

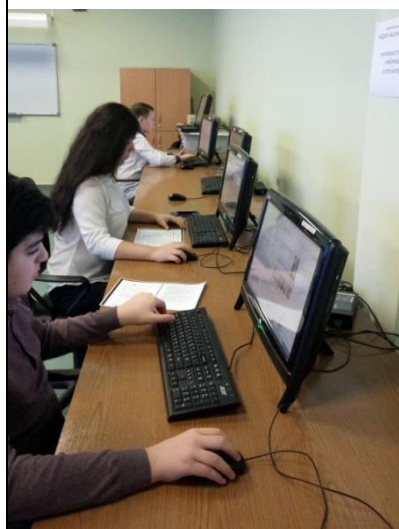


# ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ШКОЛЬНОЙ НЕДЕЛИ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНОПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Ростова-на-Дону

«Школа № 96 Эврика-Развитие имени Нагибина Михаила Васильевича».

<i>День недели</i>	<i>События</i>
<p><b>ПОНЕДЕЛЬНИК 11 МАРТА</b></p>	 <p>11 марта в МАОУ «Школа №96 Эврика – Развитие» стартовала Всероссийская Неделя Высоких технологий и технопредпринимательства. Неделю открыла директор школы Гринько З.А., которая пожелала ребятам найти свой интерес и стать активным участником всех событий недели. Перед учащимися выступил руководитель ростовской IT школы – Фещенко.А.С., который обозначил новые тренды, востребованные в современном мире, пригласил ребят на открытую лекцию «Большие данные».</p>  <p>Важным событием первого дня недели стала конференция активных участников проекта РОСНАНО «Школа на ладони». Перед собравшимися выступили как и опытные участники проекта(Толстикова Юлия, 11 класс и Атаева Диана,9 класс), так и те, кто сделал свои первые шаги в исследовании, получили заслуженные 10 баллов(Глазко Виталий и Мироненко Мирон -7 класс). Большой интерес вызвали видеоролики, таймлайны и лонгриды выступающих</p>



В этот же день в школе состоялся «Турнир по поиску информации в интернете для семиклассников».

Составление оптимальных и эффективных запросов, проверка достоверности найденной информации- всё это ждало участников.

Участникам предстояло выполнить 20 заданий за определённое время. Увлекательные задания и необычные ответы привлекли внимание к проблеме критического осмысления поступающей информации.

Победителями олимпиады признаны:

- 1 место-7 Э класс;
- 2 место-7 А класс;
- 3 место-7 Б и 7В классы.

В 5а и 6б классах прошли уроки, из копилки сайта Недели высоких технологий и технопредпринимательства: «Нанолинейка для инфузорий», которые провела учитель химии и биологии Тихонова Н.В.



10 А класс посетил ИЦАЭ, где ребята посмотрели научно - познавательный фильм "Да будет свет", а также получили приятные сувениры.

## ВТОРНИК 12 МАРТА



Второй день недели Высоких технологий оказался бенефисом 7 и 8 классов. Начался он уроком «Архимедова сила» в 7в классе. А затем учитель физики Кургина И.В. провела для учеников 8В мастер-класс «Занимательные опыты», и научила ребят делать опыты, которые они сами могут провести дома. Опыты демонстрировали различные физические законы и явления: Электростатика, Инерция, Атмосферное давление, Плотность вещества, реактивное движение. Восьмиклассникам важно было отработать все тонкости проведения опытов, так как вскоре им предстоит показать ученикам начальных классов.



Учащиеся 7э класса посетили Информационный центр по атомной энергии в Ростове-на-Дону, где с интересом поучаствовали в деловой игре с обучающимися лица № 102, посвященной современным информационно-коммуникативным технологиям. Во время игры ребята продемонстрировали командный дух, взаимоподдержку, навыки делового общения. Команды смогли с достоинством отстоять свою точку зрения, мастерски обосновывали внедрение новых технологий в организацию работы аэропорта. Члены жюри единодушно присудили победу команде нашей школы. Поздравляем Победителей!

Команды 8А и 8Э классов также побывали в ИЦАЭ и приняли участие во Всероссийском синхронном чемпионате по интеллектуальным играм среди школьников "Формула интеллекта". Здесь были представлены задания широкого научного спектра: от структуры ДНК до стихов Петрарки, от гондолы до произведений великих классиков. Несмотря на волнение, ребята показали достойный уровень!



**СРЕДА 13 МАРТА**



Для учеников 7б классов учитель биологии Блинова К.Н. провела урок из копилки сайта Недели высоких технологий и технопредпринимательства: «Нанолинейка для инфузорий», где ребята смотрели кадры, снятые под



Темой третьего дня Недели высоких технологий и технопредпринимательства была «Опыты и Эксперименты». И, как нельзя кстати, ученикам 8В класса пригодился вчерашний мастер-класс по физике «Занимательные опыты». Они провели для учащихся 2б и 3б классов «перемену с пользой» - минилабораторию по физике, где продемонстрировали ученикам начальной школы все, что научились сами делать на уроках физики. Восторг слушателей был очевиден: они не только очень внимательно слушали и смотрели, отвечали на вопросы, но и попробовали сами, провести некоторые опыты.



микроскопом, создавали макет инфузории и решали головоломки.

Нина Васильевна Тихонова вновь использовала для своего урока по химии материалы из копилки сайта Недели высоких технологий и технопредпринимательства: Что должен знать каждый школьник об атамах.

**ЧЕТВЕРГ 14 МАРТА**



«Минилаборатория (перемена с пользой)», начавшая свою работу еще вчера, продолжила свои мастер-классы и сегодня, но сегодня работали мастер-классы по химии и биологии. И, если вчера опыты были показаны для учащихся начальной школы, то сегодня активными участниками стали не только младшеклассники, но и ученики 5 и 6 классов. Учащиеся 10 классов показали множество опытов и экспериментов в области биологии и химии.

Старшеклассники показали как с помощью широкоизвестных в быту веществ: сода, уксус, перекись водорода, нашатырный спирт – можно легко удалить любые пятна(зеленки, йода, чернил).



У учащихся 11 классов прошел урок из копилки сайта Недели высоких технологий и технопредпринимательства: «Спектрометр – как это работает».



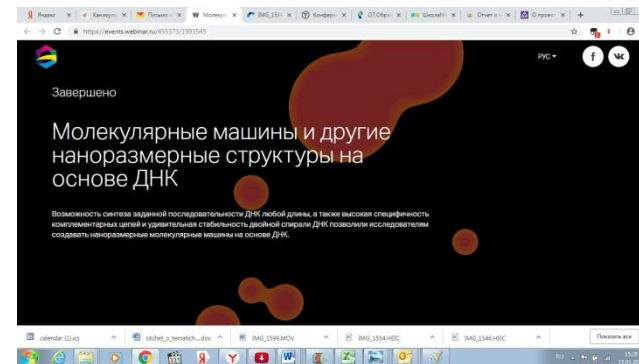
Учащиеся 7-9 классов с учителем биологии Блиновой К.Н. посетили интегрированное занятие «Горизонты знаний» в ДТДМ. Занятие, которое провела преподаватель кафедры почвоведения, было посвящено краснокнижным растениям, новым методам селекции растений. Ребята узнали много нового и интересного.

## ПЯТНИЦА 15 МАРТА



На смену шумному дню опытов и экспериментов пришел спокойный и созерцательный пятый день недели Высоких технологий. Сегодня весь день работал кинозал и состоялся просмотр фильмов "из коллекции" Нано-ТВ. Были показаны млеующие фильмы: «Гидрокосмос. Нырнуть, чтобы взлететь», «Международная космическая станция», «Нанотехнологии – новые открытия. Технологии будущего», «первые на Марсе. Мечта Сергея Королева», «Салют -7. История одного подвига», «Технологии будущего. Как далеко шагнет наука в будущем», а для малышей «Космические Юра и Нюра» - четыре серии.

В 14.00 старшеклассники приняли участие в Вебинаре: «Молекулярные машины и другие наноразмерные структуры на основе ДНК», который провела в рамках событий Недели Высоких технологий спикер Белоусова Юлия, магистрант Межвузовской программы подготовки инженеров в сфере высоких технологий. На вебинаре речь шла о технологиях создания молекулярных машин ДНК и о роли, которую они играют в развитии наномедицины. Рнбята узнали, что возможность синтеза заданной последовательности ДНК любой длины, а также высокая специфичность комплементарных цепей и удивительная стабильность двойной спирали ДНК позволили исследователям создавать наноразмерные молекулярные машины на основе ДНК.



## СУББОТА 16 МАРТА

Неделя Высоких технологий завершилась голосованием (лайктаймом) за самое интересное событие недели! Всего проголосовало 622 человека. Событие – победитель стало проведение Минилаборатории по физике для 2Б и 3Б классов, которую организовал 8Вкласс! Поздравляем ребят, и надеемся, что они проведут еще много опытов и экспериментов для младшеклассников.

