Òâîð÷åñêàÿ ñìåíà – â ðàçãàðå

30.08.2018 ã.

Ñìåíà «Ïðîôåññèîíàëû áóäóùåãî» - â ñàìîì ðàçãàðå. 63 ïîäðîñòêà, ñîáðàâøèåñÿ â ñåâåðîóðàëüñêîì äåòñêîì îçäîðîâèòåëüíîì çàãîðî
{hsimage}Êàæäîå óòðî íà÷èíàåòñÿ ñ îáùåé ëåêöèè. Ïðåçèäåíò ôîíäà èìåíè àêàäåìèêà Í.À.Ñåìèõàòîâà, â íåäàâíåì ïðîøëîì –
Åêàòåðèíóðãà ïîýòàïîì ðàññêàçûâàåò ðåáÿòàì î ïðèíöèïàõ îðãàíèçàöèè è ôèíàíñèðîâàíèÿ ïðîâêîòîâ.
Àíàòîëèé Ýðèêîâè÷ ðóêîâîäèò íàïðàâëåíèåì «Ìîáèëüíàÿ ðîáîòîòåõíèêà» è ñòàðàåòñÿ îáúÿñíèòü ñòàðøåêëàññíèêàì, ÷òî ïðåæäå,
ðàçðàáîòêè ìåõàíèçìà äî åãî ïðîèçâîäñòâà è âíåäðåíèÿ â æèçíü. À ýòî, ïî ñóòè, è åñòü ïðîâêòíàÿ äåÿòåëüíîñòü.
Ðåáÿòàì òàêîé ïîäõîä ê êîíñòðóêòîðàíèþ ðîáîòîâ èíòåðåñåí. Ìîæåò áûòü, íå âñå ïîêà ýòî ïîíèìàþ è ïðèíèìàþ, íî ñàìî ïî ñááå îáùåíè
- Î÷åíü èíòåðåñíûé ïðåïîäàâàòåëü, ñîâðåìåííûé, - äåëèòñÿ ó÷àñòíèöà òâîð÷åñêîé ñìåíû, ó÷åíèöà êàðïèíñêîé øêîëû ¹ 6 Íàñòÿ Ãðèã
Ðåáÿòà èç âîñüìîé øêîëû Àëåêñåé Äåâÿòîâ è Êèðèëë Ëàïòåâ óæå çíàêîìû ñ ðîáîòîòåõíèêîé. Îíè çàíèìàþòñÿ â øêîëüíîì êðóæêå ïî
ñìåíû - ñ äâèæêàìè è ýëåìåíòàìè ïðîãðàììèðîâàíèÿ.
Ðåáÿòà óæå ñêîíñòðóêòîðàëè ðîáîòà-îòèöèàíòà, êîòîðûé âîâñå íå ïîõîæ íà ÷åëîâåêà ñ ïîäíîñòì.
- Ìû åãî íàçûâàåì òóìáî÷êà íà êîëåñèêàõ, - ñìååòñÿ Àëåêñåé Äåâÿòîâ. – Åäà áóäåò ñòàâèòüñÿ â ñïåöèàëüíóþ íèøó, êðûø
{hsimage}Þíûå êîíñòðóêòîðû íàäåþòñÿ, ÷òî òàêîé ðîáîò ïîçâîëèò ïðåäïðèíèìàòåëÿì ñîêðàòèòü çàòðàòû íà îòèöèàíòîâ, à âûñâîáî
×åòâåðîêëàññíèê èç ×åðåìóõîâà Ñàâåëèé ßðóëèí ðåøèë îáåòàë÷èòü æèçíü ãîðíÿêîâ. Ðàññêàçûâàåò, ÷òî ïàïà ðàáîòàåò íà øàõòå
êîòîðûé âðàùàåò áóð, íå ïîïàäàëè êóñêè ïîðîäû èëè ðóäû, è ïðåäóñìîòðåë, ÷òîáû ìàøèíà ñêëèäûâàëàñü (â ïðîòèâíîì ñëó÷àå åå ïîð
Ñåìèêëàññíèêè âîñüìîé øêîëû Àëåêñàíäð Ëîïàòèí, Àðñåíèé Ëîãâèíîâ è Ìèøà Ìàøêîâöåâ òðóäÿòñÿ íää ðîáîòîì–ìàíèïóëÿòîðîì,
- Åñëè ðàíüøå ìû ìîãëè ñîáèðàòü ðîáîòîâ, ïðåäñòàâëÿÿ èõ ìûñëåííî, òî â÷åðà ìû óçíàëè, êàê ðèñîâàòü ÷åðòåæè, - ðàññêàçûâàþò
Ñ ïîõîæèìè êîíñòðóêòîðàìè ðàáîòàþò è ñëóøàòåëè êóðñà «Ìåõàòðîíèêà», êîòîðûé âåäåò ñòóäåíò âòîðîãî êóðñà èíñòèòóòà íîâûõ
- Íî ãëàâîîå äëÿ íàñ – ñîçäàíèå ìåõàíèçìîâ, óçëîâ è äåòàëåé, ïðîãðàììèðîâàíèå – ýòî ëèøü ñîîñîá çàñòàâèòü èõ äâèã
Â îòðÿäå ïðîìûøëåííîãî äèçàéíà ïîäðîñòêè óäåëÿþò îñíîâíîå âíèìàíèå ôîðìå èçäåëèÿ. Âûïóñêíèê ìåæäóíàðîäíîé è áðèòàíñêîé øêîëè äè
çàïóñòèòü â ïðîèçâîäñòâî, – îò áûòîâîé òåõíèêè äî äåòàëåé èíòåðüåðà. Ïðè ýòîì, êîíå÷íî, íóæíî ó÷èòûâàòü ñâîéñòâà ìàòåð
{hsimage}Â ðàñïîðÿæåíèè ðåáÿò – öåòóíàÿ áóìàãà, êàðòîí, ïëàñòèêèí è ôîëüãà. Ó÷åíèòà 11-é øêîëû Âèêòîðèÿ Óëüÿíîâà,
Äåâî÷êè ñ÷èòàþò, ÷òî èì íîâûå çíàíèÿ ïîìîãóò ïîðåäåëèòüñÿ ñ ïðîôåññèåé. Îíè – íåìíîãèå èç ïðåäñòàâèòåëüíèö ñëàáîãî ïîëà
ñ÷èòàþñÿ ïðåèóùåñòâåííî ìóæñêèìè íàïðàâëåíèÿìè. Îãíàêî â áóäóùåì âñå ìîæåò êàðäèíàëüíî èçìåíèòüñÿ, è ê ýòîìó íóæíî áûòü ãî
Íàïîìíèì, ïðîãðàììà «ÏÐÎÔÅÑÑÈÎÍÀËÜ ÁÓÄÓÙÅÃÎ», èíèöèèðîâàííàÿ Ôîíäîì «Âîëüíîå Äåëî», ðåàëèçóåòñÿ â Ñåâåðîóðàëüñêîì ãîðîäñ
çíàêîìñòâî ñ èíæåíåðíî-òåõíè÷åñêèìè ïðîôåññèÿìè áóäóùåãî.

Ñâåòëàíà Åðìîëîâà.
Íà ôîòî: Àíòîí Ñòåïàíîâ ïîìîãàåò Âèêå Óëüÿíîâîé ñîçäàòü ïàíîí.
Àíàòîëèé Ãàðìàøîâ (âòîðîé ñëåâà) îáñóæäàåò ñ ðåáÿòàìè äåòàëè ïðîâêòà.
Ôåëèêñ Ãàðèáîâ ïîìîãàåò äåâî÷êàì ïîçíàâàòü àçû ìåõàòðîíèêè.