

**ОТЧЁТ ПО НЕДЕЛИ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И
ТЕХНОПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА 2019
МБОУ ГИМНАЗИЯ № 3 В АКАДЕМГОРОДКЕ**

№	Дата	Мероприятия	Класс	Ответственные
	11.03.19, 17.03.19	Открытие недели – радиопередача. Заккрытие недели – отчёты педагогического коллектива	2-11	Администрация Педагоги школы
Мероприятия по технопредпринимательству				
1.	13.03.19	Занятие по социальному проектированию «Проект по технопредпринимательству – что это?»	5в	Туровская Софья Борисовна
2.	14.03.19	Финансовая грамотность. Что такое предпринимательство и какое оно бывает?	5абв6абв7абв	Туровская Софья Борисовна
3.	11.03.19- 14.03	Финансовая грамотность. Высокие технологии в бизнесе	8аб	Туровская Софья Борисовна
4.	13.03.19	Урок экономики. Фондовый рынок	10в	Туровская Софья Борисовна
5.	15.03.19	Урок по технопредпринимательству. Современные тенденции в науке и бизнесе. Как сделать науку прибыльной	9б11а11в	Туровская Софья Борисовна
6.	15.03- 16.03.19	Урок экономики. Предпринимательство сегодня - тенденции и возможности	9а9г11г	Туровская Софья Борисовна
7.	11.03.19	Тренинг по организации бизнеса	10в	Воронцова Алла Леонидовна Туровская Софья Борисовна
Мероприятия по физике, математике, информатике				
	11.03.19	Урок-путешествие в дополненную реальность «АЭС на ладони». Просвещение и самостоятельная исследовательская деятельность в области одной из самых высокотехнологичных отраслей – атомной энергетике – при помощи информационно-коммуникационных технологий, которые сегодня интересны и привлекательны для современных школьников.	10а	Коряжкина Светлана Анатольевна
	13.03.19	Гидрокосмос. Нырнуть, чтобы взлететь. Просмотр и обсуждение фильма о подготовке космонавтов	7абв	Коряжкина Светлана Анатольевна
	15.03.19	Урок "Жизнь на МКС". Интерактивная презентация. Викторина. Космонавтика — обширная научно-техническая сфера, включающая деятельность огромных предприятий, работу космодромов и стартовых площадок, проектирование и изготовление ракетных двигателей. Но, конечно, самой необычной частью является пилотируемая космонавтика,	9агв	Коряжкина Светлана Анатольевна

		профессия «космонавт», жизнь космонавтов за пределами Земли. Урок рассчитан на знакомство учащихся с жизнью и деятельностью космонавтов на МКС.		
15.03.19		Нанокот в мешке" Урок-игра (верю-не верю). Цель: Познакомить школьников с рядом новейших разработок в области высоких технологий и нанотехнологий. Развить рационально-критическое отношение к инвестиционным перспективам современной науки и техники. Поддержать интуицию, как один из ресурсов инновационного поведения.	11аб	Коряжкина Светлана Анатольевна
11.03.19		От полупроводников к приборам. Лекция Терещенко О.Е., д.ф.-м.н., заведующего лабораторией физики и технологии гетероструктур отдела тонкопленочных структур для микро- и фотоэлектроники Института физики полупроводников им. Ржанова СО РАН	8б	Коряжкина Светлана Анатольевна
11.03.19		в рамках проектной деятельности - игра «Ферма, прибыль, амарант».	8б	Родина Наталья Андреевна
13.03.19		Турнир физиков-экспериментаторов для учащихся 8 классов		Ахметьянова Ирина Григорьевна Коряжкина Светлана Анатольевна
15.03.19		Урок математики и физики. Показ научно-познавательных фильмов: Победитель «Наноразборки 2.0», YouTube-канал «Физика от Побединского». Ролик посвящен цифровизации электросетей и оптическим трансформаторам компании «Профотек» и фильм : "Как взломать мир симуляторов"	10б	Батманова Ольга Николаевна
11.03-16.03.19		Подготовка к НТИ. Участие в финале всероссийской Олимпиады НТИ по направлению "Программная инженерия финансовых технологий" в Иннополисе (Татарстан) - 4 чел	10Б11В	Соседкина Наталия Валерьевна
13.03.19		Районный фестиваль компьютерной графики.	7-10 классы	Соседкина Наталия Валерьевна
15.03.19		Районный турнир "Триатлон по программированию в средах Лого, Муравей, Scratch" (проводится в три тура: 2 тур - в феврале и 3 тур - в марте)	4-6 классы	Соседкина Наталия Валерьевна
Март, 2019		Инжевика. Курс Волшебная лампа (нейротехнологии)	10-ые классы	Соседкина Наталия Валерьевна

	16.03.19	Региональный уровень. Хакатон. Финансовые технологии	8-10 классы	Соседкина Наталья Валерьевна
	16.03.19	Турнир робототехники. Управляем роботами. Лопаем шарик	Учащиеся 9Б проводят для 7-8 классов	Соседкина Наталья Валерьевна
	11.03..19	Хакатон для взрослых. Нейрохакатон. Аутизм в Точке кипения Академпарка	педагоги	Академпарк, НГУ, SkolTech
	11.03- 17.03.19	Технический английский. Проект с НГУ. Студенты-школьникам. Лекции о термоядерном синтезе 11кл, Физический эксперимент в домашних условиях, 10кл, Роботы-бионики, 9в, Соревнования самодельных электромоторов, 4б, Закон сохранения энергии. Закон сохранения импульса. Сложные задачи, 10б, Интересные задачи программирования (Python), 9б, Пришельцы: правда или вымысел. Высокогорные обсерватории, 8а, Квантовая механика, Парадокс Монти Холла, Современная наука - 10кл	8-11 классы	Богомягкова Холли Студенты НГУ, 3 курс
Мероприятия по химии, биологии, географии				
	15.03.19	Районный интеллектуальный экологический марафон школьников Советского района "Край родной - знакомый и загадочный"	5-8 классы	Король Елена Евгеньевна
	15.03.19	Участие в региональной площадке по работе с одарёнными детьми. Химический квест. Биологический турнир	9-11классы	Дубцова Юлия Юрьевна, учащиеся 9-11 классы
	16.03.19	Химический практикум. Металлы в технике	8в	Таратайко А.И.
	17.03.19	Химический практикум. Физико-химические методы анализа веществ	9в	Дубинин Юрий Владимирович
Иностранный язык				
	11-17.03.19	Уроки-презентации и уроки – просмотры фильмов по теме использования высоких технологий в жизни	5-11 классы	Учителя английского, французского и немецкого языков
	15.03.19	Юбилейная встреча – 10-летие ПАШ – международного немецкого проекта «Школы: партнёры будущего». Новые технологии в области информатики и естествознания и немецкий язык. Сil проект. Апробация современных информационных программ	4-11 классы	Учителя немецкого языка, информатики, химии, биологии
Международная образовательная выставка «УЧСИБ-2019», Экспоцентр				
	13-16.03.19	Участие в конкурсе на Золотую медаль по модели сетевого взаимодействия со школами УНОР	педагоги	Рекичинская Елена Анатольевна

	15.03.19	Участие в региональной площадке по работе с одарёнными детьми. Химический квест. Биологический турнир	9-11 классы	Дубцова Юлия Юрьевна, учащиеся 9-11 классы
	15.03.19 10.00-12.00	Научно-практическая конференция «Современное образование для нового технологического уклада»	педагоги	Администрация гимназии
Региональный конкурс на открытие региональных центров в Новосибирской области				
	Март 2 тура	Участие в региональном конкурсе на открытие регионального центра сетевого взаимодействия образовательных организаций по реализации основных, дополнительных образовательных программ и комплексных мероприятий, содействующих профессиональному самоопределению и социокультурному развитию обучающихся		Алексеева Татьяна Алексеевна Воронцова Алла Леонидовна Новак Ольга Юрьевна Рекичинская Елена Анатольевна
Классные часы				
	14.03.19	Основы искусственного интеллекта и машинного обучения	6в	Гурьянова Наталья Юрьевна
	12.03.19	О космосе. Викторина об освоении космоса. Видео	6б	Балашова Екатерина Андреевна
	11.03.19	Мы были на Луне	9аг10в	Тимашева Елена Васильевна Глебова Тамара Андреевна Жарюк Светлана Даниловна
	11.03.- 12.03.19	Пора в космос – просмотр фильма. Посещение научно образовательного центра НГУ . "Эволюция Земли"	2бвг	Лакомова Елена Анатольевна Талалаева Наталья Ильинична Шерманова Мария Николаевна
	15.03.19	Пора в космос – просмотр фильма	4ав	Король Елена Евгеньевна Зубова Надежда Борисовна

8-я Всероссийская Школьная неделя высоких технологий и технопредпринимательства. НВТиТ-2019.

учитель физики Коряжкина Светлана Анатольевна

11 марта 10а Урок-путешествие в дополненную реальность «АЭС на ладони» Просвещение и самостоятельная исследовательская деятельность в области одной из самых высокотехнологичных отраслей – атомной энергетике – при помощи информационно-коммуникационных технологий, которые сегодня интересны и привлекательны для современных школьников.

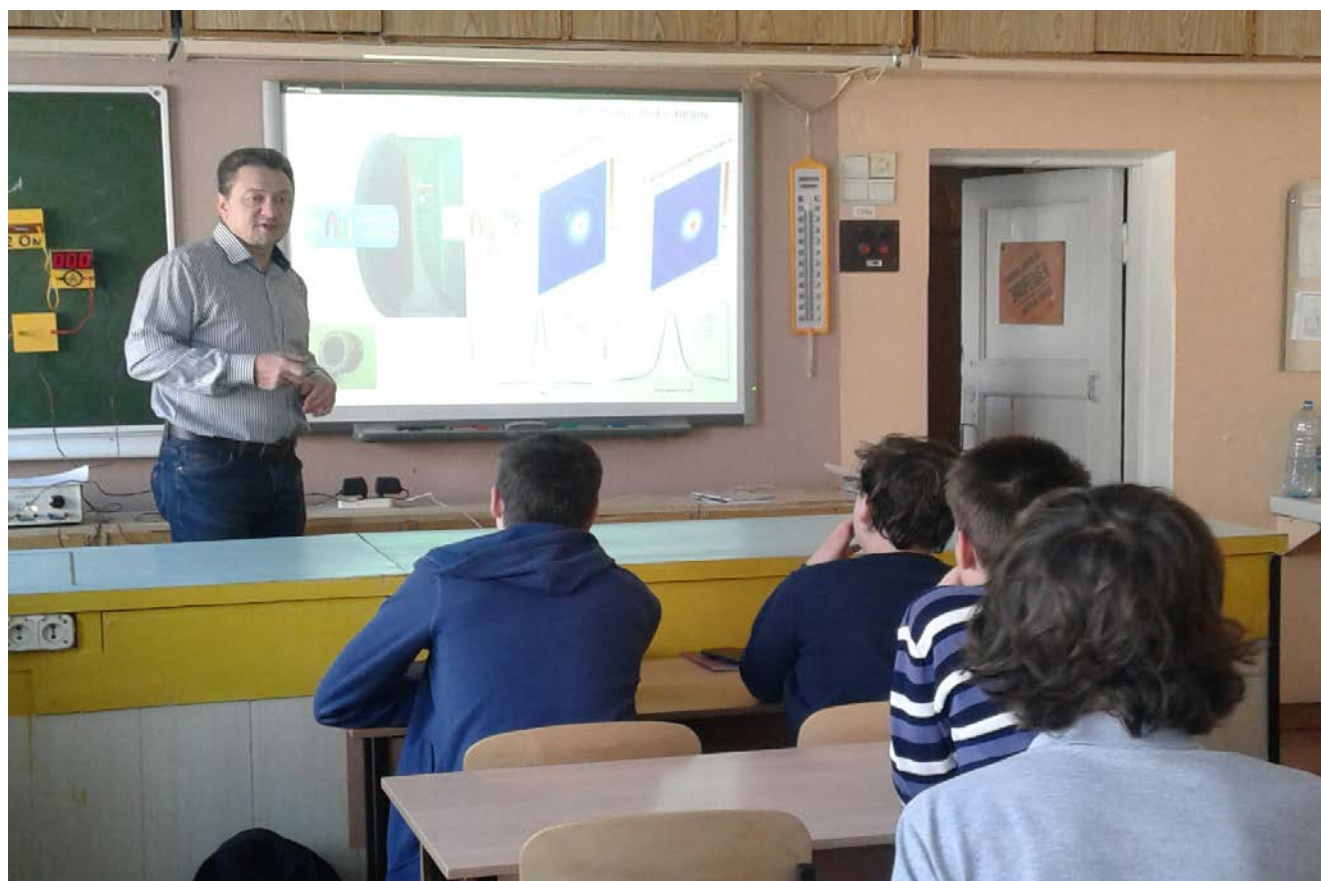
15 марта 9а Урок "Жизнь на МКС" Интерактивная презентация. Викторина. Космонавтика — обширная научно-техническая сфера, включающая деятельность огромных предприятий, работу космодромов и стартовых площадок, проектирование и изготовление ракетных двигателей. Но, конечно, самой необычной частью является пилотируемая космонавтика, профессия «космонавт», жизнь космонавтов за пределами Земли. Урок рассчитан на знакомство учащихся с жизнью и деятельностью космонавтов на МКС.

15 марта 11бг "Нанокот в мешке" "Урок-игра (верю-не верю). Цель: Познакомить школьников с рядом новейших разработок в области высоких технологий и нанотехнологий.

Развить рационально-критическое отношение к инвестиционным перспективам современной науки и техники. Поддержать интуицию, как один из ресурсов инновационного поведения."

11 марта 8б "От полупроводников к приборам" Лекция Терещенко О.Е. , д.ф.-.м.н., заведующего лабораторией физики и технологии гетероструктур отдела тонкопленочных структур для микро- и фотоэлектроники Института физики полупроводников им. Ржанова СО РАН 12.03 в 6Б классе был проведен урок об этапах освоения космоса "Мы были на Луне". В рамках урока мы посмотрели фильм о том, как русские ученые готовились к покорению Луны. После фильма в классе была проведена викторина на знание ключевых событий, важных дат и имен, связанных с освоением космоса.





15.03.19, Кейс-игра "Предприниматель: быть или не быть"

В рамках недели высоких технологий и технопредпринимательства, проводимой школьной лигой РОСНАНО, в гимназии №3 в Академгородке была проведена кейс-игра для 10 классов. Она посвящена пробелам предпринимательства, главной идеей игры является то, что быть предпринимателем - не так просто как кажется, нужно быть готовым к самым разным ситуациям, уметь брать на себя ответственность, не бояться рисков и знать как их избежать.

Данную игру, которая называется "Предприниматель: быть или не быть", разработала учитель экономики и обществознания нашей гимназии Туровская Софья Борисовна. Вместе с коллегой Воронцовой Аллой Леонидовной, в среду 15.03.2019 они провели её для учеников 10 В класса. Ребятам предстояло пройти 7 этапов игры, которые отражали ту или иную ситуацию, с которой может столкнуться любой бизнесмен. Им надо было выбрать организационно-правовую форму предприятия, определиться с целевой аудиторией, постараться минимизировать потери во время кризиса и правильно воспользоваться ситуацией, которая приносила им прибыль. В конце ребят ждал видео-ролик о последних достижениях в технологическом бизнесе.



Просмотр видео о космосе. 2БВГ

Учителя начальной школы: Лакомова Е.А., Талалаева Н.И., Шерманова М.Н.



Рисунки учащихся 2 класса после просмотра фильма о космосе



12.03 в 6Б классе был проведен урок об этапах освоения космоса "Мы были на Луне". В рамках урока мы посмотрели фильм о том, как русские ученые готовились к покорению Луны. После фильма в классе была проведена викторина на знание ключевых событий, важных дат и имен, связанных с освоением космоса.

Отзывы детей:

Созинова Анна: "Для меня стало открытием, что люди так долго готовились к полетам на Луну. Оказывается, подобное мероприятие требует огромной подготовки и серьезных исследований ученых. Интересно было послушать рассказы людей, которые стояли у истоков полетов на Луну".

Бадмаев Илья: "Я узнал много нового. Интересно было проверить свои знания о космосе в викторине. Порадовало то, что на многие вопросы я смог ответить верно. Но, к сожалению, не на все. Значит, есть к чему стремиться. Буду продолжать изучать эту тему".