

**Перелік тем,
винесених на самостійне опрацювання,
з предметів інваріантної складової
для учнів 8-А класу
2023/2024 навчальний рік**

№ з/п	Предмет	Автор підручника (джерело опрацювання)	Зміст навчального матеріалу	Сторінки (параграфи) для опрацювання
1	Українська мова	Українська мова: підручник для 8 кл. заклад загальної середн. освіти./ О.Авраменко, Т.Борисюк, О.Почтаренко. - Київ: Грамота, 2021. - 192 с.	1.Однорідні члени речення, розділові знаки. 2.Звертання. Вставні слова. Розділові знаки. 3.Речення з відокремленими членами.	С.94-107 С.108-121 С.124-163
2	Українська література	Українська література: підручник для 8 кл. заклад загальної середн. освіти./ О.Авраменко.- Київ: Грамота, 2021.-240 с.	1.Із сучасної української поезії (В.Герасим'юк,І.Малкович,А.Мойсієнко,І.Павлюк,Г.Кирпа) 2.Національна драма. Іван Карпенко-Карий. «Сто тисяч». 3.М.Коцюбинський. «Дорогою ціною». 4.О.Довженко. «Ніч перед боєм». 5.Ніна Бічуча. «Шпага Славка Беркути». 6.В.Дрозд. «Білий кінь Шептало». 7.Ю.Винничук. «Місце для дракона». 8.В.Чемерис. «Вітька + Галя, або Повість про перше кохання»	С.79-87 С.88-114 С.116-138 С.139-146 С.147-162 С.163-172 С.173-193 С.195-234
3	Зарубіжна література	«Зарубіжна література (рівень стандарту)» підручник для 8 класу Ю. І. Ковбасенко, Л. В. Ковбасенко	1.Середньовіччя -Омар Хайям. Рубаї -«Пісня про Роланда» -Данте Аліг'єрі. Сонет 11 («В своїх очах вона несе кохання...») 2.Відродження -Франческо Петрарка. Сонети №61, 132 -Вільям Шекспір. Сонети №66, 116, 130 -Трагедія «Ромео і Джульєтта»	ст.106-109 ст.110-133 ст.134-139 ст.140-150 ст.178-180 ст.154-178

№ з/п	Предмет	Автор підручника (джерело опрацювання)	Зміст навчального матеріалу	Сторінки (параграфи) для опрацювання
			<p>-Мігель де Сервантес Сааведра «Дон Кіхот»</p> <p>3.Бароко і класицизм</p> <p>-Джонн Донн «Священні сонети» (19-й сонет «Щоб мучить мене...»)</p> <p>-Мольєр «Міщанин-шляхтич»</p> <p>4.Література ХХ-ХХІ ст.</p> <p>-Антуан де Сент-Екзюпері «Маленький принц»</p> <p>-Річард Бах «Чайка Джонатан Лівінгстон»</p>	<p>ст.181-239</p> <p>ст.240-245, 249-250</p> <p>ст.251-281</p> <p>ст.282-307</p> <p>ст.308-315</p>
4	Англійська мова	«Англійська мова(рівень стандарту)» підручник для 8 класу Оксана Карп'юк	<p>1.Музика (улюблені музичні стилі, музичні жанри, інструменти, композитори, виконавці, відвідування концерту)</p> <p>2.Засоби масової інформації (Інтернет, преса, періодичні видання)</p> <p>3.Література (вибір книг для читання, улюблений письменник, поет, книга, літературний герой, літературні жанри, відвідування бібліотеки, обладнання та послуги бібліотеки)</p> <p>4.Україна. Велика Британія (географічне положення країн, клімат, населення, національності)</p> <p>Граматичний матеріал:</p> <p>1. Активний і пасивний стан (теперішній, минулий, перфектний теперішній час)</p> <p>2. Правила написання замітки в газету, статті, доповіді</p>	<p>ст.137-180</p> <p>ст.182-199</p> <p>ст.113-136</p> <p>ст.200-240</p> <p>ст.122, 146, 208</p> <p>ст.135, 163, 222</p>
5	Хімія	О.В.Григорович «Хімія» 8 кл., 2021	<p>1. Кількість речовини.</p> <p>2. Основні класи неорганічних сполук.</p>	<p>§22-25</p> <p>§26-41</p>
6	Біологія	К.М. Задорожний Біологія, 8 кл. для загальноосвіт. навч. закл.	<p>1. Нервова система.</p> <p>2. Сенсорні системи.</p> <p>3. Вища нервова діяльність.</p>	<p>§31-36</p> <p>§37-42</p> <p>§43-48</p>

№ з/п	Предмет	Автор підручника (джерело опрацювання)	Зміст навчального матеріалу	Сторінки (параграфи) для опрацювання
		– Харків: «Ранок», 2016. – 240с.	4. Регуляція функцій організму. 5. Розмноження та розвиток.	§49-54 §55-59
7	Географія	В.М. Бойко, І.Л. Дітчук, Л.Б. Заставецька Географія 9 кл. для загальноосвіт. навч. закл. - Ірпінь: Перун, 2021. – 288 с.	1. Води суходолу, Ґрунти. Рослинність. Тваринний світ. 2. Ландшафти України. Природокористування. 3. Населення України та світу.	§28-35 §36-48 §49-58
8	Алгебра	Алгебра 8 кл А.Г.Мерзляк,В.Б.Полонський, М.С.Якір-Харків: «Гімназія»,2016р.	1.Квадратні корені.Дійсні числа. 2.Квадратні рівняння.	§2,п.11-п.17 §3,п.18-п.23
9	Геометрія	Геометрія 8 кл А.Г.Мерзляк,В.Б.Полонський, М.С.Якір-Харків: «Гімназія»,2016р.	1.Розв'язування прямокутних трикутників. 2.Многокутники.Площа многокутника.	§3,п.15-п.18 §4,п.19-п.23
10	Історія України	Історія України 8 кл. Олександр Гісем, Олександр Мартинюк, Харків «Ранок», 2021	1. Козацька революція сер. XVII ст. I війна за Суверенітет козацької держави др. пол.. XVII ст. 2. Козацька Україна (Гетьманщина) др. пол.. XVII – поч. XVIII. 3. Україна та ранньомодерні імперії XVIII ст. 4. Узагальнення до курсу. Історія України в контексті раннього нового часу.	стр. 72- 103; стр. 104-152; стр. 153-184; стр. 185-186;
11	Всесвітня історія	Всесвітня історія 8 кл. Олександр Гісем, Олександр Мартинюк, Харків «Ранок», 2021	1. Держави Західної Європи в XVI–XVII ст. 2.Османська імперія. Держави Східної Європи в XVII–XVIII ст. 3. Епоха Просвітництва. 4. Східний світ у XVI–XVIII ст.	стр. 45-83; стр. 84-104; стр. 105-130; стр. 131-142;

№ з/п	Предмет	Автор підручника (джерело опрацювання)	Зміст навчального матеріалу	Сторінки (параграфи) для опрацювання
12	Фізика	«Фізика (рівень стандарту)» підручник для 8 класу Бар'яхтар В.Г. 2021	Електричні явища. Електричний струм	§19-40
13	Інформатика	Інформатика 8кл., підручник для 8 класу, Йосиф Ривкінд, 2021	<ol style="list-style-type: none"> 1. Алгоритми та програми 2. Опрацювання текстових даних 3. Створення та публікація веб-ресурсів 4. Опрацювання мультимедійних об'єктів 	<p>стр.148-190</p> <p>стр.61-95</p> <p>стр.105-117</p> <p>стр. 118-147</p>