



ТОЧКА РОСТА

Точка роста, как инструмент повышения интереса обучающихся к естественнонаучным предметам .

Девольд Николай Викторович

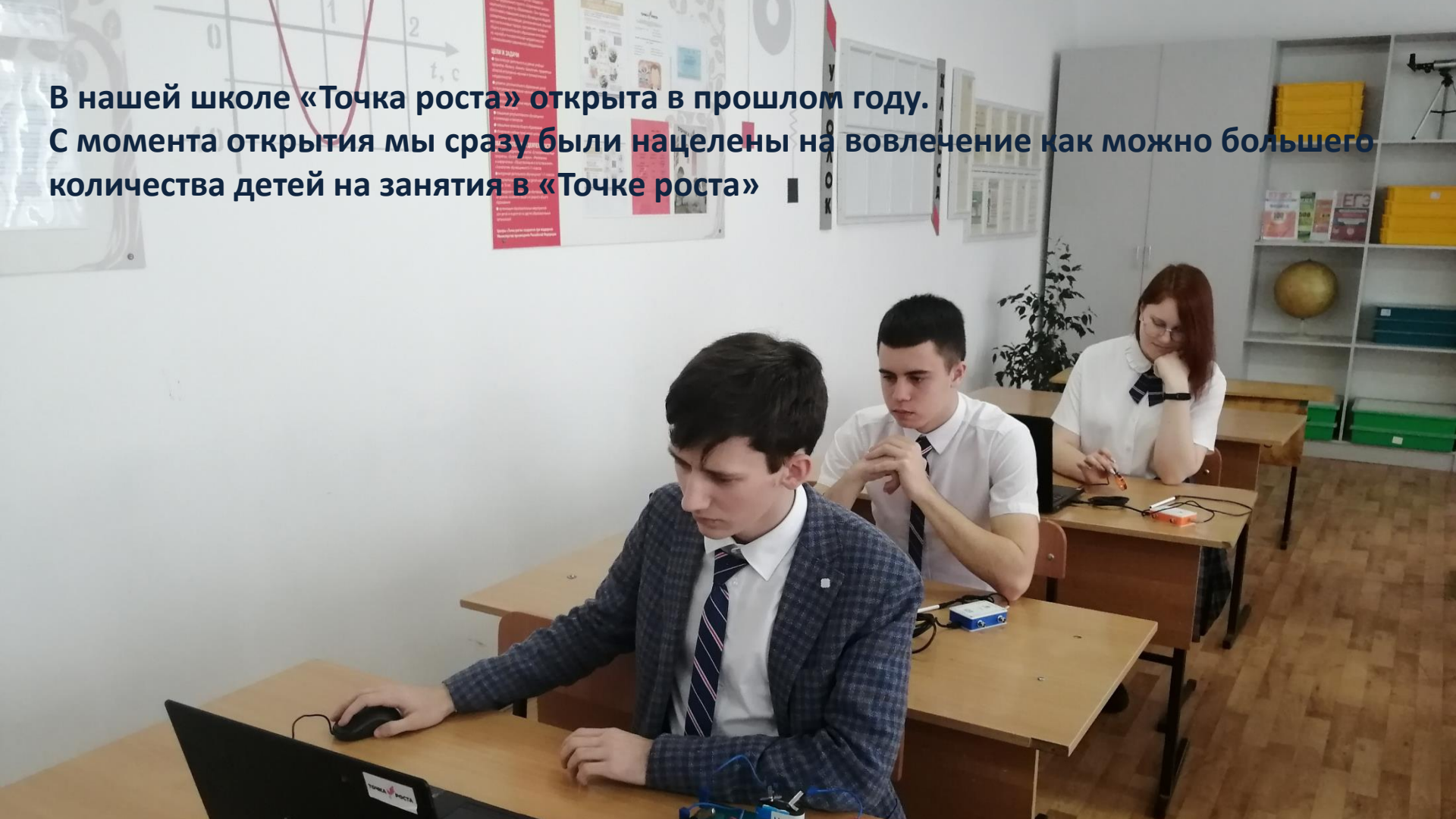
ОБРАЗОВАНИЕ

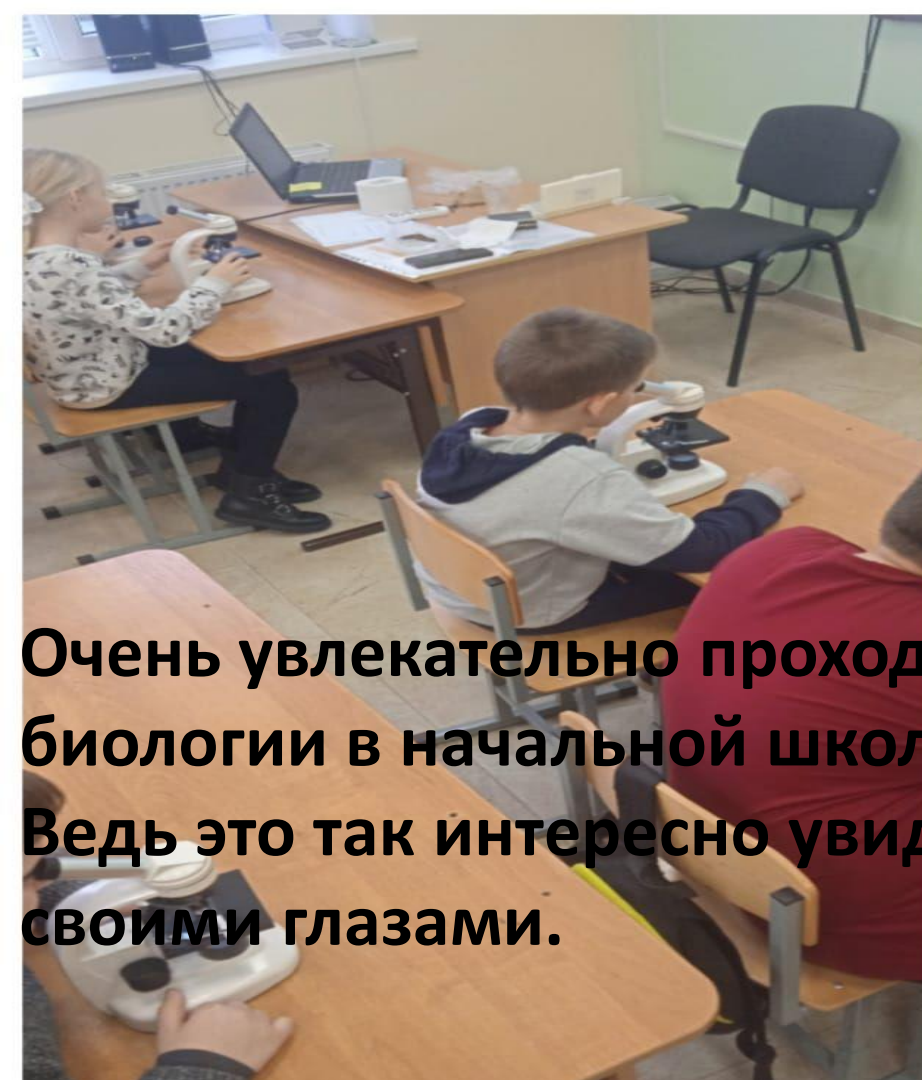
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

«Точка роста» – федеральный проект, нацеленный на предоставление образования в рамках цифрового и гуманитарного профиля, разработанный на базе региональной системы «Современная школа». Цель его создания – сокращение разрыва, наблюдаемого между школами, расположенными в городах и селах.

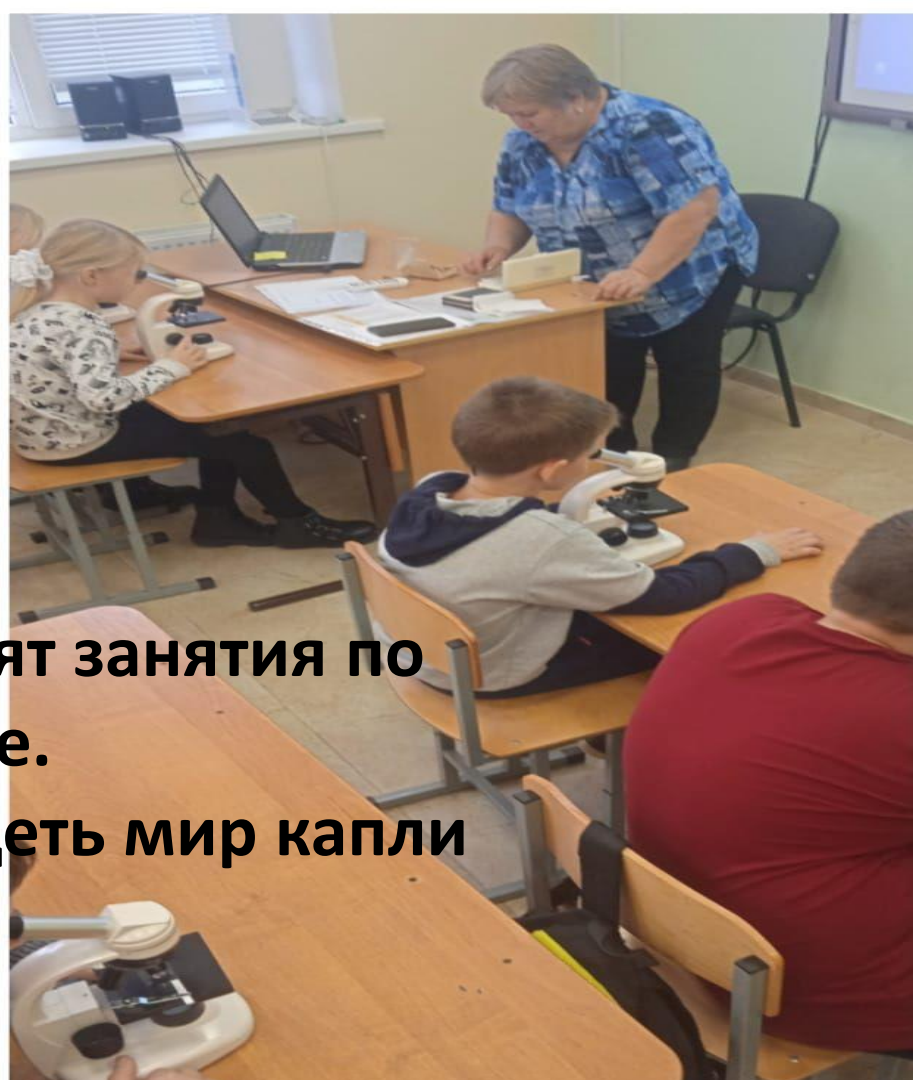


В нашей школе «Точка роста» открыта в прошлом году. С момента открытия мы сразу были нацелены на вовлечение как можно большего количества детей на занятия в «Точке роста»



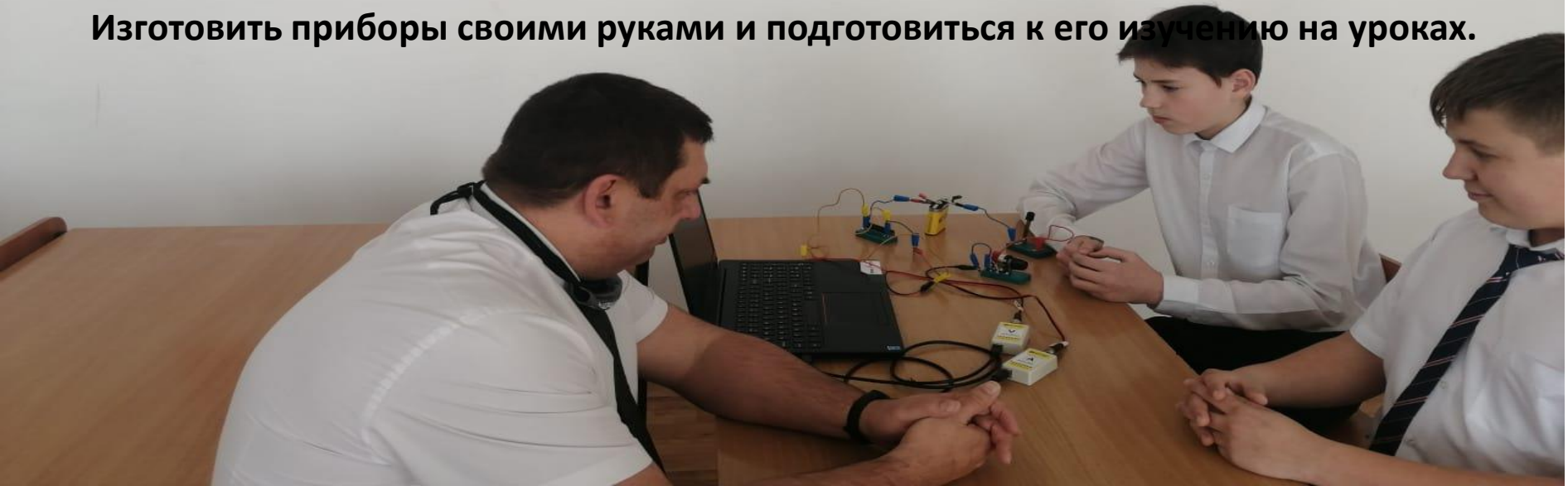


Очень увлекательно проходят занятия по биологии в начальной школе. Ведь это так интересно увидеть мир капли своими глазами.

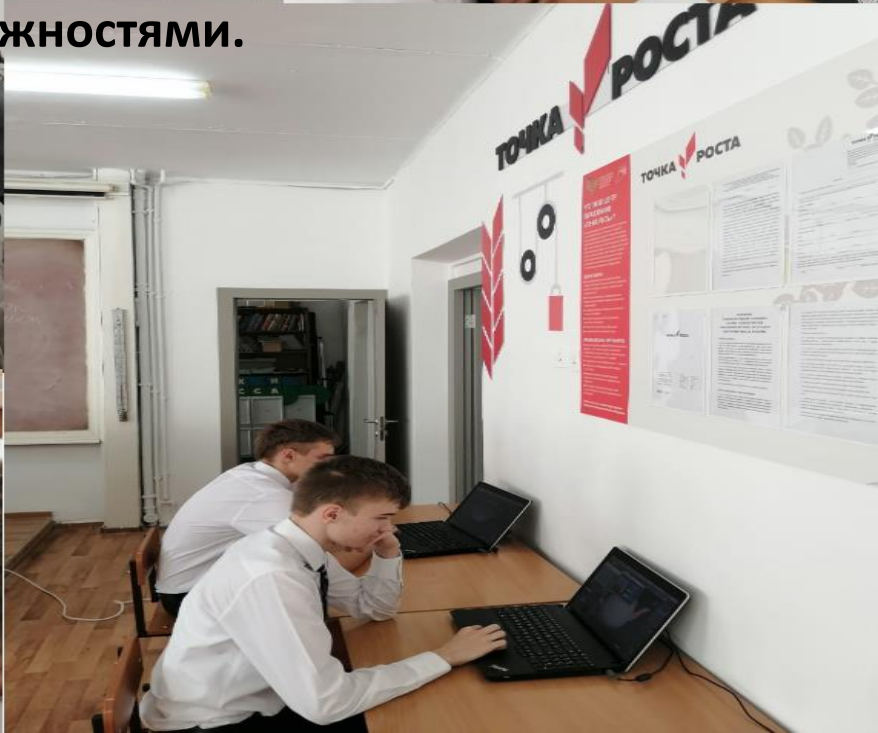
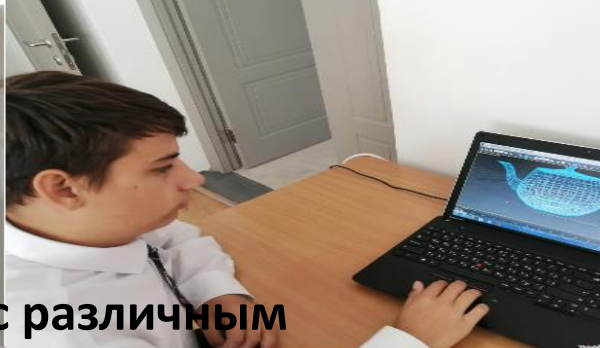
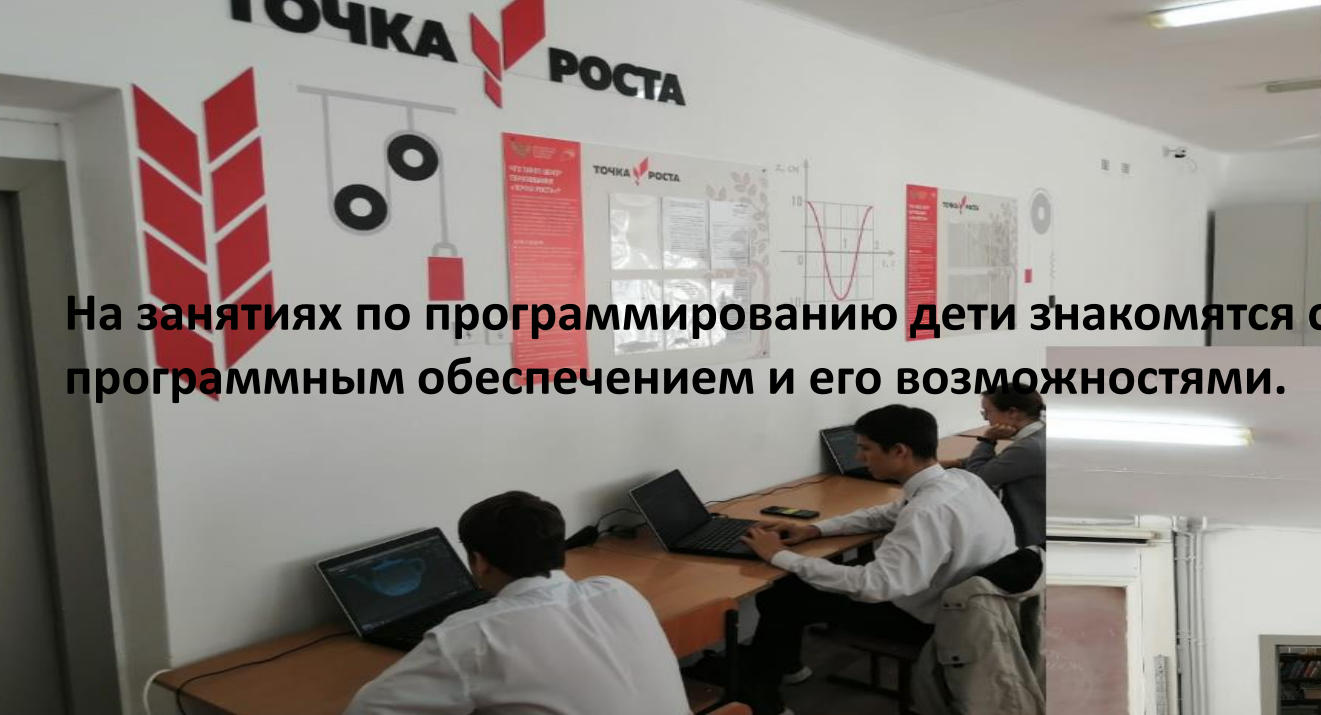




Для появления интереса к предмету в работу включаются учащиеся которые ещё не изучают предмет. Но используя современное оборудование точки роста могут Изготовить приборы своими руками и подготовиться к его изучению на уроках.

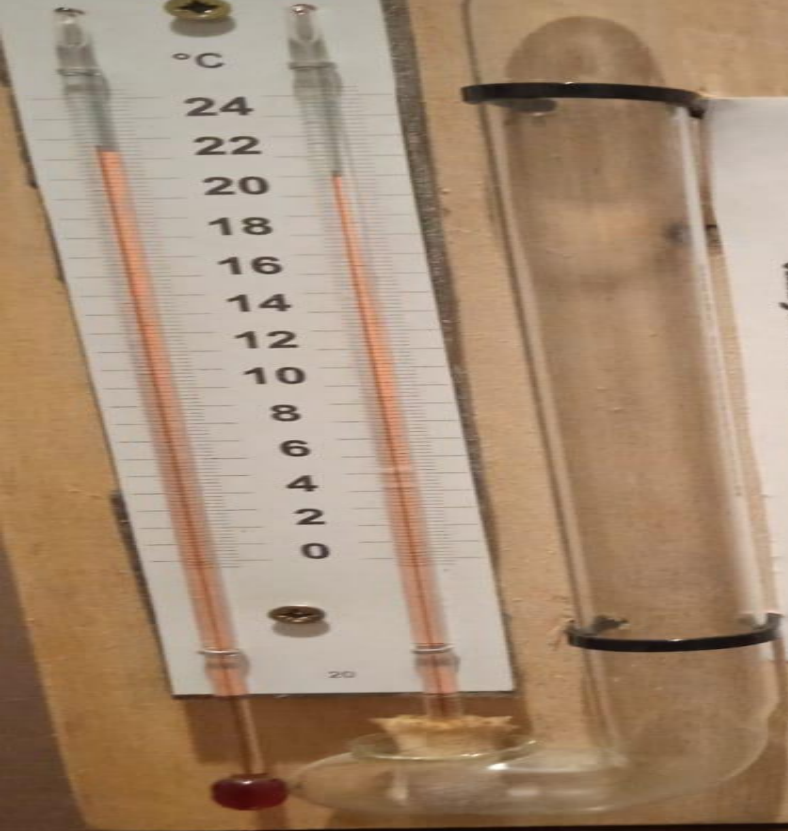


На занятиях по программированию дети знакомятся с различным программным обеспечением и его возможностями.





В процессе занятий в точке роста учащиеся заинтересовавшись темой развивали её и создавали действующие модели. Действующая пушка Гаусса.



Психрометрическая таблица

Показания сухого термометра, °C	Разность показаний сухого и влажного термометра, °C																			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
	Относительная влажность, %																			
0	100	81	63	45	28	11	-	-	-	-	-	9	15	20	24	28	31	34	37	39
2	100	84	68	51	35	20	-	-	-	-	5	11	17	22	27	30	34	37	40	44
4	100	85	70	56	42	28	14	-	-	-	7	14	20	25	30	34	37	40	42	44
6	100	86	73	60	47	35	23	10	-	-	10	18	25	30	34	37	40	43	46	48
8	100	87	75	63	51	40	28	18	7	-	14	24	29	34	37	41	44	46	48	50
10	100	88	76	65	54	44	34	24	14	5	24	34	38	42	46	49	51	53	55	57
12	100	89	78	68	57	48	38	29	20	11	34	44	48	52	56	59	61	63	65	67
14	100	89	79	70	60	51	42	34	25	17	44	54	58	62	66	69	71	73	75	77
16	100	90	81	71	62	54	46	37	30	22	54	64	68	72	76	79	81	83	85	87
18	100	91	82	73	65	56	49	41	34	27	64	74	78	82	86	89	91	93	95	97
20	100	91	83	74	66	59	51	44	37	30	74	84	88	92	96	99	100	100	100	100
22	100	92	84	76	68	61	54	47	40	34	84	94	98	100	100	100	100	100	100	100
24	100	92	84	77	69	62	56	49	43	37	94	100	100	100	100	100	100	100	100	100
26	100	92	85	78	71	64	58	51	46	41	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
28	100	93	85	78	72	65	59	53	48	43	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
30	100	93	86	79	73	67	61	55	50	45	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Синопальников Аким, 8 «А» класс
 МБОУ СОШ № 9 им. А. Я. Ломанина
 Предмет: «Физика»,
 Учитель: Девольд Николай Викторович

Действующий психрометр из деталей купленных в магазине «Всё для домашнего виноделия» и с помощью школьного принтера.



Основная задача проекта «Точка роста» - развитие сельских школ и обеспечение доступа к качественному образованию всем детям России, вне зависимости от места их проживания. Региональные центры "Точка роста" должны стать центром социокультурной жизни общества и проводником в области цифрового, гуманитарного и естественно-научного образования.

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!

АОУЫЭНМТ
ЯЁЮИЕ