

Использование среды музея позволяет получить развернутое представление об истории научных технических открытий и изобретений. Первая часть занятий – лекционная, вторая – практическая. Темы занятий школьники выбирают сами.



Нашим четвероклассникам наиболее интересен раздел физики – ядро, атомы, молекулы. Шестиклассники проявляют интерес к истории и развитию космонавтики.

Школьники (особенно, члены музейного совета) активно участвуют в семинарах, брифингах, городских фестивалях. Также музей приглашает старшеклассников из других учебных зданий нашей школы в кружок «Мир науки» и на лекционные занятия по теме: «О чём молчат учебники».

Дополнительно музей участвует в программе «Научные субботы» (по выборочным субботам).



Погосова Ульяна Михайловна

Руководитель музея «Наука и техника», кандидат педагогических наук, учитель физики, педагог-организатор, заслуженный Учитель РФ



Черняев Олег Андреевич

Учитель физики, дипл. инженер (МГТУ им. Н.Э. Баумана)



Соколов Николай Николаевич (мл)
Консультант музея «Наука и техника», дипл. инженер-физик (МИФИ), к.соц.н., сотр. каф. общ. физики МГРИ-РГГРУ, доцент каф. госуд. управления и полит. технологий ГУУ, почет. профессор МГА, член Экспертного Совета по профстандартам Государственной Думы ФС РФ

КОНТАКТЫ

ГБОУ г. Москвы "Школа № 1357 "Многопрофильный комплекс "Братиславский" шп 7

Адрес: Москва, Мячковский б-р, дом 7, корп. 1 (м. Братиславская)
Тел.: +7 (905) 525-2559; +7 (499) 722-7715
E-mail: Nikolai.Sokolow@mail.ru
Интернет: <http://sch1357uv.mskobr.ru>

"Школа № 1357 "Многопрофильный комплекс "Братиславский" / ШП 7

МУЗЕЙ "НАУКА и ТЕХНИКА"

им. проф. Н.Н. Соколова



- краткое представление -



Москва – 2020

Дорогие школьники, родители, учителя и гости школы!

Приглашаем Вас посещать наш музей "Науки и техники" в школе №1357 шп7 по адресу: Москва, Мячковский б-р, дом 7, корп. 1. Музей был основан более 20 лет назад проф. Н.Н. Соколовым, который неизменно успешно выступал и работал со школьниками и их родителями по популяризации науки, техники и физики.

Музей осуществляет познавательную, научно-исследовательскую, просветительскую, экспозиционно-выставочную деятельность по занимательной физике, науке и технике для детей, школьников, родителей, учителей и всех желающих познать окружающий нас мир на простых и наглядных опытах, экспериментах, увлекательных занятиях и лекциях.



В 2019-2020 учебном году музей "Наука и техника" приглашает:
- на олимпиаду "Музеи. Парки. Усадьбы";

- школьный блиц-опрос "Сто вопросов взрослому";
- на неделю науки;
- на научную конференцию "Школьная весна";
- демонстрацию популярных и простых для повторения опытов по физике.

Задачи музея

Задача нашего музея – это в доступной и популярной форме изложить познавательные основы физики, науки и техники. И, возможно, еще раз повторить и напомнить какие-то школьные основы, чтобы учащийся посмотрел на явление с новой стороны и открыл для себя новое понимание.

Может быть, тогда он пойдет еще раз в музей и с интересом обратит свое внимание на другие экспонаты, опыты, презентации. Ведь пока школьник не понимает фундаментальных законов в науке и природе и у него нет достаточных накопленных знаний, ему очень сложно увлечься и заинтересоваться предметами.



Изначально музей как раз и ставит перед собой такую просветительскую и популяризаторскую задачу.



С 2017 учебного года мы готовим наше музейно-выставочное пространство. Мы живем в век быстрых изменений и новых технологий, в век, когда большинство детей лучше воспринимают живое общение и интерактивные познавательные демонстрации, а не скучный и однообразный "печатный знак".

На базе нашего музея проходят апробация и реализуются образовательные модульные программы, в которых с большим интересом участвуют школьники разного возраста нашей школы. Эти междисциплинарные программы научно-технической направленности предлагают изучение материалов по экологии, биологии, физики, химии, астрономии.