«Школа Года: будущее начинается сегодня»

Декада науки, техники

МБОУ Школа № 63 г.о. Самара - одна из старейших школ города

В 1962 году в школе были открыты первые физико-математический и радиотехнические классы.

С 2003 года школа носит имя
Заслуженного учителя РФСР,
Почетного гражданина г. Самары,
участника Великой Отечественной войны
Николая Ивановича Мельникова

Декада науки, техники

Цель- популяризация научно-технического творчества и изобретательства.

В ноябре-декабре проводится декада науки и техники.

Заканчивается 19 декабря традиционным мероприятием «Николаю Ивановичу Мельникову - рапортуем!»,

Учащиеся, достигшие наибольших успехов в научно-исследовательской деятельности, общественной жизни школы и города получают стипендию имени Мельникова Н.И.

Образовательная миссия декады науки и техники

- **Заключается в формировании интегративного мышления, умении выстраивания и использования межпредметных связей в науке, технологиях и бизнесе, которая так востребована в современном мире быстро растущих хай-тек достижений.**
- **Без этих условий не возможно добиться увлекательного «погружения» учащихся в целостные миры явлений**

и процессов природы, культуры, науки и техники.

Декада науки и техники 2017

- Особенностью проведения декады в этом году стало активное участие Школьного парламента.
- Ребята не только принимали участие в обсуждении плана мероприятий, но и выступили с инициативой сами провести интересные мастер-классы и научные уроки для учащихся школы

Торжественное открытие декады состоялось 20 ноября

В этом году школа решила провести его в новом формате: сначала провели флеш-моб в спортивном зале школы.

Затем состоялись в мастер-классы по робототехнике

и аваимоделизму. Немало внимания привлек и портативный планетарий, где каждый желающий мог насладиться увлекательным фильмом об устройстве Вселенной в 3D формате.

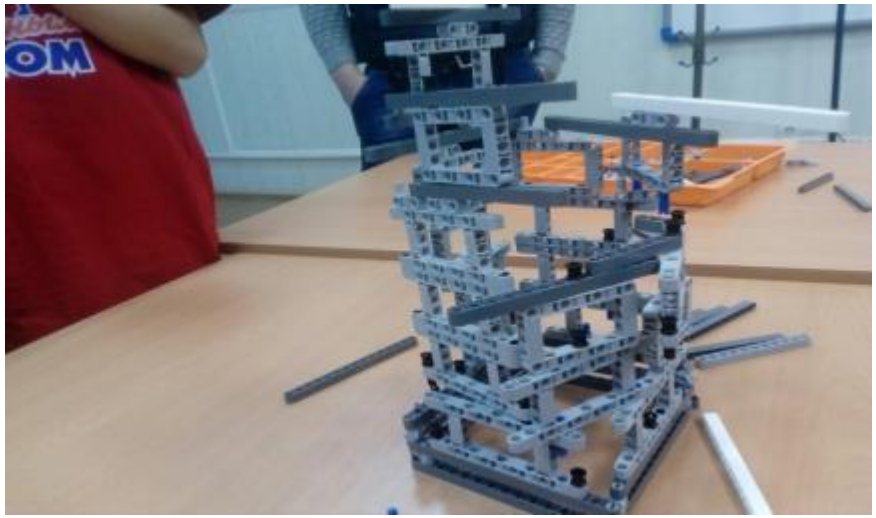
С ноября 2017 года школа стала партером и участником проекта Кванториум – 63. РФ

Для учащихся, родителей и педагогов были проведены мастер-классы и демонстрационные занятия по воздушной робототехнике, погружению в виртуальную реальность и др.

- Заключено соглашение о сотрудничестве и составлен план совместной работы на 2017-2018 г.г.

«Юный изобретатель»

- Для учащихся начальных классов был проведен фестиваль «Я люблю конструировать», где ребята представили свои модели, собранные из различных конструкторов: лего, магнетик, кубус и т.д., а также конкурс детского технического творчества «Юный изобретатель».



Родителям и педагогам тоже не пришлось скучать!

- Было проведено открытое интегрированное занятие с элементами мастер-класса «Транспортные средства будущего»

Мероприятия в рамках декады

- В рамках декады 22-25 ноября для ребят были проведены конкурсы по робототехнике.
  А ребята, занимающиеся авиамоделированием, смогли побороться за первенство на дальность полета в закрытых в закрытых помещениях.

- **Для учащихся 10-11-х классов проведены научные лекции по биологии, экологии, химии и физике, лабораторные практикумы и экспериментальные работы «Экспериментальная физика».**

. Экскурсии в Экспо - Волгу

МБУ ДО «Центр эстетического воспитания детей и молодежи» г.о. Самара,
ГБОУ ДО СО «Самарский областной центр детского и юношеского технического творчества»

21 ноября провели интеллектуальную научно-творческую игру «О, сколько нам открытий чудных…» в рамках городского конкурса «Школа Года: будущее начинается сегодня» учащиеся 6 «Б» класса приняли участие в квест – игре, заняли I место

ДИПЛОМ
I степени
награждается команда
победитель интеллектуальной научно-творческой игры
«О, сколько нам открытий чудных...»

СПАСИБО

ЗА ВНИМАНИЕ!