

НЕ КАМП'ЮТАР ВЫХОЎВАЕ ШКОЛЬНІКАЎ

Больш як тысячу чалавек сабрала Мінская абласная педагагічная канферэнцыя, што прайшла сёлета ў Барысаве. Гэта маладыя спецыялісты, якія працуюць па размеркаванні, ветэраны педагагічнай працы. Мерапрыемства трансліравалася па відэа ва ўсіх 22 раёнах Міншчыны і ў горадзе Жодзіна.

Адзначу, што напярэдадні канферэнцыі для кіраўнікоў і спецыялістаў сістэмы адукацыі цэнтральнага рэгіёна прайшла серыя вэбінараў. Яго ўдзельнікі азнаёміліся з нарматыўна-прававым і навукова-метадычным забеспячэннем адукацыйнага працэсу ў 2020/2021 навучальным годзе, асаблівасцямі яго арганізацыі па розных вучэбных прадметах.

Перад пачаткам форуму ў фае Палаца культуры імя Максіма Горкага прысутныя маглі азнаёміцца з дасягненнямі сістэмы адукацыі Міншчыны. На тэматычных пляцоўках былі прадстаўлены праекты і распрацоўкі школьнікаў у арганізацыі ІТ-адукацыі, у прадпрыемствах, экалогіі і аграджэйнасці. Напрыклад, вучаніца барысаўскай гімназіі № 3 Вераніка Галоднік паказала свой бізнес-праект па выпуску экалагічных сумак, якія могуць служыць некалькі гадоў у адрозненне ад пластыкавых пакетаў. Яна расказала, што дзяўчынка



Старшыня Мінскага аблвыканкама Аляксандр ТУРЧЫН узнагароджвае Жанну ГАРОН.

фота ІванТА.

шыюць сумкі ў вольны ад урокаў час і наносыць на іх малюнак.

Усё больш пашыраецца ў школах цэнтральнага рэгіёна такі напрамак, як адукацыйная робата-тэхніка, з кожным годам да яго далучаецца ўсё больш хлопчыкаў і дзяўчынак. Вядома, укараненне новых тэхналогій садзейнічае дасягненню высокіх вынікаў пры засваенні ведаў. Так у навучанні школьнікаў актыўна выкарыстоўваецца STEM-падыход, рэалізаваны адукацыйны праект «Мабільны STEM-клас». Вучні барысаўскай школы № 25 паказалі адукацыйны Лега-комплекс «Навукова-даследчае судна «Кусто». З дапамогай яго дзеці вучацца навуковым

падыходам у даследаваннях марскіх і акіянічных глыбін.

Вялікую творчую работу правялі навучэнцы Крупскага цэнтра дзіцячай творчасці. Прысутным вельмі спадабалася яркая калекцыя стылізаваных народных касцюмаў «Кветка-душа». Дзеці стваралі гэтую прыгажосць пад кіраўніцтвам педагога Аксаны Коваль.

Нельга забывацца, што без мінулага, перамогі нашых продкаў у самай страшнай вайне 1941—1945 гадоў, без іх працоўных здабыткаў у мірны час не было б і сучасных дасягненняў. Таму для прысутных была арганізавана экспазіцыя «75 гісторый аб вайне», дзе вучні і настаўнікі прэзэн-

тавалі лепшыя творы аб падзеях Вялікай Айчыннай, распавялі пра лёс родных, блізкіх, сваякоў, якія захавалі для сваіх нашчадкаў мір і спакой.

З дасягненнямі школьнікаў Міншчыны азнаёміўся **міністр адукацыі Беларусі Ігар КАРПЕНКА**. Ён акцэнтаваў увагу на тым, што сёння вельмі важна зберагчы моладзь ад уплыву дэструктыўных сіл, ад удзелу ў антыдзяржаўных акцыях, на якіх падбурваюць. Важна забяспечыць адзінства і ўзгодненасць дзеянняў сям'і і ўстаноў адукацыі. Недапушчальна, калі выхаванне дзяцей бацькі ўскладваюць толькі на педагогаў, лічыць міністр адукацыі.

— У цэнтры ўвагі дзяржавы па ранейшаму будуць заставацца педагогі. Яны — лакаматыў сістэмы адукацыі. Гэта іх працай і намаганнямі выходзіць пераможцы і прызёры міжнародных і рэспубліканскіх спаборніцтваў, спецыялісты высокага класа. Не камп'ютар, а менавіта педагогі вучаць і выходзіць падрастаючае пакаленне, грамадзяніна, у тым ліку і асабістым прыкладам. Мы падтрымлівалі, падтрымліваем і будзем падтрымліваць вас і маральна, і матэрыяльна, — запэўніў ён педагогаў.

Ігара Карпенку падтрымаў **кіраўнік Мінскай вобласці Аляксандр ТУРЧЫН**:

— Мінскі аблвыканкам, Прэзідэнт ніколі не пакідалі і не пакінуць

без сваёй увагі сферу адукацыі. З года ў год мы будзем новыя вучэбныя ўстановы, напаўняем класы сучасным абсталяваннем. І з дапамогай педагогаў робім навучальны працэс захапляльным. Не менш важна і тое, што апошні адказвае патрабаванням лічбавай эканомікі. Толькі за мінулы вучэбны год у вобласці практычна ўдвая павялічылася колькасць медалістаў, пераможцаў алімпіяд і тых вучняў, хто атрымаў на цэнтралізаваным тэсціраванні найвышэйшы бал. Гэта важкі ўклад у багацце любой дзяржавы — яго чалавечы патэнцыял.

Праца педагогаў атрымлівае дастойную ацэнку ўсіх узроўняў улады, падкрэсліла **начальнік галоўнага ўпраўлення па адукацыі Мінскага аблвыканкама Таццяна АПРАНІЧ**. Для папулярызацыі і прасоўвання дзяржаўных інтарэсаў, дэманстрацыі прафесійнага вопыту педагогаў Міншчыны супрацоўнічаюць з калегамі больш як з 33 краін і ў межах 105 пагадненняў.

Падчас канферэнцыі былі ўшанаваныя найлепшыя з педагогаў, ветэранаў педагагічнай працы, маладых спецыялістаў. «Крыштальную сініцу» і званне «Настаўнік года Мінскай вобласці» атрымала настаўніца французскай мовы сярэдняй школы № 5 горада Жодзіна Паліна Патапенка.

Таццяна ЛАЗОЎСКАЯ.

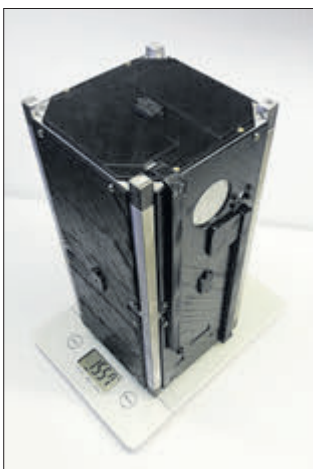
Універсітэцкая навука

ЗНОЎ У КОСМАС!

Днямі Прэзідэнт Беларусі **Аляксандр Лукашэнка падпісаў распараджэнне «Аб запуску навукова-адукацыйнага спадарожніка Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта».**

Паводле згаданага дакумента, забяспечыць запуск спадарожніка даручаецца Міністэрству адукацыі. Прыняцце распараджэння накіравана на папулярызацыю аэракасічнай галіны, павышэнне якасці падрыхтоўкі спецыялістаў і развіццё айчыннай навуковай школы гэтага профілю, а таксама прыцягненне таленавітай моладзі для распрацоўкі навукаёмістых тэхналогій.

Другі касмічны спадарожнік БДУ (першы ўжо эксплуатаецца) ствараецца сіламі супрацоўнікаў, студэнтаў і аспірантаў факультэта радыёфізікі і камп'ютарных тэхналогій



і Цэнтра аэракасічнай адукацыі БДУ з выкарыстаннем айчынных матэрыялаў і паўправадніковых прыладаў. Мяркуюцца, што ў параўнанні з першым апаратам ён будзе мець большы патэнцыял для правядзення касмафізічных эксперыментаў.

Запусціць спадарожнік плануецца ў 2021 годзе. Та-

кім чынам, на арбіце будзе сфарміравана першая беларуская групка з двух навукова-адукацыйных спадарожнікаў для адпрацоўкі іх узаемадзеяння і каардынацыі.

Нагадаем, што нанаспадарожнік «BSUSat-1» быў запушчаны ў 2018 годзе і стаў першым універсітэцкім спадарожнікам у сістэме беларускай адукацыі і трэцім аб'ектам айчыннага паходжання на калязямной арбіце. Цяпер ён выкарыстоўваецца як вучэбна-навуковая лабараторыя пры падрыхтоўцы спецыялістаў для аэракасічнай галіны. Студэнты БДУ расшыфроўваюць тэлеметрыю, апрацоўваюць даныя, ацэньваюць дакладнасць арыентацыі спадарожніка, складаюць карты радыяцыйнага фону, магнітных анамалій Зямлі і г. д. Волгыт па кіраванні BSUSat-1 прымяняецца ў напісанні курсаваў і дыпломных работ.

Навуковы складнік выкарыстання спадарожніка заключаецца ў вывучэнні ўздзеяння касмічнага асяроддзя на абсталяванне і матэрыялы на спадарожніка, правядзенні радыяцыйнага маніторынгу калязямной прасторы, даследаванні алгарытмаў кіравання стабілізацыяй спадарожніка. Яго сігналы могуць прымаць усе ахвотныя радыёаматары пры наяўнасці мінімальнага абсталявання. Касмічны апарат з перыядычнасцю адзін раз у 40 секундаў перадае інфармацыю пра стан сістэмы. Над Беларуссю спадарожнік пралятае шэсць разоў у суткі. Дзякуючы энтузіястам па ўсім свеце беларускія навукоўцы атрымліваюць даныя з розных пунктаў планеты.

Тэхнічныя элементы апарата універсальныя і могуць трансфармавацца пад канкрэтныя даследчыя задачы.

Надзея НІКАЛАЕВА.

Жніво-2020

На Магілёўшчыне намалацілі мільён тон збожжа

Учора на полі агракамбіната «Зара» ў Магілёўскім раёне было шматлюдна і ўрачыста — тут ушаноўвалі перадавікоў уборачнай кампаніі Магілёўшчыны. Павіншаваць найлепшых прыехалі прадстаўнікі аблвыканкама, прафсаюза АПК, старшыні гар- і райвыканкамаў, Міністэрства сельскай гаспадаркі і харчавання. Перадавікі атрымалі падзякі і падарункі. Са словамі ўдзячнасці да іх звярнуўся старшыня Магілёўскага аблвыканкама **Леанід Заяц** намеснік міністра сельскай гаспадаркі і харчавання **Уладзімір Гракун**.

Магілёўскі раён з'яўляецца лідарам сёлета жніва, на яго рахунку амаль 124 тысячы тон сабранага збожжа, на другім месцы Шклоўскі з вынікам 112 тысяч тон. У цэлым па вобласці на раницу ўчарашняга дня было намалочана 1 005 000 тон збожжа і зернебабовых, сярэдняя ўраджайнасць складала 34,4 ц/га. Самая высокая ўраджайнасць збожжа па вобласці — 45,8 ц/га ў гаспадарках Шклоўскага раёна.

На першае верасня лідарам жніва ў маштабах Магілёўскай вобласці быў экіпаж Мікалая Дарэчкіна і Канстанціна Саладухі з СВК «Калгас «Радзіма» Бялыніцкага раёна, які намалаціў амаль 4000 тон збожжа і каля 600 тон рапсу. Да трохтысячнай мяжы наблізіўся механізатар ААТ «Александрыйскае» Шклоўскага раёна **Аляксандр Якуцін**. Сярод маладзёжных экіпажаў лідарскія пазіцыі ўтрымліваюць стрыечныя браты **Андрэй і Сяргей Драздовы** — камбайнеры ААТ «Світанак» імя К. П. Арлоўскага Кіраўскага раёна. Іх вынік — больш чым 3025 тон збожжа. Сярод кіроўцаў на ўчарашні дзень найлепшы вынік у Сяргея Грамыкі з ААТ «Горацкая райаграпрамтэхніка» — ён перавёз звыш 3,7 тысяч тон збожжа.

На раницу ўчарашняга дня ў вобласці было ўбрана 93 % плошчаў, цалкам закончылі жніво **Бабруйскі, Быхаўскі, Глускі, Кіраўскі, Асіповіцкі** раёны.

— Уборачная кампанія ўжо ўвайшла ў завяршальную стадыю, — адзначыла начальнік аддзела раслінаводства і меліярацыі **Камітэта па сельскай гаспадарцы і харчаванні аблвыканкама Лілія Гулінская**. — Сёлета было спрыяльнае надвор'е, у апошнія дні яно крыху сапсавалася, што запаволіла ход жніва. Але зараз усё стабілізавалася, і жніво працягваецца.

Нэлі ЗІГУЛЯ.

Абноўлены будынак для ліцэя МУС

Міністр унутраных спраў Юрый КАРАЕЎ адправіўся 1 верасня ў спецыялізаваны ліцэй МУС. Там ён павіншаваў навучэнцаў з Днём ведаў.

Ліцэй, які размясціўся ў самым сэрцы Трактаразаводскага пасёлка, праз чатыры гады рэканструкцыі нарэшце пачаў працаваць у абноўленым будынку. Стары корпус — равеснік пасёлка, ён быў узведзены ў першыя пасляваенныя гады. Чаго тут толькі не было — інтэрнат, сярэдняя школа, кадэцкае вучылішча... Цяпер ён уключаны ў спіс гісторыка-культурных каштоўнасцяў. У ліцэі могуць кругласутачна знаходзіцца да 250 выхаванцаў.

На абноўленым пляцы адбылася ўрачыстая лінейка і пра-

звінеў першы званок. Пасля яго ліцэісты адправіліся на першы ўрок пад назвай «Я вырас тут, і край мне гэты дарагі».

— Мы хочам выхаваць тут рознабаковых юнакоў і дзяўчат, заахвоціць іх да здаровага спосабу жыцця, — адзначыў **Юрый Караеў**. — Яны будуць вучыцца пад кіраўніцтвам мудрых выкладчыкаў. Кажуць, што ў дзяцей, якія вучацца ў спецыялізаваных установах, няма дзяцінства. Гэта не так. Трэба проста разумець, што дзяцінства — гэта не ўсёдазволенасць. Проста ў гэты час трэба набываць добрыя якасці і веды. І затрачаны ў такім узросце час абавязкова адаб'ецца ў будучыні.

Валяр'ян ШКЛЕННІК.