

**Перелік тем,
винесених на самостійне опрацювання,
з предметів інваріантної складової
для учнів 10 класу
2023/2024 навчальний рік**

№ з/п	Предмет	Автор підручника (джерело опрацювання)	Зміст навчального матеріалу	Сторінки (параграфи) для опрацювання
1	Українська мова	Авраменко О. Українська мова (рівень стандарту): підруч. для 10 кл. закл. загальн. середн. освіти / Олександр Авраменко. – К. : Грамота, 2018. – 208 с.	Практична риторика	
			Риторика як мистецтво. Роль риторики у сучасному світі. Мовленнєва ситуація	§13-14
			Особистість мовця. Вимоги до оратора	§15-16
			Контакт з аудиторією	§17-18
			Підготовка тексту до виступу	§19-20
			Стратегія і тактика мовленнєвої поведінки	§21-22
			Орфоепічна норма	
			Орфоепічна норма. Орфоепічна помилка. Поняття милозвучності	§23
			Основні правила вимови звуків	§24–25
			Основні правила наголошування слів	§26–27
			Орфографічна норма	
			Орфографічна норма. Орфограма. Орфографічна помилка. Принципи української орфографії. Ненаголошені голосні <i>е, и</i>	§28
			Апостроф	§29
			Позначення м'якості приголосних	§30
			Чергування звуків	§31
			Написання контрольного есе «Чого варто уникати в спілкуванні»	Написання контрольного есе на платформі
			Спрощення приголосних	§32
Подвоєні літери	§33–34			

№ з/п	Предмет	Автор підручника (джерело опрацювання)	Зміст навчального матеріалу	Сторінки (параграфи) для опрацювання
2	Українська література	Борзенко О. І. Українська література (рівень стандарту): підруч. для 10 класу закл. заг. серед. освіти / О. І. Борзенко, О. В. Лобусова. – Харків : Вид-во «Ранок», 2018. – 240 с.	Іван Франко	
			Іван Франко. Віхи життя і творчості	С. 71-74
			Лірика збірки «З вершин і низин» І. Франка	С. 74-75
			«Гімн («Замість пролога») І. Франка	С. 75-78
			Поетична збірка «Зів'яле листя» І. Франка. Аналіз поезії «Ой ти, дівчино, з горіха зерня», «Чого являєшся мені...»	С. 78-83, вивчити напам'ять одну поезію І. Франка
			Філософська поезія І. Франка. «Легенда про вічне життя»	С. 84-89
			Поема «Мойсей» І. Франка	С. 89-102
			Новела «Сойчине крило» І. Франка	С. 102-120
			Контрольний твір «Формування на прикладі життя І. Франка ціннісного переконання про можливість досягнення силою духу світових вершин інтелекту»	Виконати тести (с. 121-122)
			Модерна українська проза	
			Модерна українська проза. Особистісні чинники у світогляді людини на рубежі віків	С. 123-125
			Михайло Коцюбинський	
			Віхи життя і творчості М. Коцюбинського	С. 126-127
Психологічна новела «Intermezzo» М. Коцюбинського	С. 128-138			
Повість «Тіні забутих предків» М. Коцюбинського	С. 139-152			
3	Зарубіжна література	«Зарубіжна література (рівень стандарту)» підручник для 10	1. Проза і поезія пізнього романтизму та переходу до реалізму XIX століття. 2. Романтизм у Німеччині. Ернст Теодор Амадей Гофман. «Крихітка Цахес на прізвисько Цинобер».	Ст.46-48 Ст. 49 - 54

№ з/п	Предмет	Автор підручника (джерело опрацювання)	Зміст навчального матеріалу	Сторінки (параграфи) для опрацювання
		класу О.М. Ніколенко, О. В. Орлова, Л. Л. Ковальова	3. Волт Вітмен. Збірка «Листя трави» 4. Ернст Теодор Амадей Гофман. «Золотий горнець».	Ст. 63 – 67 https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%B9_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%86%D1%8C
4	Англійська мова	«Англійська мова(рівень стандарту)» підручник для 10 класу Оксана Карп'юк, 2018 Додаток (Appendix) можна завантажити за посиланням: https://aston.te.ua/userfiles/pdf/english_10_appendix.pdf	1. Харчування (національна кухня України та країн виучуваної мови, смаки, уподобання) 2. Наука і технічний прогрес (комп'ютерне обладнання, сучасні засоби комунікації та інформації, комп'ютерні технології) Граматичний матеріал: 1. Умовні речення II типу 2. Правила написання електронного листа, конспекту, статті 3.Фразові дієслова	ст.87-110 ст.111- 138 ст.94 ст.101, 125-127 ст.119
5	Хімія	О.Г.Ярошенко «Хімія» 10 кл., 2018	1. Оксигеновмісні органічні сполуки 2. Нітрогеновмісні органічні сполуки 3. Багатоманітність та зв'язки між класами органічних сполук	§14-22 §23-31 §32-34
6	Біологія	В.І. Соболев «Біологія і екологія»	1. Спадковість і мінливість. 2. Репродукція та розвиток.	§33-52 §53-64

№ з/п	Предмет	Автор підручника (джерело опрацювання)	Зміст навчального матеріалу	Сторінки (параграфи) для опрацювання
		(рівень стандарту): підруч. для 10 кл. закл. загальн. середн. освіти Кам'янець- Подільський. Абетка, 2018. – 255 с.		
7	Географія	В.М. Бойко, Ю.С. Брайчевський, Б.П. Яценко «Географія» (рівень стандарту): підруч. для 10 кл. закл. загальн. середн. освіти Перун 2018. – 254 с.	1. Загальна характеристика Азії. 2. Країни Азії. 3. Океанія.	§19-23 §24-28 §29-31
8	Алгебра та поч.аналізу	Математика 10 клас. Алгебра і початки аналізу та геометрія.	1. Тригонометричні функції.	§2 п.8-17
9	Геометрія	Рівень стандарту (Мерзляк А.Г., Номіровський Д.А., Якір М.С...)2018	1. Перпендикулярність у просторі.	§5 п.33-37
10	Історія України	Історія України 10 кл. Н.М. Сорочинська, О.О. Гісем, Тернопіль, 2018	1. В боротьбі за Українську Незалежність.	стр. 59-118

№ з/п	Предмет	Автор підручника (джерело опрацювання)	Зміст навчального матеріалу	Сторінки (параграфи) для опрацювання
11	Всесвітня історія	Всесвітня історія 10 кл. Н.М. Сорочинська, О.О. Гісем, Тернопіль, 2018	1. Провідні держави світу в міжвоєнний період. 2. Держави Центрально-Східної Європи.	стр. 44-110; стр. 111-133
12	Фізика	«Фізика (рівень стандарту)» підручник для 10 класу Засєкіна Т.М., Засєкін Д.О.(Київ, Оріон, 2018)	1. Механіка 2. Молекулярно – кінетична теорія будови речовини.	§11-17 §18-22
13	Громадянська освіта	Громадянська освіта (інтег. курс) 10 кл. Вербицька П.В., Волошенюк О.В. та інші. Київ: Літера ЛТД, 2018	1. Світ інформації та мас-медіа. 2. Взаємодія громадян і держави в досягненні суспільного добробуту. 3. Україна, Європа, світ.	стр. 130-154; стр. 157-194; стр. 195-222;
14	Інформатика	Рік: 2018 Підручник за 10 клас» Інформатика Автор: Ривкінд, Лисенко, Чернікова, Шакотько	Розділ 3. СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ БАЗАМИ ДАНИХ Розділ 4. МУЛЬТИМЕДІЙНІ ТА ГІПЕРТЕКСТОВІ ДОКУМЕНТИ	стр. 75-138
15	Мистецтво	Людмила Масол «Мистецтво», рівень стандарту, профільний рівень 10-11 класи. Київ. Видавничий дім	Мистецтво далекосхідного культурного регіону. Мистецтво арабо-мусульманського культурного регіону	Тема 3, ст.44-61 Тема 5, ст.72-83

№ з/п	Предмет	Автор підручника (джерело опрацювання)	Зміст навчального матеріалу	Сторінки (параграфи) для опрацювання
		«Освіта» 2019		