Matematika pro gymnázia: Funkce, nakl. Prométheus Odvárko, O., MPG: Goniometrie, nakl. Prométheus Pomykalová, E., MPG: Stereometrie, nakl. Prométheus Janeček, F.: Sbíрка úloh pro SŠ: Výrazy, rovnice, nerovnice a jejich soustavy Petáková, J.: Příprava k maturitě a přijímacím zkouškám na VŠ
Fyzika	Bartuška, K.: Molekulová fyzika a termika, Prométheus, Praha

	Lepil, O.: Mechanické kmitání a vlnění, Prométheus, Praha Lepil, O. Fyzika-sbírka úloh pro SŠ, Prométheus, Praha
Chemie	Mareček, A., Honza, J.: Chemie pro čtyřletá gymnázia 1. a 2. díl Periodická tabulka prvků <i>Doporučeno: Fikr, J.: Názvosloví organické chemie, Rubico 2002</i>
Biologie	<i>Zaměření: zoologie a ekologie živočichů</i> Smrž a kol.: Biologie živočichů, Fortuna Praha 2004 (nebo novější vydání) Šlégl, J., Kislínger, F., Vaníková, J.: Ekologie pro gymnázia, Fortuna 2002
Estetická výchova	Černá, M.: Dějiny výtvarného umění, Gaudetop 2012

septima	
předmět	učebnice
Český jazyk a literatura	Elektronická učebnice literatury www.ctenarska-gramotnost.cz/projektove-vyucovani/elektronicka-ucebnice-literatury (licence bude zakoupena školou) <i>Doporučené: Soukal, J.: Literatura pro 3. ročník gymnázií, SPN, Praha</i> <i>Prokop V.: Přehled české literatury 20. století</i> <i>Prokop V.: Přehled světové literatury 20. století</i> <i>Havránek B., Jedlička, A.: Stručná mluvnice česká</i> <i>Obsahy a rozborů děl, edice Maturita</i>
Anglický jazyk	1) Cambridge English First Result, Paul a Davies&Tim Falla, Student's Book, Workbook 2) Cambridge English Advanced Result, Kathy Gude&Mary Stephens, Student's Book, Workbook 3) Objective Proficiency by Annette Capel and Wendy Sharp - Second Edition, Student's Book, Workbook 4/ Complete Advanced by Guy Hart and Simon Haines – Second Edition, Student's book, Workbook 5) English Grammar in Use (Intermeditate), Murphy / 4th edition/ <i>V každém ročníku budou studenti odebírat časopis Bridge nebo Gate dle úrovně angličtiny, a to po dohodě s vyučujícím.</i>
Německý jazyk	Německy s úsměvem nově, Fraus Justová, H.: Němčina v kostce pro SŠ - Konverzace a realie, Fragment
Španělský jazyk	AVENTURA 2,3
Francouzský jazyk	Génération B1 (éditions Didier)
Dějepis	septima humanitní: Hlavačka, M.: Dějepis pro gymnázia a střední školy 3 Novověk, SPN 2002 Kuklík, J.: Dějepis pro gymnázia a střední školy 4 Nejnovější dějiny, SPN 2002 <i>Doporučené učebnice:</i> <i>Dějiny 19. století pro střední školy, Didaktis, Brno 2016</i> <i>Sochrová, M.: Dějepis v kostce I. a II., Fragment, Praha 2008</i> <i>Odmaturuj z dějepisu 1 a 2, Didaktis, Brno 2006</i> <i>Atlas světových dějin - 1. a 2. díl, Kartografie, Praha 1995</i>
Základy společenských věd	Septima humanitní: Drnek, M., Hošek, M. a kol.: Společenské vědy pro střední školy 2. + 3. + 4. díl (učebnice), Didaktis 2011 Septima inženýrská/přírodovědná: Drnek, M., Hošek, M. a kol.: Společenské vědy pro střední školy 3. díl (učebnice), Didaktis 2011
Zeměpis	K. Kašparovský: Zeměpis II v kostce, Fragment 2002 Školní atlas světa, Kartografie, Praha 2009
Matematika	Kočandrle, M. a kol.: Analytická geometrie (MPG), nakl. Prométheus Calda, E.: Komplexní čísla (MPG), nakl. Prométheus Petáková, J.: Příprava k maturitě a přijímacím zkouškám na VŠ, nakl. Prométheus
Fyzika	Lepil, O. Fyzika-sbírka úloh pro SŠ, Prométheus, Praha Lepil, O., Šedivý, P.: Elektřina a magnetismus, Prometheus, Praha
Chemie	Mareček, A., Honza, J.: Chemie pro 4letá gymnázia, 2. a 3. díl Periodická soustava prvků <i>Doporučeno: Fikr, J.: Názvosloví organické chemie, Rubico 2002</i>

Biologie	<i>Zaměření: biologie člověka, ekologie – environmentální výchova a trvale udržitelný rozvoj</i> Novotný, I., Hruška, M.: Biologie člověka, Fortuna, Praha 2010 Šlégl, J., Kisinger, F., Vaníková, J.: Ekologie pro gymnázia, Fortuna 2002
----------	--

oktáva	
předmět	učebnice
Český jazyk a literatura	Elektronická učebnice literatury www.ctenarska-gramotnost.cz/projektove-vyucovani/elektronicka-ucebnice-literatury (licence bude zakoupena školou) <i>Doporučené: Soukal, J. Literatura pro 4. ročník gymnázií, SPN, Praha</i> <i>Prokop, V. Přehled české literatury 20. století</i> <i>Prokop, V. Přehled světové literatury 20. století</i> <i>Havránek, B., Jedlička, A.: Stručná mluvnice česká</i> <i>Obsahy a rozborů děl, edice Maturita</i>
Anglický jazyk	1) Cambridge English First Result, Paul A Davies&Tim Falla, Student's Book, Workbook 2) Cambridge English Advanced Result, Kathy Gude&Mary Stephens, Student's Book, Workbook 3) Objective Proficiency by Annette Capel and Wendy Sharp - Second Edition, Student's Book, Workbook 4/ Complete Advanced by Guy Hart and Simon Haines – Second Edition, Student's book, Workbook 5) English Grammar in Use (Intermeditate), Murphy / 4th edition/ <i>V každém ročníku budou studenti odebírat časopis Bridge nebo Gate dle úrovně angličtiny, a to po dohodě s vyučujícím.</i>
Německý jazyk	Německy s úsměvem nově, Fraus Justová, H.: Němčina v kostce pro SŠ – Konverzace a realie, Fragment
Španělský jazyk	AVENTURA 3
Francouzský jazyk	Génération B1, popř. B2 (éditions Didier)
Čínský jazyk	Učte se se mnou čínsky, kol. autorů, nakl. People's Education Press 2010, učebnice a pracovní sešit
Dějepis	oktáva humanitní: Kuklík, J.: Dějepis pro gymnázia a střední školy 4 Nejnovější dějiny, SPN 2002 <i>Doporučené učebnice:</i> <i>Moderní dějiny pro střední školy, Didaktis, Brno 2014</i> <i>Sochrová, M.: Dějepis v kostce I. a II., Fragment, Praha 2008</i> <i>Odmaturuj z dějepisu 1 a 2, Didaktis, Brno 2006</i> <i>Atlas světových dějin - 1. a 2. díl, Kartografie, Praha 1995</i>
Maturitní seminář z dějepisu	<i>Doporučené učebnice:</i> <i>Popelka, M., Válková, V.: Dějepis pro gymnázia a střední školy 1 Pravěk a starověk, SPN, Praha 2001</i> <i>Čornej, P., Čornejová, I., Parkan, F.: Dějepis pro gymnázia a střední školy 2 Středověk a raný novověk, SPN, Praha 2004</i> <i>Hlavačka, M.: Dějepis pro gymnázia a střední školy 3 Novověk, SPN 2002</i> <i>Kuklík, J.: Dějepis pro gymnázia a střední školy 4 Nejnovější dějiny, SPN 2002</i> <i>Starší dějiny pro střední školy, část první, druhá, Didaktis, Brno 2018</i> <i>Dějiny 19. století pro střední školy, Didaktis, Brno 2016</i> <i>Moderní dějiny pro střední školy, Didaktis, Brno 2014</i> <i>Sochrová, M.: Dějepis v kostce I. a II., Fragment, Praha 2008</i> <i>Odmaturuj z dějepisu 1 a 2, Didaktis, Brno 2006</i> <i>Atlas světových dějin - 1. a 2. díl, Kartografie, Praha 1995</i>
Základy společenských věd	Horecký, J., Kornel, M. a kol.: Společenské vědy pro střední školy – 3. díl (učebnice), Didaktis 2011

	Drnek, M., Hošek, M. a kol.: Společenské vědy pro střední školy – 4. díl (učebnice), Didaktis 2011
Zeměpis	Kašparovský, K.: Zeměpis I. v kostce, Fragment 2002 Kašparovský, K.: Zeměpis II. - v kostce, Fragment 2002 Školní atlas světa, Kartografie Praha 2009
Matematika	Calda, E. a kol.: Kombinatorika, pravděpodobnost, statistika, nakl. Prométheus Odvárko, O.: Posloupnosti a řady (MPG), nakl. Prométheus Hrubý, D. Kubát, J.: Diferenciální a integrální počet (MPG), nakl. Prométheus Petáková, J.: Příprava k maturitě a přijímacím zkouškám na VŠ, nakl. Prométheus <i>Doporučeno: Polák, J.: Přehled středoškolské matematiky</i> <i>Kováčik: Řešené příklady z matematiky pro SŠ, nakl. ASPI, a.s., Praha 2006</i>
Fyzika	Mikulčák: Matematicko-fyz. a chemické tabulky pro SŠ Svoboda, E. a kol.: Přehled středoškolské fyziky, Prométheus, Praha 1996 nebo Tarábek, P., Červinková, P.: Odmaturuj z fyziky, Didaktis, Brno 2004 Lepil, O.: Fyzika – sbírka úloh pro SŠ, Prométheus, Praha <i>nepovinné.: Fyzika pro gymnázia, Prométheus, Praha</i> <i>Fyzika mikrosvěta</i> <i>Speciální teorie relativity</i> <i>Optika</i> <i>Astrofyzika</i>
Chemie	Mareček, A., Honza, J.: Chemie pro 4letá gymnázia, 1. a 3. díl Periodická soustava prvků <i>Doporučeno: Kotlík, B.: Chemie II v kostce (organická chemie a biochemie)</i>
Biologie	<i>Zaměření: obecná biologie, genetika, ekologie – environmentální výchova a trvale udržitelný rozvoj</i> Šmarda, J.: Genetika, Fortuna Praha nebo: Kočárek, E.: Genetika, Scientia, Praha <i>Doporučeno pro nematurující z Bi: Jelínek, J., Zicháček, V.: Biologie pro gymnázia, nakl. Olomouc 1998</i> pro maturující z Bi: Rozsypal, S. a kol.: Nový přehled biologie, Scientia Praha 2003 <i>/Případný nedostatek některé učebnice na trhu konzultujte s vyučujícím biologie/</i>