



В честь 60-летия полета первого человека в космос в День космонавтики, 12 апреля в МБОУ СОШ № 5 гор. Светлого, на базе которой создан Центр цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», прошла Всероссийская космическая лабораторная работа «Космолаб-2021» запущенная Академией Минпросвещения России.



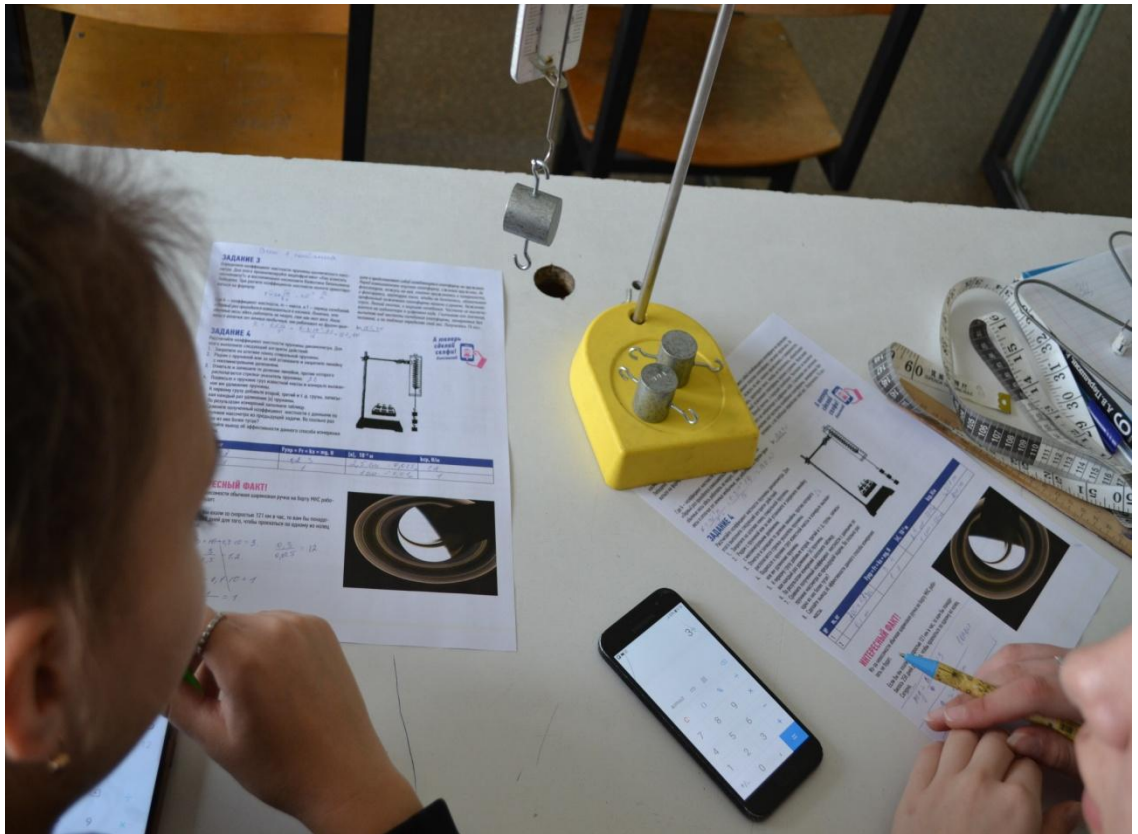
Лабораторная работа продлилась 108 минут— именно столько длился полет Юрия Алексеевича Гагарина в космосе и проходила в онлайн-режиме с космического корабля.



Лабораторная работа включала в себя задания, для решения которых необходимы знания физики, эрудиция и смекалка. Приняли участие обучающиеся 9 –х классов и 10 «А» физико-математического класса, которые активно определяли массу Земли, выполняя действия по предложенному Академией Минпросвещения России алгоритму.





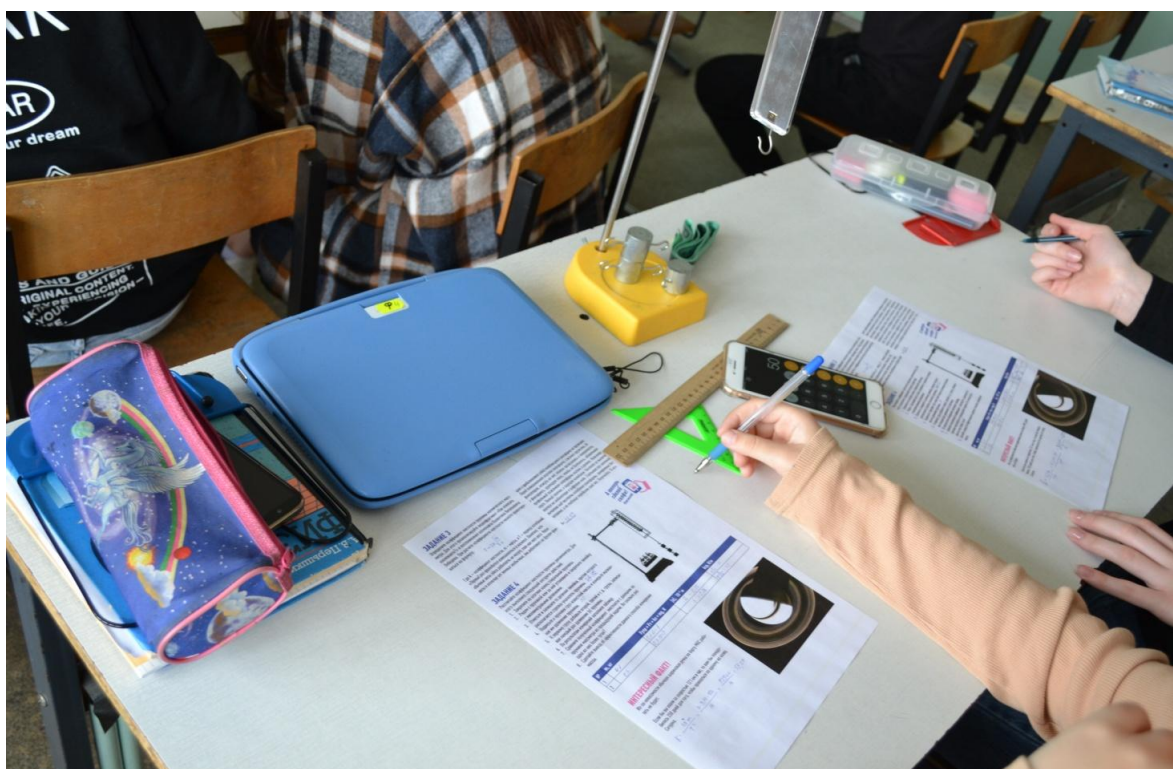


Школьники узнали как взвешивают космонавтов в невесомости, определяли коэффициент жесткости пружины космического масс-метра.





Подготовили и провели работу учителя физики: Сивченко Елена Ивановна и Скулкина Татьяна Геннадьевна, математические расчеты курировала Литвинова Алёна Игоревна, учитель математики, организатор акции - руководитель Центра «Точка роста» - Литвинова Светлана Анатольевна.



Цель проекта «Всероссийская космическая лабораторная работа «Космолаб — 2021»»: формирование интереса подрастающего поколения к наукам и технологиям через практическую деятельность, изучение истории космонавтики, участие в исследовательской работе школьников на базе инфраструктуры центров «Точка роста».



#Космолаб\_2021

#космолаб

#ТочкаРоста

#НацпроектОбразование

#Образованиевприоритете

#НациональныеПроекты