**На основу образложених предлога стручних већа, Наставничко веће Медицинске**

**школе у Зрењанину је на седници, одржаној 31.8.2016. године, донело следећу**

**ОДЛУКУ**

**О ИЗБОРУ УЏБЕНИКА**

**(уџбeници ћe сe кoристити oд шкoлскe 2016/2017. године и за период од наредне три године)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ред. број** | **Назив предмета** | **Аутор** | **Назив уџбеника, издавач и година издања** |
|  |  | **СРПСКИ ЈЕЗИК И КЊИЖЕВНОСТ** |  |
|  | ПРВИ РАЗРЕД | Миодраг Павловић | Читанка за 1. разред, Клет, Београд,  650-02-124/2012-06 од 13.8.2012 |
|  |  | Весна Ломпар | Граматика за 1. разред, Клет, Београд,  650-02-134/2012-06 од 13.8.2012 |
|  | ДРУГИ РАЗРЕД | Миодраг Павловић | Читанка за 2. разред, Клетт, Београд,  650-02-602/2013-06 од 25.2.2014 |
|  |  | Весна Ломпар | Граматика за 2. разред, Клетт, Београд,  650-02-572/2013-06 од 15.5.2014. |
|  | ТРЕЋИ РАЗРЕД | Зона Мркаљ, Љиљана Бајић | Читанка за 3. разред, Клетт, Београд,  650-02-557/2014-06 од 26.1.2015. |
|  |  | Весна Ломпар, | Граматика за 3. разред, Клетт, Београд,  650-02-516/2014-06 од 3.2.2015. |
|  | ЧЕТВТИ РАЗРЕД | Љиљана Бајић, Миодраг Павловић, Зона Мркаљ | Читанка за 4.разред, Клетт,  650-02-449/2015-06 од 4.2.2016. |
|  |  | Живојин Станојчић, Љубомир Поповић | Граматика српског језика, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд,  650-02-450/2015-06 од 27.1.2016. |
|  |  | **СРПСКИ КАО НЕМАТЕРЊИ ЈЕЗИК** |  |
|  | ПРВИ РАЗРЕД | Гордана Штасни, Наташа Добрић и Душанка Звекић | Српски као нематерњи језик за 1. разред гимназије, четворогодишњих и трогодишњих средњих стручних школа,  650-02-362/2013-06 од 9.12.2013 |
|  | ДРУГИ РАЗРЕД | Гордана Штасни и Наташа Добрић | Српски као нематерњи језик за 2. разред гимназије, четворогодишњих и трогодишњих средњих стручних школа,  650-02-340/2014-06 од 14.1.2015. |
|  | ТРЕЋИ РАЗРЕД | Јосип Буљовић и Рсдомир Бабин | Српски као нематерњи за 3.раѕред средње школе, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд  650-42/90 од 12.4.1990. |
|  | ЧЕТВТИ РАЗРЕД | Радомир Бабин, Злата Јукић и Јосип Буљовић | Српски као нематерњи језик за 4. разред средње чколе, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд  650-380/90 од 28.6.1990 |
|  |  | **МАЂАРСКИ ЈЕЗИК И КЊИЖЕВНОСТ** |  |
|  | ПРВИ РАЗРЕД | Бошњак Иштван – Томка Беата | Читанка за први разред средње школе. – Београд: Завод за уџбенике. Боснyáк Иствáн – Тхомка Беáта: Олвасóкöнyв а кöзéписколáк елсő осзтáлyа сзáмáра. – Белгрáд: Танкöнyвкиадó Интéзет  61-291/87. 28. 5.1987 |
|  | ДРУГИ РАЗРЕД | Геролд Ласло – Бори Имре | Читанка за други разред средње школе. – Београд: Завод за уџбенике. Геролд Лáсзлó – Бори Имре: Олвасóкöнyв а кöзéписколáк мáсодик осзтáлyа сзáмáра. – Белгрáд: Танкöнyвкиадó Интéзет  61-157/88 од 21. 04. 1988 |
|  | ТРЕЋИ РАЗРЕД | Бори Имре | Читанка за трећи разред средње школе. – Београд: Завод за уџбенике Бори Имре: Олвасóкöнyв а кöзéписколáк хармадик осзтáлyа сзáмáра. – Белгрáд: Танкöнyвкиадó Интéзет  61-46/89  9.03 1989. |
|  | ЧЕТВТИ РАЗРЕД | Сели Иштван | Читанка за четврти разред средње школе. – Београд: Завод за уџбенике. Сзели Иствáн: Олвасóкöнyв а кöзéписколáк негyедик осзтáлyа сзáмáра. – Белгрáд: Танкöнyвкиадó Интéзет  61- 241/89. од 27. 6. 1989. |
|  |  | Пап – Вајда | Мађарски језик за средњошколце од првог до четвртог разреда. – Београд: Завод за уџбенике. Папп – Вајда: Магyар нyелв. А кöзéписколáк сзáмáра елсőтőл негyедик осзтáлyиг. – Белгрáд: Танкöнyвкиадó Интéзет |
|  |  | **ЛИКОВНА КУЛТУРА** |  |
|  |  | Видосава Галовић, Бранка Гостовић | Ликовна култура за гимназије и средње стручне школе, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд,  601-04-51/74  од 20.12.1990. |
|  |  | **МУЗИЧКА УМЕТНОСТ** |  |
|  |  | Соња Маринковић | Музичка култура за гимназије и стручне школе, Завод за уџбенике и наставна средства, Београд  632-03-9/93-03 од 16.7.1993. |
|  |  | **МЕДИЦИНСКИ ПРЕДМЕТИ** |  |
|  | ПРВИ РАЗРЕД | Др Иван Анђелковић и сарадници | Анатомија и физиологија за први разред медицинске школе |
|  | ДРУГИ РАЗРЕД | Др Шпиро Радуловић | Микробиологија са епидемиологијом за 2. разред медицинске школе |
|  |  | Др Радослав Борота | Патологија за 2.разред медицинске школе |
|  |  | Др Миленко Милошевић и Др Владислав Варагић | Фармакологија за 2. разред медицинске школе |
|  |  | Др Михајло Николић и сарадници | Хигијена са здравственим васпитањем за 1. и 2. разред медицинске школе |
|  | ТРЕЋИ РАЗРЕД | Хавелка Ненад | Хавелка Ненад |
|  | ЧЕТВТИ РАЗРЕД | Др Милосав Ристић | Основе клиничке медицине за 4. разред фармацеутских техничара |
|  |  | **МАТЕМАТИКА** |  |
|  | ПРВИ РАЗРЕД | Живорад Ивановић, Срђан Огњановић | Математика 1, Збирка задатака,„Круг“, Београд  650-02-353/2010-06 од 21.07.2010. |
|  | ДРУГИ РАЗРЕД | Живорад Ивановић, Срђан Огњановић | Математика 2, Збирка задатака,„Круг“, Београд  650-02-293/2010-06 од 21.07.2010. |
|  | ТРЕЋИ РАЗРЕД | Живорад Ивановић, Срђан Огњановић | Математика 3, Збирка задатака,„Круг“, Београд  650-02-332/2010-06 од 21.07.2010. |
|  | ЧЕТВТИ РАЗРЕД | Живорад Ивановић, Срђан Огњановић | Математика 4, Збирка задатака,„Круг“, Београд  650-02-334/2010-06 од 21.07.2010 |
|  |  | **ФИЗИКА** |  |
|  | ПРВИ РАЗРЕД | Милан Распоповић, Богдан Пушара и Татјана Бобић | Уџбеник са збирком задатака и приручником за лабораторијске вежбе за први разред средњих медицинских школа  Завод за уџбенике, Београд, 2018.год.  978-86-17-19846-4 |
|  | ДРУГИ РАЗРЕД | Бранко Радивојевић, Јеврем Јањић и Мирослав Павлов | Физика са збирком задатака и приручником за лабораторијске вежбе за други разред средње школе  Завод за издавање уџбенике, Београд  650-420/87 0д 30.06.1987. |
|  | ЧЕТВТИ РАЗРЕД | Бранко Радивојевић | Физика са збирком задатака и приручником за лабораторијске вежбе за четврти разред средње школе  Завод за издавање уџбенике, Београд |
|  |  | **ИНФОРМАТИКА** |  |
|  | ПРВИ РАЗРЕД | Никола Клем | Рачунарство и информатика, Завод за издавање уџбенике, Београд,  650-02-30/99-03 од 20.08.1999. |
|  |  | Филип Марић | Рачунарство и информатика, издавач „Клет“, Београд  650-02-589/213-06 од 12.02.2014. |
|  |  | **ХЕМИЈА** |  |
|  | ПРВИ РАЗРЕД | Татјана Недељковић | ОПШТА ХЕМИЈА **1**  уџбеник за први разред средње школе, ЛОГОС-Београд; 2017.год.  650-02-291/1/2012-06 |
|  |  | Милена Шурјановић, Р. Николајевић | ОПШТА ХЕМИЈА за I разред средње школе; Завод за издавање уџбеника – Београд, 2017.год.  601-04-51/119 |
|  |  | Милена Шурјановић, Р. Николајевић | Збирка задатака ХЕМИЈА за 1 и 2 гимназије, Завод за издавање уџбеника – Београд  978-86-17-18181-7 |
|  | ДРУГИ РАЗРЕД | Снежана Рајић | НЕОРГАНСКА ХЕМИЈА **2** за II разред гимназије Природно-математичког и општег смера и средње школе ветеринарске и здравствене струке; Завод за уџбенике-Београд, 2011.-2013.год.  650-02-00113/2011-06 |
|  | ТРЕЋИ РАЗРЕД | Татјана Недељковић | ОРГАНСКА ХЕМИЈА **3** уџбеник за трећи разред средње школе; Нови Логос; 2016.год. |
|  |  | А. Стојиљковић. | ХЕМИЈА за III разред гимназије,медицинске и ветеринарске школе.  650-02-29772014-06 |
|  |  | - | Аналитичка хемија 2, Завод за уџбенике-Београд, ПС 660-211/88 |
|  |  | **БИОЛОГИЈА** |  |
|  | ПРВИ РАЗРЕД | - | БИОЛОГИЈА за I разред медицинске и ветеринарске школе , Завод за уџбенике Београд, 2009.год.  37.016:57(075.3) |
|  |  | Савић Иво и Вељко Терзић | Екологија и заштита животне средине за I разред средњих стручних школа Завод за уџбенике-Београд, |
|  | ДРУГИ РАЗРЕД | М.Крунић, И.Савић,Б.Ћурчић | **БИОЛОГИЈА** за II разред медицинске и ветеринарске школе, Завод за уџбенике –Београд, 2011.-2013.год |
|  | ТРЕЋИ РАЗРЕД | - | **БИОЛОГИЈА** за III разред медицинске и ветеринарске школе; Завод за уџбенике-Београд, 2016.год.  650-139/89 |
|  |  | **ДРУШТВЕНЕ НАУКЕ** |  |
|  | ПРВИ РАЗРЕД  ДРУГИ РАЗРЕД | Јован Марић и Јована Марић | Медицинска етика за први и други разред медицинске сколе, Завод за уџбенике Београд 2016 |
|  | ТРЕЋИ РАЗРЕД | Мирко Грчић и група аутора | Географија за 3 разред гимназије , , Завод за удзбенике. |
|  | ТРЕЋИ РАЗРЕД  ЧЕТВТИ РАЗРЕД | Милан Гачановић | Социологија за 3 разред средњих стручних школа и 4 разред гимназије. |
|  | ТРЕЋИ РАЗРЕД  ЧЕТВТИ РАЗРЕД | - | Устав и права грађана за4 разред гимназије и 3 разред трогодишње средње школе. |
|  | ЧЕТВТИ РАЗРЕД | Миланка Радић Тадић | Филозофија, Нови Логос, прво издање 2014. |
|  |  |  | За историју не постоји уџбеник |
|  | **ФАРМАЦИЈА,** | **СОЦ.ЗАШТИТА ЛИЧНЕ УСЛУГЕ**   |  | | --- | |  | | **ПРЕДУЗЕТНИШТВО** |
|  | ПРВИ РАЗРЕД | Сенка Мазић | Познавање материјала  за I и II разред, JП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ,650-349/88 од 2.6.1988. |
|  | ДРУГИ РАЗРЕД | Миленко Милошевић,  Владислав Варагић | Фармакологија, JП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ, 650-18/21-88 од 24.2.1988. |
|  |  | Љиљана Вићентијевић | |  | | --- | | Фармацеутска технологија 1  за II разред |   JП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ, 650-261/6-88 од 14.4.1998. |
|  |  | Сенка Мазић,  Живорад Ниџовић | Козметологија за II и III разред. JП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ, 650-18/23-88 од 24.2.1988 |
|  |  | Кристијан Карин | Фармацеутска технологија 1 за 2. Разред медицинске школе , JП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ, 650-02-229/2009-06 од 15.10.2009. |
|  |  | Невена Дивац, Милица Простран, Зоран Тодоровић, Радан Стојановић | Фармакологија за други и четврти разред медицинске школе , DATA STATUS,650-02-213/2012-06 oд 13.12.2012 |
|  |  | Сенка Мазић,  Биљана Ковчић,  Јадранка Марковић | Естетска нега 1  за козметичког техничара JП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ,650-02-51/96-06 од 4.6.1996 |
|  |  | Звездана Милетић,  Синиша Зорић | Основи масаже (практикум JП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ,650-02-29/94-02 од 17.6.1994. |
|  | ТРЕЋИ РАЗРЕД | Милосав Ристић и др. | Основе клиничке медицине ,JП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ,601-04-76/91 од 20.6.1991. |
|  |  | Нада Мајкић – Singh | Медицинска биохемија 1 ,JП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ,650-02-49/99-03 од 14.12.1999 |
|  |  | Сава Павков,  Ана Стефановић,  Милош Стоиљковић | Токсиколошка хемија са основама  познавања лекова , JП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ, 632-02-70/92-03 од 13.7.1992 |
|  |  | Љиљана Пауновић | Токсиколошка хемија за трећи и четврти разред медицинске школе , JП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ, 650-02-376/2014-06 од 26.1.2015 |
|  |  | Милена Покрајац,  Драгољуб Панић | Фармацеутска хемија 1 и 2 , JП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ, 650-434/88 од 30.6.1988. |
|  |  | Љиљана Вићентијевић | Фармацеутска технологија 2  за III и IV разред ,JП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ, 650-261/6-88 од 16.4.1988 |
|  |  | Горица Попов,  Снежана Стојменовић | Фармацеутска технологија 2  за трећи разред медицинске школе , JП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ, 650-02-19/2009-06 0д 11.9.2009 |
|  |  | Рада Иванић,  Љиљана Вићентијевић | Фармакогнозија , JП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ, 650-18/31-88 од 24.2.1988 |
|  |  | Сенка Мазић и  сарадници | Естетска нега 2 ,JП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ, 6-00-691/2005-06 од 27.12.2005 |
|  | ЧЕТВРТИ РАЗРЕД | Нада Мајкић Singh | Медицинска биохемија 2 , JП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ, 650-020-041/95-03 од 10.7.1995 |
|  |  | Горица Попов,  Снежана Стојменовић | Фармацеутска технологија 3  за четврти разред медицинске школе , JП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ, 650-02-136/2009-06 од 11.9.2009. |
|  |  | Невена Дивац, Милица Простран, Зоран Тодоровић, Радан Стојановић | Фармакологија за други и четврти разред медицинске школе, „DATA STATUS”, 650-02-213/2012-06 oд 13.12.2012 |
|  |  | Љиљана Пауновић | Токсиколошка хемија за трећи и четврти разред медицинске школе ,JП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ, 650-02-376/2014-06 од 26.1.2015. |
|  |  | Сава Станимировић Даринка Станимировић | Санитарна хемија за четврти разред медицинске школе ,JП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ, 650-18/30-88 од 24.02.1988 |
|  |  | Сава Константиновић  Невенка Мратиновић | Дерматологија са негом за трећи и четврти разред медицинске школе ,JП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ |
|  |  | Сенка Мазић и  сарадници | Естетска нега 3 ,JП „ЗАВОД ЗА УЏБЕНИКЕ,6-00-691/2005-06 од 27.12.2005. |
|  |  | **СТРАНИ ЈЕЗИК** |  |
|  | НЕМАЧКИ ЈЕЗИК |  | Немачки језик Deutsch.com, 2010, Hueber Verlag za 1. i 2 . razred |
|  |  |  | Deutsch.com, 2012, Hueber Verlag za 3. i 4 . razred |
|  | ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК |  | Енглески језик Real Life elementary za 1. i 2. razred2010, Longman England, Akronolo Srbija |
|  |  |  | Real Life pre-intermediate za 1. i 2. razred, 2010, Longman England, Akronolo Srbija |
|  |  |  | Real Life intermediate za 3. i 4. razred, 2010, Longman England, Akronolo Srbija |
|  | ЛАТИНСКИ ЈЕЗИКА | Оливера Германовић | Латински језик Латински језик за И разред медицинске, ветеринарске и пољопривредне школе |
|  |  | **ЗДРАВСТВЕНА НЕГА** |  |
|  | ПРВИ РАЗРЕД | А.Баљозовић.С.Костић,Н.баљозовић | Здравствена нега 1, ЗЗУ |
|  |  | Златко Вежа, драгана Павловић | Прва помоћ,ЗЗУ |
|  | ДРУГИ РАЗРЕД | А. Баљозовић и др | Здравствена нега 2.ЗЗУ |
|  | ТРЕЋИ РАЗРЕД | Р.Поповић, П.Боровић. | Здравствена нега 3 ЗЗУ |
|  |  | Ј .Теодоровић и др | Интерне Болести са негом1 .ЗЗУ |
|  |  | З.Комљењоић,Т.Ранђеловић | Хирургија са негом 1.ЗЗУ |
|  |  | С. Бошковић | Инфектологија са негом за 3 и 4, Дата статус |
|  |  | Ј:Букелић | Специјална нега неуропсихијатријских болесника |
|  | ЧЕТВРТИ РАЗРЕД | Б.Путниковић и др | Здравствена нега 4. ЗЗУ |
|  |  | С.Костић | Педијатрија са негом за МСТ и ГАС, ЗЗУ |
|  |  | З.Комљеновић | Хирургија са негом 2, ЗЗУ |
|  |  | Д.Младеновић,З.Богдановић,А.Михаиловић | Гинекологија и акушерство са негом, ЗЗУ |
|  |  | Ј .Теодоровић | .Интерна медицина 2 Ј .Теодоровић и др.ЗЗУ |

**Стручно веће физичког васпитања** – нема прописани уџбеник за ученике