



**ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД ГОЛОВНИХ ПОДІЙ
У СФЕРІ ОСВІТИ, НАУКИ Й КУЛЬТУРИ, ОПРИЛЮДНЕНИХ
ЗАСОБАМИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ УКРАЇНИ**

у жовтні 2015 р.



Укладач:

Годецька Т. І.
*науковий співробітник відділу наукової
реферативної та аналітичної
інформації у сфері освіти
ДНПБ України ім. В.О. Сухомлинського*

У жовтні 2015 р. національними засобами масової інформації було оприлюднено актуальну й важливу інформацію у сфері освіти, науки й культури.

ІННОВАЦІЙНІ РОЗРОБКИ, ЯКІ ЗМІНЯТЬ ЖИТТЯ ЛЮДСТВА



За матеріалами:

- офіційного видання МОН України
«Освіта України» № 40 (1449)
5 жовтня 2015 року, с. 6

Проекти, представлені в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка, – дуже різні, але всіх їх об’єднує найголовніше – прагнення перетворити сьогоднішнє на можливість для росту, розвитку та прогресу людства. Основна мета ПРООН в Україні – підтримати побудову заможної, демократичної та сильної держави.

Карта мирного життя Донбасу

Для відновлення Донбасу, потрібно знати, які будівлі, дороги, інші об’єкти інфраструктури зруйновані. Денис Гурський, керівник громадської організації Social Boost, представив інтерактивну карту будівель, пошкоджених унаслідок бойових дій на сході України.

Рукавичка-перекладач

Проект студентів Донецької академії «Крок» Максима Осика, Антона Степанова, Валерія Ясакова. Рукавички, винайдені донеччанами, обладнані сенсорами, які перекладають мову жестів на текст і синхрон.

Фермер злітає в небо

Винахід випускника Житомирського відділення Малої академії наук України Олександра Авраменко – літальний електромобіль «Еко-грінг». Машина працює на водні, не забруднює атмосферу, може перевозити двох пасажирів і невелику кількість багажу. Винахідник планує вдосконалити свою модель, зробити її легшою і міцнішою шляхом використання в матеріалі корпусу конопляних волокон.

Енергія дощу

Денис Смішний, студент Київської політехніки, пропонує альтернативу дорогим енергоресурсам. Денис сконструював прилад, який переробляє дощові краплі на світлову енергію.

Праску вимикає... телефон

Керівник проекту CEO Іван Пасічник зазначив, що ідею дистанційно вимкнути ту чи іншу побутову техніку винайшли два роки тому, розробив додаток до смартфонів. Забули вимкнути світло, газ, воду – система енергоменеджменту Ecoisme одразу ж нагадає: треба повернутися і вимкнути той чи інший предмет. Система може визначити всі види побутової техніки, перевірити їхню енергоефективність і, за необхідністю, вимкнути.



НОВИЙ ДОСВІД В ОСВІТІ



За матеріалами:

*- офіційного видання МОН України
«Освіта України» № 40 (1449)
5 жовтня 2015 року, с. 4-5*

Державна інспекція навчальних закладів здійснила аналітичний огляд організації державного контролю за діяльністю навчальних закладів щодо надання споживачам освітніх послуг високого рівня у двадцяти восьми державах-членах Європейського Союзу та проаналізувала контрольні-моніторингові системи оцінювання якості освіти, що діють у них.

Інспекція прагне вступити в Постійну міжнародну конференцію інспекцій (Standing International Conference of Inspectorates) для обміну досвідом між ДІНЗ і членами SICI.

У сфері освіти в європейських країнах віками створювалася система контролю, відпрацьовувалась методологія контрольної діяльності, однак

організаційна і функціональна основа діяльності органів контролю у більшості країн, які вивчалися, збігається з українськими.

Міністр освіти і науки розповів, що Український державний центр міжнародної освіти невдовзі очолить офіцер Служби безпеки України, який нестиме відповідальність за все, що відбувається з іноземними студентами.

ЖИВІ ІДЕЇ ПАВЛИСЬКОГО ДОБРОТВОРЦЯ



За матеріалами:

*- офіційного видання МОН України
«Освіта України» № 40 (1449)
5 жовтня 2015 року, с. 13*

У Херсонській академії неперервної освіти відбулися VIII Міжнародна науково-практична конференція і XXII Всеукраїнські педагогічні читання «Василь Сухомлинський у діалозі з сучасністю: виховуємо культуру потреб особистості». У заходах взяли участь науковці, науково-педагогічні працівники як з України, так і іноземні гості – педагоги-практики із США та Китаю.

Зокрема з виступами були заслухані: перший заступник голови Комітету ВР з питань науки і освіти Олександр Співаковський, президент НАПН України Василь Кремінь, голова Херсонської облдержадміністрації Андрій Путілов, ректор Херсонської академії неперервної освіти Анатолій Зубко, голова Української асоціації імені Василя Сухомлинського, академік НАПН України Олександра Савченко, академік-секретар відділення загальної педагогіки та філософії освіти НАПН України Ольга Сухомлинська, та ін.

Червоною стрічкою педагогічних читань було проголошено виключне значення для освіти Херсонщини року вшанування Василя Сухомлинського як автора і творця педагогічної системи виховання, яка не лише збагатила педагогічну науку новаторськими ідеями й положеннями, а й стала своєрідним революційним етапом розвитку вітчизняної педагогічної думки.

Також було оголошено головне завдання освіти нині – формувати громадянина, патріота, який має нести до молоді Духовність як основу і серце будь якої педагогіки.



РОЗВИТОК СІЛЬСЬКИХ ШКІЛ



За матеріалами:

- офіційного видання МОН України
«Освіта України» № 40 (1449)
5 жовтня 2015 року, с. 14

Село Свіршківці порівняно невелике – дві з половиною тисячі жителів. Свіршковецька ЗОШ – єдина школа в мікрорайоні. Педагоги сподіваються, що незабаром їхній навчальний заклад стане тим самим інтелектуально-освітнім центром, який допоможе в реалізації проектів сільської громади.

«Школа прагне бути соціально активною. Ідей у нас дуже багато. Наприклад, ми реалізували проект учнівського самоврядування «Букет вдячності». Діти впевнені, що саме живі квіти завжди символізують вдячність, тому ми залучили спонсорів та власноруч зробили ковану вазу, встановили її біля Меморіалу Слави. Таких проектів – багато», – говорить Віра Срібняк.

Школа допомагає реалізовувати деякі проекти сільської громади. Наприклад щорічне Свято хліба, яке для Свіршківців стало традиційним.

Педагоги дбають про відродження національних традицій освіти і виховання покоління, що підростають, утвердження духовності та моралі у суспільстві, зміцнення та збереження здоров'я дітей.

«Наше село надзвичайно гарне й мальовниче. Життя в ньому налагоджується. Ми очікуємо, що батьки незабаром повернуться «із

заробітків»: родини стануть повноцінними, діти відчують справжнє батьківське піклування», – підсумовує Віра Вікторівна.



НАУКА І ІНВЕТОРИ

За матеріалами:

- офіційного видання МОН України «Освіта України» № 42 (1451) 19 жовтня 2015 року, с. 12

Мета організаторів фестивалю інноваційних проєктів Sikorsky Challenge, що вже вчетверте відбувся у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут», – надати майданчик для спілкування авторам розробок, інвесторам та відшукати найталановитіших винахідників.

Фестиваль знаходиться у безперервному розвитку, вдосконалюються його структура та формат.

Ідеї у бізнес-проєкти допомагає трансформувати інноваційне змагання і надає поштовх їхньому впровадженню. На суд журі було представлено 264 проєкти-школярів, студентів, молодих науковців і вже знаних учених. Віковий діапазон був дуже широкий: цього року наймолодшому учасникові виповнилося всього 11 років, найстаршому – 78.

Перемога на конкурсі дає можливість не тільки поїхати до США й представляти Україну на всесвітньому етапі, змагаючись з однолітками з усього світу, а й зацікавити інвестора.

Переможці конкурсу Sikorsky Challenge 2015, яких обрали інвестори, традиційно отримують можливість реалізувати їх у середовищі Наукового парку «Київська політехніка» за підтримки грантових та венчурних фондів.

Коли високотехнологічний бізнес максимально використовуватиме таланти та їх ідеї й максимально на них спиратиметься, то за підтримки влади і капіталу можна побудувати високотехнологічну економіку.



ПЕРЕПІДГОТОВКА ПЕДАГОГІВ

За матеріалами:

- ВГП тижневик «Освіта» № 42(5685) від 5 жовтня від 14-21 жовтня 2015

Становлення нової освітньої системи в Україні потребує системних змін у діяльності закладів післядипломної освіти та системи підвищення кваліфікації, зазначає Микола Кириченко, проректор з навчально-виховної роботи ДВНЗ «Університет менеджменту освіти».

Стратегічна мета в цьому напрямі руху – входження до європейського освітнього простору.

Розвиток інформаційного суспільства і науково-технічного прогресу потребує нової генерації педагогічних працівників, які не лише навчатимуть інших, а й самі можуть швидко засвоювати й ефективно використовувати досягнення науки та техніки.

У такій ситуації ЦППО Університету менеджменту освіти НАПН України шукає інші, мобільні підходи для вирішення проблеми постійного професійного вдосконалення працівників методичних служб, педагогічних працівників та керівних кадрів освіти. Одним із таких шляхів стала організація очних та очно-дистанційних курсів підвищення кваліфікації безпосередньо в регіонах із використанням ІК – технологій.

Ці інновації дають змогу одночасно вирішувати ряд проблем, таких як: - підвищення кваліфікації великої кількості слухачів, - залучення до процесу працівників навчальних закладів та органів освіти, які знаходяться далеко, або не мають можливості прибути до Києва, – на прикладі активного використання ІК-технологій мотивування педагогічних працівників у регіонах активніше впроваджувати їх у своїй діяльності.

Думки методистів та навчальних фахівців інших вищих закладів України підтверджує правильність обраного шляху наближення до впровадження в практику цієї роботи передових педагогічних технологій, передусім сучасних інформаційних комунікацій.



КОНЦЕПЦІЯ ВІДБОРУ ПІДРУЧНИКІВ

За матеріалами:

- офіційного видання МОН України «Освіта України» № 43 (1452) 26 жовтня 2015 року, с. 5

«Відбулось чергове засідання колегії МОН України. Ключовим питанням якої стало питання про основні заходи відбору підручників для учнів 8 класу загальноосвітніх навчальних закладів.

Розглядалось дві концепції, одну з котрих представив член колегії МОН України Павло Хобзей, іншу – директор Інституту модернізації змісту освіти Наталія Вяткина. Також враховуючи досвід Польщі, були розроблені концепції щодо рецензентів та складу комісій з цих питань. Було сформовано механізм реалізації цих заходів від замовлення підручників органами місцевого самоврядування до укладання угоди з видавництвами включно з електронними версіями підручників, яка означила граничну вартість продукції.

Президентом НАПН України Василем Кременем було оголошено пропозицію конкурсної основи до відбору пропонованих концепцій.

За пропозицією міністра освіти і науки і голови колегії Сергія Квіта було ухвалено рішення в робочому порядку створити єдину версію концепції відбору підручників з двох запропонованих.

