

Шкільна електронна бібліотека «ШБІЦ-інфо»

Експозиційний комплект до журналу «Нові надходження» № 8/2017

Бібліотечний вісник

Випуск № 5/2017

ПРИЗНАЧЕННЯ ВІСНИКА

1. Експозиційний комплект «Бібліотечний вісник» призначений для унаочнення: інформації про новини в освітянській сфері (середня освіта); найбільш важливих подій у реформуванні освіти, знаменних, святкових і пам'ятних дат, анонсування навчальних тем на наступний місяць, культурних і мистецьких подій в країні.
2. Інформація у Бібліотечному віснику розміщена за розділами, які відповідають чотирьом підсистемам системи «ШБІЦ-інфо»: навчальний, виховний, розвивальний процеси та адміністративне управління школою. Кожний розділ має своє знакове відображення — кольорову плашку. Крім назви розділу, плашка містить вид інформації.
3. Для поглибленого індивідуального ознайомлення з матеріалами, які публікуються у Бібліотечному віснику слід звертатися до друкованої частини журналу «Нові надходження», де надається перелік всіх документів, що поступили в бібліотеку.
4. Усім, хто приятелює з комп'ютером, рекомендуємо одразу звертатися до електронної бібліотеки «ШБІЦ-інфо».

ОСВІТЯНСЬКІ НОВИНИ. Коротко для школи

Парламент може розпочати роботу з реформи освіти



Спікер парламенту Андрій Парубій повідомив, що пропонуватиме народним депутатам розпочати роботу сесії з освітньої реформи. Про це він сказав під час спілкування з журналістами. Зокрема, він висловив сподівання, що протягом перших тижнів нової сесії парламент розгляне проекти законів щодо ключових реформ: медичної, пенсійної, освітньої і судової. За словами Парубія, освітня реформа може на початку сесії найбільше об'єднати зал.

«Думаю, що протягом перших тижнів всі ці чотири реформи стоятимуть на порядку денному і будуть розглянуті професійно і детально», — наголосив Парубій, висловивши сподівання, що по кожному з проектів реформ буде ухвалений позитивний результат.

Уряд виділить 1 млрд на розвиток початкової школи

Кабінет Міністрів в рамках реформи освіти в Україні закладає в бюджет 2018 року 1 млрд грн на програму модернізації початкової освіти, 25-відсоткове збільшення зарплат вчителів, а також вже у вересні планує затвердити програму будівництва дитячих садків в Україні. Про це повідомив прем'єр-міністр Володимир Гройсман під час засідання уряду.

ОСВІТЯНСЬКІ НОВИНИ. Коротко для школи

Прем'єр анонсував збільшення зарплат учителів на 25%



Кабінет Міністрів закладає в бюджет 2018 року кошти для 25-відсоткового збільшення зарплат вчителів. Про це, під час засідання уряду, повідомив прем'єр-міністр Володимир Гройсман. Також, за словами прем'єра, уряд виділить кошти на модернізацію навчального процесу в початковій школі.

Електронні версії підручників для 9 класу

Видавництва, що цього року друкують шкільні підручники для учнів 9-х класів, почали надавати Міністерству освіти і науки електронні версії підручників для розміщення у вільному доступі. Більшість електронних версій шкільних підручників для цьогоорічних дев'ятикласників вже оприлюднена Інститутом модернізації змісту освіти.



Публікація електронних версій підручників у вільному доступі є обов'язковою вимогою Міністерства освіти. Ця новація цього року використовується відомством вперше. Міністр освіти Лілія Гриневич, коментуючи необхідність публікації електронних версій підручників навесні цього року наголосила, що всі нові підручники для дев'ятого класу будуть доступні для скачування за державний кошт.

Як викладати предмети у новому навчальному році



Міністерство освіти і науки розробило та надіслало для практичного використання методичні рекомендації викладання навчальних предметів у загальноосвітніх навчальних закладах у 2017/2018 навчальному році. Рекомендації містять особливості навчання дітей у початковій школі та особливості викладання шкільних предметів учням 5–9-х і 10–11-х класів.

Документ містить посилання на навчальні програми, за якими навчатимуться учні, форми оцінювання, види контролю їх знань, час для вивчення окремих тем, переліки нормативних документів, якими мають користуватись учителі-предметники.



АДМІНІСТРАТИВНЕ УПРАВЛІННЯ ШКОЛОЮ

Організаційна інформація



Ольга ПРОКОПЧУК,
головний редактор журналу
«Освіта в Україні».
Нормативно-правове
регулювання», м. Київ



ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА

Нормативно-правовий покажчик

Моніторинг законодавства. Нові документи

У покажчику надається перелік нормативно-правових актів та інших документів з питань загальної середньої освіти, які були оприлюднені у липні 2017 року. Тексти актів додаються. Нижче подаємо перелік друком.

1.	Про типові навчальні плани для 10 – 11 класів загальноосвітніх навчальних закладів Наказ МОН України від 11.07.2017 р. № 995
2.	Про проведення всеукраїнського експерименту на базі загальноосвітніх навчальних закладів Наказ МОН України від 13.07.2017 р. № 1028
3.	Про збір даних до інформаційно-телекомунікаційної системи «Державна інформаційна система освіти» у 2017/2018 н. р. Наказ МОН України від 14.07.2017 р. № 1068
4.	Про затвердження Типового навчального плану для дітей з інтелектуальними порушеннями помірною та тяжкою ступеня (початкова школа) Наказ МОН України від 21.07.2017 р. № 1081
5.	Про Перелік навчальних програм, підручників та навчально-методичних посібників, рекомендованих Міністерством освіти і науки України для використання в загальноосвітніх навчальних закладах для навчання дітей з особливими освітніми потребами (за нозологіями) у 2017/2018 навчальному році Лист МОН від 03.07.2017 р. № 1/9-362
6.	Про навчальні плани та організацію навчально-реабілітаційного процесу для учнів з особливими освітніми потребами загальноосвітніх навчальних закладів у 2017/2018 навчальному році Лист МОН України від 12.07.2017 р. № 1/9-385
7.	Щодо методичних рекомендацій про викладання навчальних предметів у загальноосвітніх навчальних закладах у 2017/2018 навчальному році Лист МОН від 09.08.2017 р. № 1/9-436
8.	Про переліки навчальної літератури, рекомендованої Міністерством освіти і науки України для використання у загальноосвітніх навчальних закладах Лист МОН від 17.08.2017 р. № 1/11-8269

1 вересня — День знань



Шановні педагоги та школярі!

Вітаємо Вас з днем знань!

Бажаємо міцного здоров'я, впевненості у власних силах та прагнення до нових знань, адже вони — це сила!

30 вересня — Всеукраїнський день бібліотек

Вітаємо працівників та читачів бібліотек зі святом!



Книга — це джерело освіти, знання і якщо збагачення, то збагачення культурного і душевного.

Максим Рильський

5 вересня — 200 років від дня народження Олексія ТОЛСТОГО,

російського та українського письменника, поета, драматурга, який вихований на історичній Гетьманщині (05.09.1817–10.10.1875)

ТВОРЧА СПАДЩИНА

Поєми —
«Грішниця», «Іоанн Дамаскін», «Дон-Жуан».

Поєзія —
«По греблі нерівній та тряській...», «Ти знаєш край, де все нагадує про минуле...», «Порожній будинок»

Історичний роман —
«Князь Срібний».

Історична трилогія —
«Смерть Івана Грозного», «Цар Федір Іоаннович», «Цар Борис».



6 вересня — 120 років від дня народження Івана МИКИТЕНКА,

українського письменника і драматурга (06.09.1897–04.10.1937)



ТВОРИ:

«Вогні», «Над морем», «Номо сум» («Людина»), «Брати», «Антонів огонь», «Дитинство Гавриїла Кириченка», «Вуркагани», «Голуби миру», «Ранок».

П'ЄСИ:

«Іду», «Диктатура», «Світить нам, зорі», «Справа честі», «Бастилія божої матері», «Дівчата нашої країни», «Соло на флейті», «Дні юності», «Як сходило сонце».

9 вересня — 100 років від часу заснування Національного академічного українського драматичного театру імені Марії Заньковецької



Театр ім. Марії Заньковецької, заснований ще у 1917 р. в Києві за ініціативи Михайла Грушевського, президента Центральної Ради. Це перший Національний театр України. Колектив було утворено на основі Народного театру під керування Панаса Саксаганського. Згодом театр переїхав у Запоріжжя, і потім — аж у Львів.

За свою історію на сцені театру виступало багато відомих акторів та митців, а саме: Сара Бернар, Лесь Курбас, Александр Загоров, Панас Саксаганський, Ніколо Паганіні, Ференц Ліст.

29 вересня — 470 років від дня народження Мігеля де СЕРВАНТЕСА,

іспанського новеліста, драматурга і поета, класика світової літератури. (29.09.1547–22.04.1616)



ТВОРЧА СПАДЩИНА

«Премудрий Гідадьго Дон Кіхот з Ламанчі», «Галатея», «Мандри Персілеса і Сигізмунди», «Повчальні новели», «Щедрий коханець», та інші.

У вересні будемо вивчати навчальну тему:

Періодичний закон і періодична система хімічних елементів

Д.І. Менделєєва. Будова атома

ДМИТРО ІВАНОВИЧ МЕНДЕЛЄЄВ,

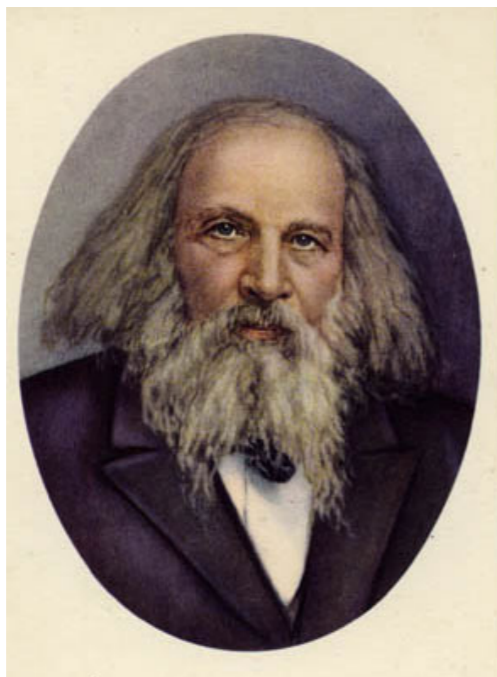
(1834–1907),

великий учений-енциклопедист, хімік, фізик, технолог, геолог

Відкрив один з фундаментальних законів природи — **Періодичний закон хімічних елементів**.

У 1869 році створив **періодичну систему хімічних елементів**.

Залишив понад 1500 праць, серед яких класична «**Основи хімії**» — перший структурований виклад неорганічної хімії. Іменем Менделєєва названий 101-й хімічний елемент — менделєвій.



ХІМІЯ
8 клас

Формулювання періодичного закону Д.І. Менделєєва:

Властивості простих тіл, а також форми і властивості сполук елементів, перебувають у періодичній залежності від величини атомних ваг елементів.

Сучасне формулювання періодичного закону:

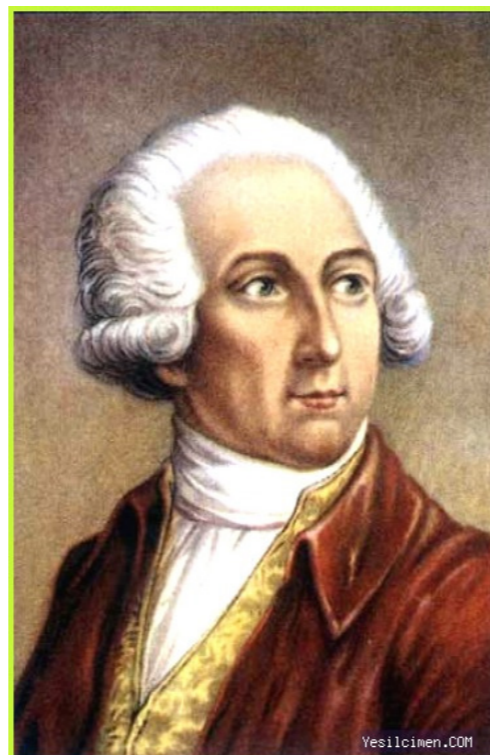
Властивості елементів, а також форми і властивості їх сполук перебувають у періодичній залежності від величини заряду ядер їх атомів.

Антуан Лоран де ЛАВУАЗЬЄ,

(26.08.1743–08.05.1794)

французький вчений, один із засновників сучасної хімії.

Навів **визначення хімічного елемента**, встановив хімічний склад води, оксидів нітрогену, багатьох мінералів.



Запропонував назву «**оксиген**» і пояснив його роль у процесах випалювання, горіння, дихання. Довів **закон збереження маси речовини**.

Склав **першу таблицю простих речовин**.

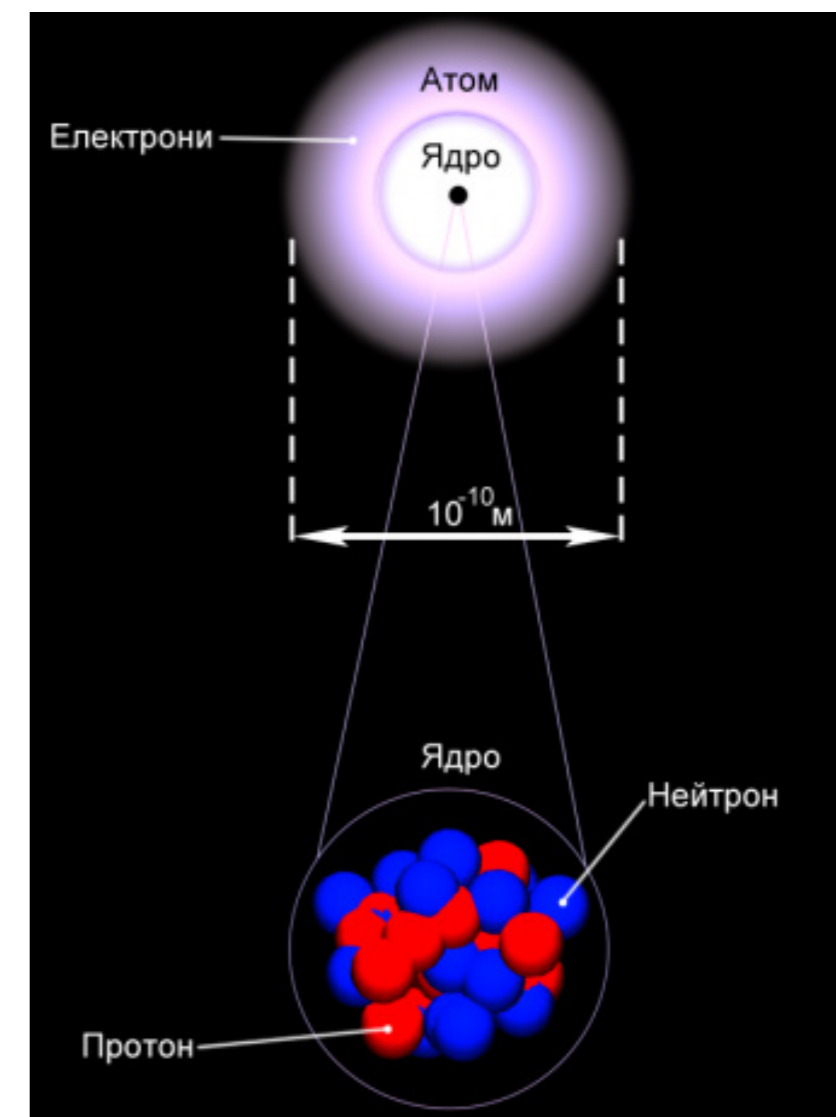
Один із засновників **термохімії**.

Наприкінці 18 століття А. Л. Лавуазьє показав, що **метали — прості речовини**.

Лабораторія Лавуазьє



БУДОВА АТОМА



Атоми складаються з елементарних частинок (протонів, електронів, та нейтронів).

Маса атома, в основному, зосереджена в ядрі, тому більша частина об'єму відносно порожня. Ядро оточене електронами.

Кількість електронів дорівнює кількості протонів у ядрі, кількість протонів визначає порядковий номер елемента в періодичній системі.

Частинки	Символ	Маса, а.о.м.	Заряд
Електрони	e	0	-1
Протони	p	1	+1
Нейтрони	n	1	0

У вересні будемо вивчати навчальну тему:

Що вивчає астрономія?



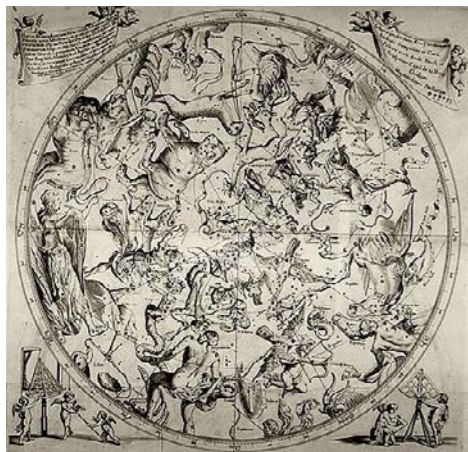
Астрономія
11 клас

Клавдій Птолемей

(близько 87–165 рр.), давньогрецький вчений, твори якого мали великий вплив на розвиток астрономії, географії та оптики.

Створив геоцентричну систему світу, у якій Земля розміщується у центрі. Землю у просторі оточують 8 сфер, на яких розташовані Місяць, Сонце та 5 відомих у ті часи планет: Меркурій, Венера, Марс, Юпітер і Сатурн.

Геоцентрична система світу (Птоломей): у центрі Земля, а всі інші небесні тіла обертаються навколо неї. (Стародавня гравюра).



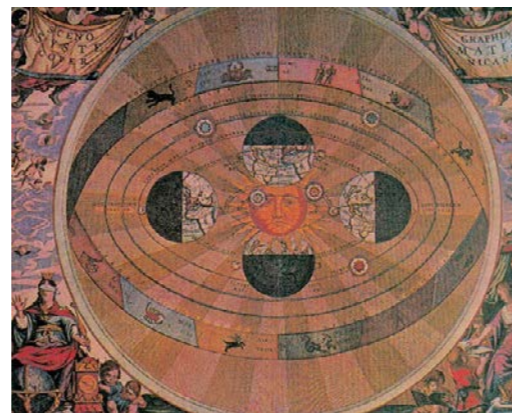
Мапа Зоряного неба Яна Гевелія 1690р.

Миколай КОПЕРНИК (19.02.1473 – 24.05.1543), польсько-німецький астроном і математик, фізик, правник, дипломат, економіст, канонік та лікар.

У роботі «Про обертання небесних сфер» подав зовсім нове розуміння місця Землі і людини у Всесвіті, виступивши творцем геліоцентричної теорії побудови Сонячної системи.



Коперник показав, що саме рух Землі навколо Сонця з її добовим обертанням навколо своєї осі пояснює видимий рух Сонця, дивну заплутаність у русі планет і видиме обертання небосхилу.

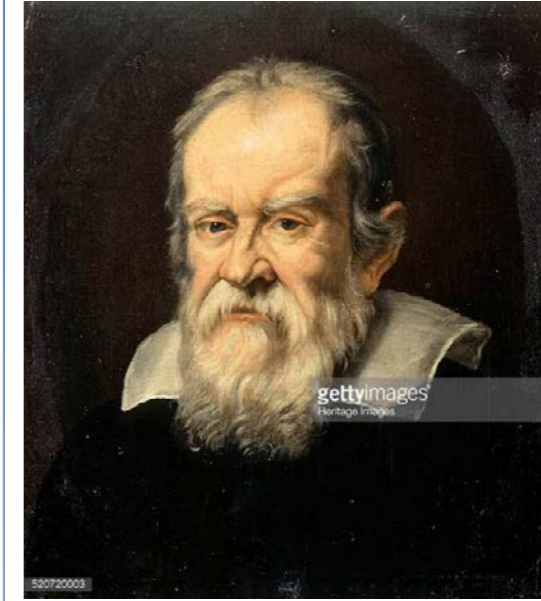


Земля й інші планети — супутники Сонця (древнє зображення системи світу за Коперником)

Галілео ГАЛІЛЕЙ

(15.02.1564–08.01.1642) італійський мислитель епохи Відродження, засновник класичної механіки, фізик, астроном, математик.

Вніс значні удосконалення в конструкцію телескопа, а також за допомогою телескопічних спостережень довів правильність геліоцентричної теорії будови сонячної системи.



Ісаак НЬЮТОН

(04.01.1643–31.03.1727), англійський вчений, який заклав основи сучасного природознавства, творець класичної фізики та один із засновників числення нескінченно малих.

Ньютон довів універсальність сили тяжіння, або гравітації, тобто та сама сила, яка діє на яблуко під час його падіння на Землю, притягує також Місяць, що обертається навколо Землі. Сила тяжіння керує рухом зір і галактик, а також впливає на еволюцію цілого Всесвіту.