

МАГИСТРАЛЬ

Ежемесячная газета гимназии федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего
образования «Российский университет транспорта»

№3 / ноябрь 2021

[Наши достижения](#) >> [Творцы слова](#) >> [Мероприятия месяца](#)



Урок цифры «Разработка игр»

В гимназии РУТ(МИИТ) традиционно проходят мероприятия по знакомству обучающихся с современными информационными технологиями, а также с их развитием в ближайшем будущем. Одним из таких мероприятий является «УРОК ЦИФРЫ». В этом году он посвящен разработке компьютерных игр.

Урок о разработке игр подготовлен компанией VK при поддержке проектов ее экосистемы – международного бренда MY.GAMES в лице пензенской студии разработки мобильных игр BIT.GAMES, образовательной платформы Учи.ру и облачной платформы VK Cloud Solutions. VK реализует образовательные проекты и инициативы для школьников, студентов, учителей и профессионалов индустрии. Благодаря проектам VK Образования школьники могут выбрать свой путь в ИТ.

Основная идея и цель урока — сформировать у учеников представления о специалистах, которые участвуют в создании игр, о принципах их работы, о возможностях профессионального развития в этой сфере.



Гимназисты 5-11 классов «примерили» на себя роли от разработчика компьютерного кода до геймдизайнера. Обучающиеся во время урока смогли сделать выводы, что игровой рынок — один из самых активно развивающихся ИТ-рынков в мире. Игра — практически всегда имитация реальной деятельности. Строительство, управление персонажами, машинами, самолётами — всё это существует и в жизни. Однако в играх сложные процессы можно сделать доступными и интересными для игроков. В последнее время игры сильно изменились: они стали гораздо сложнее, реалистичнее.

«Урок цифры» демонстрирует ученикам гимназии, что увлечение видеоиграми может перерасти в полноценную профессию, если активно изучать предметы школьной программы и проходить дополнительные курсы по разработке игр или смежным с ней направлениям. Все это поможет ребятам выбрать профессию и мотивирует их осваивать умения и навыки в сфере ИТ.

По материалам сайта Гимназии

Искусственный интеллект. Что мы о нем знаем?



Обучающиеся 7-11 классов гимназии РУТ(МИИТ) приняли участие в диктанте по искусственному интеллекту, который проходит под при поддержке АНО «Платформа НТИ». Инфраструктурным и информационным партнером Мероприятия выступает сеть «Точек кипения».

Цель Мероприятия – повышение цифровой грамотности обучающихся. Участие в Диктанте дало возможность ученикам оценить знания в области технологий искусственного интеллекта, крайне востребованных сегодня в российской экономике. Подобного рода мероприятия для гимназистов дают возможность им ориентироваться в инновационных технологиях современного мира и, возможно, определиться с будущей профессией.

Победы на конкурсах Стемфорда!

Обучающиеся гимназии РУТ(МИИТ) – участники STEAM-студии стали победителями и призерами конкурсов от платформы Стемфорд.



Подведены итоги конкурса «Стемфорд – ОБНОВЛЕНИЕ» проходившего на платформе «Стемфорд» с 1 октября 2021 г. по 25 октября 2021 г. В общей сложности в конкурсе приняли участие 117 конкурсантов из образовательных организаций РФ. Как всегда наши гимназисты приняли активное участие в этом конкурсном соревновании.

Работая с интерактивными курсами и другими элементами платформы Стемфорд, демонстрируя свои исследовательские компетенции в области естественнонаучного и технологического образования в областях «Зеленые автономные источники энергии» и «Гидрогели и их применение в медицине» выполнив все конкурсные задания и требования обучающиеся гимназии стали победителями и призерами!

Победителем стала ученица 11А класса Афонаина Татьяна, призерами стали 13 гимназистов – это ученики 9-11 классов, обоих профилей обучения.

Кроме того, в этот раз обучающиеся начальной школы показали, что они тоже маленькие исследователи в области STEM-образования! Они приняли участие в конкурсе для начальной школы «Старт в науку - Начальная школа». Гимназисты из начального образования выполняли творческие задания по теме: «Наномир. Нанотехнологии. Удивляемся, восхищаемся, познаем». Среди них – 4 победителя и 3 призера!!! Огромные молодцы!!!

Все STEAMовцы были награждены дипломами и ценными подарками от платформы Стемфорда.

Московские мастера

Гимназия РУТ (МИИТ) в финале квалификационного отбора X Открытого чемпионата профессионального мастерства «Московские мастера» по стандартам WorldSkills Russia 2021-2022 26.11.2021

Завершился квалификационный отбор X Открытого чемпионата профессионального мастерства «Московские мастера» по стандартам WorldSkills Russia 2021-2022.

Прошли в финал 11 команд по компетенциям: «Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте 14-16 лет»; «Администрирование отелей 12-14»; «Администрирование отелей 16-22»; «Технология моды 14-16»; «Инженерия космических систем 10-12»; «Инженерия космических систем 12-14»; «Инженерия космических систем 14-16»; «Инженерия космических систем 16-22»; «Инженерный дизайн CAD 14-16»; «Изготовление прототипов 12-14»; «Изготовление прототипов 16-22».



Желаем всем участникам Чемпионата успеха в финале! Болеем за вас!

Лидеры Евразии

Ученица 11 «Б» класса Гимназии РУТ(МИИТ) Засорина Ольга стала призёром Международной программы «Кадровый резерв «ЛИДЕРЫ ЕВРАЗИИ».

В рамках 20-летия Шанхайской организации сотрудничества (ШОС) в период с 15 по 19 ноября были организованы образовательные сессии для школьников и студентов в целях обучения по Международной программе «Кадровый резерв «ЛИДЕРЫ ЕВРАЗИИ». Пройдя конкурсный отбор Засорина Ольга была направлена в качестве участника от ОАО «РЖД» как воспитанник Детской железной дороги.

15.11.2021 г. в Общественной палате РФ состоялось торжественное открытие Программы. На протяжении всей недели проходили увлекательнейшие лекции-кейсы.

Вот лишь некоторые из них.

- Ю.А. Никитина, к.п.н., доцент кафедры мировых политических процессов, ведущий научный сотрудник Центра евроазитатских исследований МГИМО МИД России, кейс выступления: «Роль ШОС в будущем через 30-50 лет».

- Д.Н.Гуц, федеральный эксперт в области КСО, со модератор Батырканов Бактыбек, Дипломатическая академия МИД РФ Мотивационно-образовательная сессия: Исполнительная власть: кейс-сессия «Опыт – Возможности»/ «Experience – Opportunities» Как помогает опыт «устранять барьеры – выявлять возможности». 17 ЦУР в развитии территорий.

- Ольга Шкабардня, менеджер проектного офиса по внутренним коммуникациям и корпоративной социальной ответственности Госкорпорации «Росатом», кейс выступления: «Как готовить социальных лидеров будущего, менять модели управления через работу с молодежью».

После обеда участники работали по программе выбранных треков. У Ольги был трек «Общество-цифра-трансформация». А затем по вечерам слушатели использовали полученные знания в работе над проектами.

19.11.2021 в Московском доме национальностей состоялась торжественная защита проектов победителей, на которой Засорина Ольга и представила проект «EcoFriendly». Работа была высоко оценена и Наталья Николаевна Половова, руководитель трека Культура, пригласила продолжить сотрудничество в "ЭкоЛаборатории".



Игра с умом



Ученики 3В класса Катя Мартемьянова и Федя Поляков и ученица 2-Б Екатерина Молчанова приняли участие в телевизионном шоу «Игра с умом»! Программа выходит на канале «Карусель». Это весёлая командная игра о невероятно интересном русском языке, в которой соревнуются команды младших школьников.

Катя и Федя назвали свою команду «Совиный экспресс». Ребята не просто участвовали, а стали победителями очередного выпуска телевизионного шоу! Конечно же 3 ноября весь класс был у экранов и болел за своих одноклассников. Даже сложные обстоятельства

пандемии не помешали ребятам общаться, пусть и заочно.

Катино выступление транслировалось 24 ноября в 10:45. Всем классом ребята смотрели программу и болели за свою одноклассницу. Команда Кати показала отличные знания по русскому языку и одержала победу! Катя. Мы гордимся нашими учениками!

Наш чемпион



Сборная России по Каратэ-До Шотокан под руководством Президента Федерации Каратэ-До Шотокан России Дмитрия Яковлева завоевала 3-е общекомандное место на 28-ом Чемпионате мира по Каратэ-До Шотокан SKDUN-2021, проходившем в сербском городе Зренянин с 11 по 14 ноября 2021 года. В соревнованиях приняли участие более 800 спортсменов из 30 стран мира.

Российская команда, состоявшая из 24 бойцов, завоевала 13 золотых, 4 серебряных и 15 бронзовых медалей. К примеру, в составе сборной Болгарии было 90 спортсменов, у Азербайджана - 50, у Чехии - 41.

Обучающийся 10 «А» класса Гимназии РУТ (МИИТ) Ветров Артём, выступавший впервые на соревнованиях подобного уровня, положил в копилку нашей сборной 2 бронзовые медали! Поздравляем Артёма! Гордимся! Желаем ему новых побед!



Быстрее, выше, сильнее!

В конце первого триместра в нашей Гимназии прошла спортивная неделя.



Мини-футбол

В спортивном зале Гимназии РУТ (МИИТ) прошёл блицтурнир по мини-футболу среди учащихся 5-6 классов.

Набрал одинаковое количество очков, в финал вышли команды 6"А" класса и 5"А" класса.

Основное время игры завершилось вничью. В серии пенальти победила команда 6"А" класса, второе место заняла команда 5"А" класса, а третьими стали футболисты из 5"Б" класса.

Волейбол

Учащиеся 10-х классов провели матчевую встречу по волейболу.

В первой партии встреча проходила с переменным успехом, но в конце команда 10"Б" класса сумела склонить чашу весов в свою пользу и добилась победы.

Во второй и третьей партиях преимущество команды 10"Б" класса было уже более убедительным.

В итоге встреча завершилась со счётом 3:0 в пользу 10"Б" класса.



Баскетбол

Между командами 9"А" и 9"Б" классов состоялся баскетбольный матч.

Игра проходила с небольшим преимуществом 9"Б" класса и завершилась их победой со счётом 14:5.

ГТО

Учащиеся 10-х и 11-х классов успешно справились с нормативами ГТО в плавании на дистанции 50 метров в бассейне "Полярная звезда".



Игры разума

В Гимназии РУТ(МИИТ) прошел шахматно-шашечный турнир



На протяжении нескольких недель ученики Гимназии готовились к турниру. На переменах кипели нешуточные спортивные баталии. К началу турнира все были заряжены на победу!



Шахматы 5-7 класс

I место Чиков Артемий 7Б
II место Антонова Софья 7Б
III место Миносян Алиса 5Б

Шахматы 8-11 класс

I место Григорьянц Владислав 11А
II место Гун Макс 9А
III место Васильев Егор 8Б

Шашки 5-7 класс

I место Виноградова Виктория 6Б
II место Сорокоумов Сергей 5А и Москвичев Алексей 6Б
III место Хромов Даниил 5Б

Шашки 8-11 класс

I место Левинская Илона 11А
II место Зубков Никита 11Б
III место Кузнецов Святослав 8А



Наша гимназия богата разносторонне развитыми учениками, среди которых есть и талантливые писатели. В этой рубрике мы будем публиковать их произведения. И первым мы представляем на ваш суд рассказ ученика 10-Б класса Тарасова Михаила «Такие разные». Приятного чтения!

Такие разные

В этот клуб я пришёл недавно. Хотелось по-особенному проводить свободное от работы время, и я решил попробовать себя в танцах. Ничего серьёзного, обычные посещения групповых занятий и часовая практика перед зеркалом. Учредитель клуба – человек резвый и общительный – пытался донести до меня всю прелесть профессиональных танцев. Я вежливо кивал головой и столь же вежливо не понимал его восторга и умных терминов. Что сказать, вежливость – мой конёк!

Я познакомился с ними на следующий день, и по первому взгляду было сложно представить, что они танцуют в паре. Он усердно пытался шутить, и иногда даже получалось. Она скромно слушала чужие разговоры и редко говорила о себе. Такие разные... Что же их держало вместе?

Он обожал зажигательную русскую музыку, особенно нечто высоко культурное, вроде Ленинграда и Запрещённых барабанщиков. Её завораживали любые иностранные песни, кроме немецких. Ему не чужда была некая раскованность, но она понимала прелесть определенной строгости и мудрости, которые проявлялись в виде хмурого кивания головой на все слова тренера.

Он довольно-таки долго за ней ухаживал, она скромно принимала его знаки внимания. В силу СВОЕГО характера, она не хотела на людях демонстрировать свою сильную привязанность к нему. Он часто на это сетовал и обижался, но в силу СВОЕГО характера он всё сглатывал и продолжал навеселе общаться с остальными. Такие разные... Что же их держало вместе....

Сегодня у неё день рождения. Её засыпали поздравлениями, он подарил ей красивый кулон и букет цветов. Она с улыбкой приняла эти подарки. Скромно. Он сдержанно кивнул и отошёл в сторону.

Под конец группы – занимались всем коллективом с одним тренером – она, как именинница, должна была танцевать вальс. Он тут же подскочил к ней с довольной широкой улыбкой, тренер утвердительно кивнул. Она смутилась и поглядела в сторону высокого Красавчика – одного из самых лучших и опытных танцоров в этом клубе. Он сразу понял мысль партнерши и страшно обиделся. Внутри. Она смутилась ещё больше, поняв состояние партнера, но не передумала. Он тихо высказался по этому поводу. Да так тихо, что практически весь зал услышал, а она стала какой-то пунцовой...

Что сказать, Красавчик прекрасно делал своё дело. Все фигуры, вращения и шаги выполнялись с профессиональной точностью и аккуратностью. Она велась вполне себе сносно. Он демонстративно смотрел в другую сторону, в то время как остальные восторженно наблюдали за танцующими. После этого танца группа закончилась, начался "фуршет" – поставили стулья, на них расставили стаканы, тарелки, торты и соки. Он налил себе стакан сока и ушел в угол; она надела кулон, положив букет на один из стульев.

Пока остальные веселились, а Красавчик рассказывал учредителю клуба анекдоты, они стояли в разных концах зала. Я ел торт и наблюдал за ними. Представлял, как они так мирно жили? По его словам, они танцевали уже около двух лет...

В воздухе витало едкое и вёрткое напряжение: все ждали, что они решат. Что сделает он, и что сделает она. Стрелки часов приближались к половине десятого – к концу импровизированного банкета. Все ждали.

Он допил третий стакан сока и медленно направился к ней. Она словно не замечала его. Все смотрели на него. Он подошёл к ней уверенно, чуть потоптался на месте, потом приобнял её за талию.

-Прости...

Она повернулась к нему и обняла в ответ.

-И ты меня прости...

Они тут же поцеловались...

Ох, как пел «Чиж»: «Вот такая вот музыка, такая, блин, вечная молодость...».

*В ноябре в Гимназии прошло очень много хороших и интересных мероприятий.
Предлагаем вспомнить, как это было.*



«Географический диктант» и Неделя толерантности



**День народного
единства**

**Всероссийский
флешмоб
#1ДеньТДМ2021**





День приветствий



День доброты и День матери

Праздник «Осень золотая»

