



ПЕРЕМЕНА

апрель 2019

ДЕНЬ НЕЗАВИСИМОСТИ ОТ ВРЕДНЫХ ПРИВЫЧЕК

7 апреля жители Земли отмечают Всемирный день здоровья. Этот весенний день для празднования такой темы выбран не зря. Ведь апрель - середина весны, то есть время, когда пробуждается природа, хочется начать все сначала, делать добро и не повторять ошибок прошлого. Именно благодаря этой положительной весеннеей ноте была создана Всемирная организация здравоохранения или сокращенно ВОЗ. Несколько лет спустя, ко дню ее создания, было решено учредить международный праздник - Всемирный день здоровья.



В целях формирования ЗОЖ, воспитания интереса к участию в спортивно – массовых мероприятиях, в целях укрепления уверенности студентов в своих силах и знаниях, воспитания любви к спорту 5 апреля в 2019 года в техникуме провели День независимости от вредных привычек, посвященный Всемирному дню здоровья.

В течение дня во время перерывов между занятиями по локальной видеосети техникума транслировались ролики социальной рекламы, пропагандирующие здоровый образ жизни, была подготовлена телепередача «Если хочешь быть здоров...». Советом лидеров и волонтерами техникума была проведена акция «Быть здоровым – это стильно».

Во время большой перемены вестибюле техникума развернулись спортивные раузы, где студенты могли посоревноваться в подтягиваниях, с удовольствием играли в боулинг, увлеченно играли в дартс. Студенты 1 и 2 курсов приняли участие в традиционной Спартанской эстафете, проявив спортивный азарт и стремление к победе.



24 апреля в техникуме прошел День здоровья в рамках межведомственной комплексной оперативно-профилактической операции «Дети России – 2019». В этот были подведены итоги конкурса «Здоровье – важнейшая жизненная ценность», направленного на развитие творческих способностей, поддержку креативных идей, развитие активной жизненной позиции по отношению к здоровому образу жизни, в котором приняли участие студенты всех курсов.

После третьей пары в группах 1 и 2 курсов прошли классные часы в рамках единого классного часа на тему «Наше здоровье в наших руках», целью которого - формирование устойчивой мотивации к сохранению и укреплению здоровья, отказа от негативных привычек и минимизация факторов, отрицательно влияющих на здоровье.

Для студентов 3 курса была организована видеолекция «Психологические механизмы зависимости», познакомившая с механизмом формирования зависимости от наркотических веществ и алкогольной продукции. Представленная информация вызвала большой интерес студентов.



02

03

04

05

06

07

08

Ступени роста

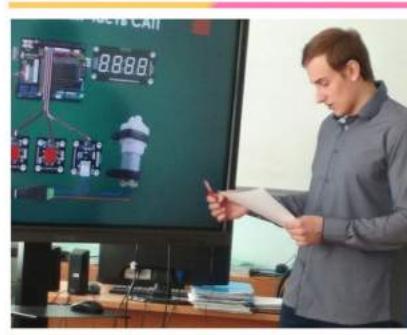
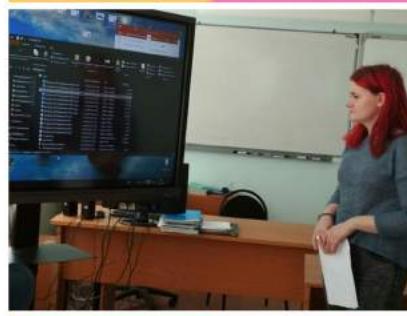
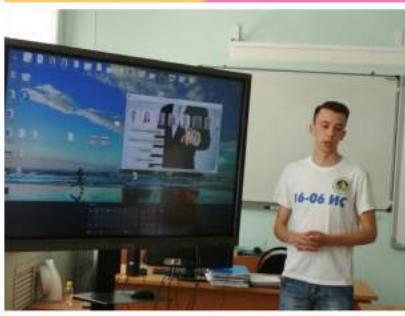
День Победы

Ступени роста

02

апрель

СОЗДАЕМ И ПРОГРАММИРУЕМ ДЛЯ ЖИЗНИ



Главной задачей Научно-практической конференции «Ступени роста» - 2019 является выявление творческих, перспективных научно-исследовательских проектов студентов. Хотелось бы отметить, что в этом году студенты специальности информационные системы и программирование представили работы, написанные в различных средах программирования: платформа Arduino, Делфи, HTML и JavaScript. Всего в работе конференции приняли участие 10 студентов. Оценивало работу студентов жюри: Горшков Евгений Андреевич – зам.директора по общим вопросам, Саблукова Наталья Геннадиевна – зав. отделением СПО, Слюдова Наталья Алексеевна – преподаватель .



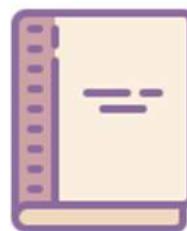
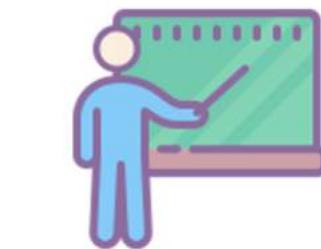
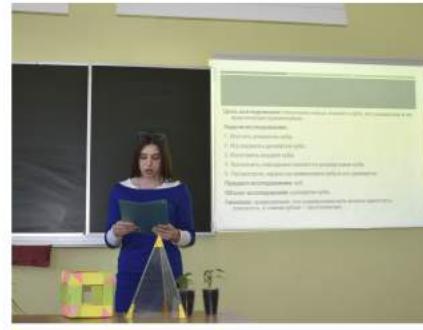
Наиболее интересными оказались работы: студента группы 16-05 СП Буталова Данилы (1 место), руководитель Саблукова Н.Г. на тему: Использование платформы Arduino для разработки системы безопасности; студента группы 17-07 ИС Зверева Данилы (2 место), руководитель Куликова Н.Ю. на тему: Игровое Web-приложение для контроля знаний по информатике; студентов группы 16-06 ИС Малых Екатерины и Мирзоева Руслана (3 место), руководитель Ванюшина О.В. на тему: Разработка автоматизированной системы тестирования по английскому языку. Спасибо всем участникам. Поздравляем победителей.

2019



В секции естественнонаучных и математических дисциплин были представлены работы студентами первого курса.

Прозоровская Яна студентка группы 18-08 ИС исследовала фитонцидную активность комнатных растений. Представленный эксперимент показал влияние фитонцидов на одноклеточные организмы и грибы в комнатных условиях. Итогом работы явились рекомендации по использованию для озеленения учебных и жилых помещений комнатных цветов.



Время, как форму существования материи, исследовала Салейкина Альбина, студентка группы 18-31 БУХ. В своей работе показала эволюцию часов, роль времени в жизни человека, провела анкетирование студентов техникума и проанализировала результаты.

Секреты математических пирамид исследовала Корягина Анна из группы 18-31 БУХ. Никогда не пропадает интерес к этому геометрическому телу, вот и участников конференции этот материал не оставил равнодушными, задавали много вопросов, на которые Анна давала объяснения. Продемонстрировала эксперимент – влияние пирамиды на рост перца.

Необходимость знаний математики в создании архитектурных сооружений города Арзамаса показала Чумарина Екатерина из группы 18-04 ДОУ. Будущий специалист по архивоведению, исследовав исторические памятники 18-19 века, пришла к выводу, что «Все есть геометрия».

М.С. Шевелева,
преподаватель естественно-научных дисциплин



Трунина Анастасия из группы 18-35 КОМ изучила развертки куба и замощение пространства и плоскости. Был представлен теоретический и практический материал, участники конференции были вовлечены в процесс сборки кубов по готовым разверткам. Особо обратила внимание на применение данного материала.

О своем опыте правильного питания рассказал Бекмешов Дмитрий, студент группы 18-08 ИС. Изучив теоретический материал, Дмитрий попытался составить рацион питания с подсчетом необходимых веществ. И, пусть, не все еще получилось, но он уже задумался о дневном рационе сбалансированного питания.

ВОЗМОЖНОСТИ БЕЗ ГРАНИЦ

25 апреля этого учебного года в нашем учебном заведении прошла XX научно-практическая конференция студентов «Ступени роста». В рамках данной конференции работали многие секции. В традиционной секции иностранного языка было представлено шесть исследовательских работ:

- Компьютерный сленг. Вальков Андрей. 17-07 ИС
- История происхождения символа @. Янцов Сергей. 17-07 ИС
- Ложные друзья переводчика. Шушин Дмитрий. 17-07 ИС
- Английский язык: нужен ли он мне и другим? Басырова Юлия. 17-30 ТМ
- Сравнительный анализ символов цвета в немецком и русском языке (на примере фразеологизмов с цветообозначениями). Долгополова Евгения. 18-31 ТМ
- Лингвокультурологические аспекты изучения географических названий. Филимонова Эльвира. 18-08 ДОУ

Как видно, две работы были посвящены связи иностранного языка с компьютерной лексикой. Подобной тематикой естественно отличились студенты специальности «Информационные системы и программирование». Именно их интересует появление тех или иных лексем в сфере ИТ-технологий.



В практике изучения иностранных языков особые трудности представляют межъязыковые относительные синонимы сходного вида, а также межъязыковые омонимы и паронимы. Все эти семантически несколько разнородные случаи объединяет то практическое обстоятельство, что слова, ассоциируемые и отождествляемые (благодаря сходству в плане выражения) в двух языках, в плане содержания или по употреблению не полностью соответствуют или даже полностью не соответствуют друг другу. Именно поэтому слова такого типа получили в языкоznании название «ложных друзей переводчика». Именно эту тему затронул в своей работе Шушин Дмитрий, который пришёл к выводу, что в языке, как и в рамках человеческого общения “False friends are Worse than open Enemies” (Ложные друзья хуже явных врагов). I место в секции иностранного языка заняла Басырова Юлия, группа 17-30 ТМ (руководитель Горлова О.Г.), с актуальной для многих студентов темой «Английский язык: нужен ли он мне и другим?». В ходе выступления завязалась довольно жаркая дискуссия о необходимости не только изучения иностранного языка, но и использования иноязычной заимствованной лексики в речи.

II место заняла Филимонова Эльвира, группа 18-08 ДОУ (руководитель Ермохина Ю.В.). Актуальность данного исследования обусловлена общей направленностью современной лингвистики на изучение культурного фактора в языке. На материале английского языка в данной работе исследуется проблема национально-культурного компонента значения топонима, что помогает выявить особенности фразеологических картин мира рассматриваемого языка. Работа поразила членов жюри и всех присутствовавших своей научностью. Было очень интересно, с учётом того, что никто не ожидал такого сложного в лингвистическом плане исследования от студентки I курса.



III место досталось Долгополовой Евгении, группа 18-31 ТМ (руководитель Чиковкина Н.А.). В современных условиях развития языков, широкой интеграции и взаимного обогащения культур вопросы, связанные с сопоставительным исследованием языков, принадлежащих к различным языковым группам, являются особенно актуальными. Фразеология выразительно и ярко отражает специфику и своеобразие языка, культуры, уклада, традиции, истории, менталитета людей, и совершенно естественно поэтому особое внимание к фразеологии как индикатору общего и специфического у каждого народа. В этой связи актуальным является изучение различий, которыми богат каждый язык, тем более функционирующий в различных странах. Мир фразеологии помогает понять и объяснить сходство и различие разных культур и патротов, их менталитет и особенности восприятия действительности. Работа Евгении получилась очень красочной и познавательной. Все краски жизни вкупе с апрельским солнечным днём задали благоприятный тон всей работе секции иностранного языка.

Итак, исходя из всего выше перечисленного можно сделать вывод, что в рамках работы секции иностранного языка юноши уступили первенство девушкам, как и положено настоящим джентльменам. Желаем успехов всем участникам конференции в дальнейших исследованиях.

Г.А. Перельгина,
преподаватель английского языка

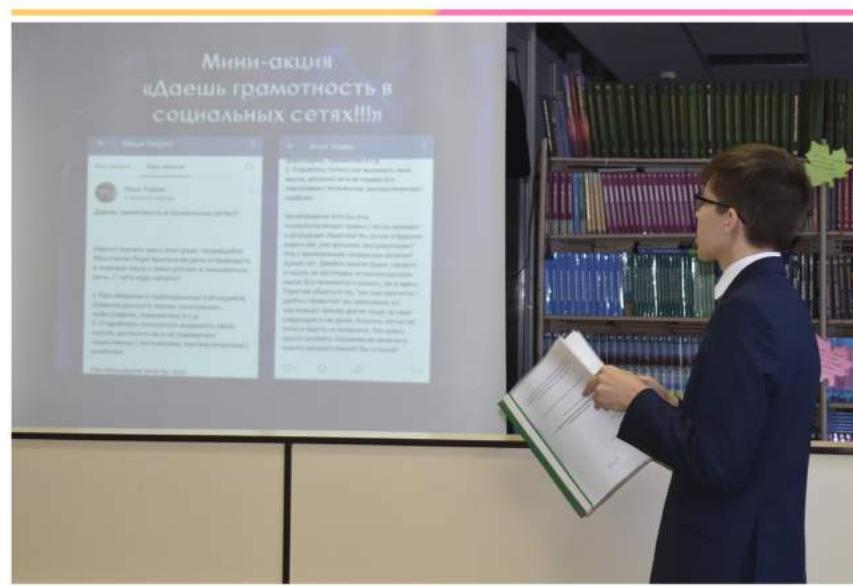
КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ



25 апреля состоялась двадцатая общетехникумовская научно-практическая конференция «Ступени роста».

На секции культурно-исторического наследия было представлено 6 исследовательских работ. Жюри в составе Н.М. Смысловой и Т.В. Томилиной отметило растущее мастерство выступающих, высокую степень изученности тем, личный вклад исполнителей, а главное – интерес студентов к своей малой родине, людям, делающим наш Нижегородский край богаче и краше. По идеино-тематическому содержанию работы можно разделить на 3 группы.

- **Народные промыслы Нижегородского края: «Хранители забытых ремесел села Шарапово Шатковского района»** Антонова В.(гр.17-34 КОМ, рук. Ю.Г. Ерзиков), «Народные промыслы Нижегородского края» Мичурина И. (17-30 БУХ, рук. Е.В. Лебедева);
- **Любимый город Арзамас: «Арзамас в годы революционных потрясений»** Тумкин А.(гр.18-07СП, рук. С.П. Саблукова), «Туристический маршрут по Арзамасу» Шитеев.Д.(18-07 СП, рук. С.П. Саблукова);
- **Культурный портрет студента АКТТ: «Культура речи студента в социальных сетях»** Тюрин И. (17-30ТМ, рук. Л.И. Ледянкина), «Цветы в литературе, фольклоре и мифологии» Драч Я.(гр.18-35КОМ, рук. Е.В.Горожанкина).



Уровень работ достаточно высокий. Молодые исследователи собрали содержательную информацию по заявленной проблеме, просто и наглядно обосновали свои варианты решения и даже внесли посильный личный вклад (Шитеев Д. представил несколько туристических маршрутов по родному городу, Антонова В. – кружевые изделия, выполненные ею и мамой, Тюрин И. провел мини-акцию в сетях за чистоту русского языка). А это значит, что у студентов формируются ценности, которые станут залогом нашего будущего.

Конкурс есть конкурс. Все не могут быть победителями. Места распределились так:
1м. – Тюрин И., гр. 17-30 ТМ
2м. - Шитеев Д., гр. 18-07СП
3м. – Драч Я., гр. 18-35 КОМ
Будем надеяться, что в следующем учебном году исследования студентов будут более основательными и значительными.

**Л.И. Ледянкина,
преподаватель русского
языка и литературы**





ПУТЕШЕСТВИЕ В МИР ЭКОНОМИКИ

25 апреля 2019 г. в ГБПОУ «Арзамасский коммерческо-технический техникум» прошла XX научно-практическая конференция студентов «Ступени роста». Проведение такого мероприятия уже стало славной традицией. Как всегда конференция была проведена на высоком профессиональном и организационном уровне. Представленные участниками доклады на секции экономических дисциплин были актуальными, информативными. Формат конференции предполагал дискуссию. Выступающие показали хорошую подготовленность по темам своих научных работ, достойно отвечали на вопросы гостей и членов жюри, а их сообщения сопровождались электронными презентациями. Члены жюри секции экономических дисциплин отметили высокий уровень подготовки выступающих и актуальность студенческих исследований.

Студентка группы 16-05 БД Дедянина Ирина (рук. Л.П. Рекун) вопросом создания единой биометрической системы России. И в работе «Биометрические паспорта» выяснила, что нужно знать о биометрических паспортах, преимущества биометрических паспортов перед паспортами старого образца. И в результате проведённого исследования сделала вывод, что развитие системы биометрической идентификации даст дополнительные возможности для банков по привлечению новых клиентов, а удаленная идентификация позволит банкам снизить стоимость обслуживания клиентов более чем в три раза.



Тема денег является актуальной всегда и во всех отраслях современной экономики, так как ежедневно мы все сталкиваемся с деньгами. Деньги являются всеобщим эквивалентом, деньги можно поменять на любой товар, работу, услугу, либо нематериальные блага, они используются как посредник, который делает процесс рыночного обмена более удобным и доступным. В работе «Что такое деньги. Их роль и значение в современном мире» Мичурина Ирина гр. 17-30 БУХ (рук. Н.В. Зубова) рассмотрела все плюсы и минусы различных форм сбережения и инвестирования денежных средств и предложила пути решения вопроса: как сохранить деньги во время кризиса. До сих пор остается острым «жилищный вопрос» в России, в том числе, и в г. Арзамас. Студент группы 18-31 БУХ Крупнов Кирилл (рук. С.А. Крупнова). Выполняя исследование по теме «Жилищный вопрос», изучил рынок недвижимости в г. Арзамас, выявил преимущества и недостатки приобретения жилья в новостройках и на вторичном рынке, определил динамику стоимости недвижимости, и выявил факторы, оказывающие влияние на стоимость жилья в нашем городе. Вопрос безопасности товаров заинтересовал студентку гр. 17-34 КОМ Гриценко Ирину (рук. О.Л. Рыпина). В проведенном исследовании на тему: «Факторы формирования потребительских свойств изделий из пластмасс» она попыталась выяснить насколько безопасно пользоваться одноразовой посудой, изучила отношение потребителей г. Арзамаса к одноразовой посуде и разработала рекомендации по использованию пластиковой посуды.

А на фоне нестабильности курса национальной валюты, цены на нефть, снижения объемов инвестиций в страну, многие задумываются над тем, как сохранять деньги в таких непростых условиях. И студентки группы 16-05БД Барабанкина Екатерина и Кузнецова Ангелина (рук. Гордеева Т.И.) в работе «Как сохранить свои сбережения?» рассмотрели все плюсы и минусы различных форм сбережения и инвестирования денежных средств.

По результатам конференции были определены победители: 1 место заняла студентка группы 16-29 БУХ Антонова Юлия (рук. Н.А. Вавилина), которая в результате проведенного исследования по теме «Жить или выживать?», анкетирования среди пенсионеров о распределении пенсии, пришла к выводу, что пенсионеры не живут, а существуют, кое-как сводят концы с концами, уровень жизни пенсионеров по Нижегородской области низкий, и выразила надежду, что принятие Правительством решения о повышении пенсионного возраста мужчинам до 65 лет, а женщинам до 60 лет, сможет повысить уровень жизни пенсионеров.

2 место по итогам конференции заняла студентка группы 16-3 КОМ Ясникова Екатерина (рук. Л.С. Козина), которая выполняя работу по теме «Скидки. Кому они выгодны?» проанализировала существующие виды скидок, выявила положительные и отрицательные моменты в их использовании, выяснила, всегда ли скидки выгодны покупателю, и какую роль они играют для продавца. В результате проведенного исследования и социологического опроса покупателей, подтвердила выдвинутую гипотезу о том, что грамотное пользование скидками и акциями позволяют покупателям сэкономить семейный бюджет, а скидки выгодны не только покупателю, но и продавцу, поскольку они являются маркетинговым инструментом и элементом рекламной политики для привлечения покупателя и увеличения продаж. А для гостей и участников конференции разработала «Календарь экономного покупателя» и рекомендации «Как противостоять обманным скидкам».

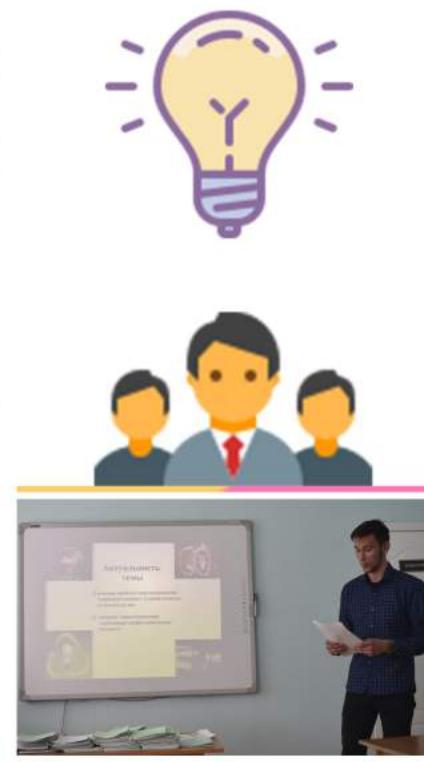
3 место заняла Балаева Алена гр. 17-34 КОМ (рук. Ю.Н. Баранова) с темой доклада «Маркетинговые исследования и ассортимент подушек в г. Арзамас», в котором проанализировала ассортимент подушек в зависимости от цены, наполнителя и размера, реализуемых в торговых предприятиях нашего города. Благодарим участников и победителей за участие и желаем дальнейшего профессионального роста!

Л.С. Козина.
преподаватель спец.дисциплин



Основными целями проведения конференции «Ступени роста» являются формирование у будущих специалистов среднего звена и квалифицированных рабочих и служащих мотивации к изучению дисциплин и саморазвитию, аналитического и критического мышления в процессе творческого поиска и выполнения учебных исследований, профессиональной компетентности и конкурентоспособности. Так студенты секции «Электротехнических дисциплин» под руководством своих педагогов – научных руководителей осуществляли учебную исследовательскую деятельность, результаты которой были наглядно представлены на рассмотрение экспертной комиссии в виде доклада, а также демонстрационного материала.

В ходе работы секции были рассмотрены шесть творческих работ.



Открылась работа секции выступлением студентов Долгополова Евгения и Гонов Евгений с темой доклада «Светокуб». Ребята продемонстрировали наглядно, как можно использовать возможности 3-d моделирования в быту. Созданный светокуб посредством 3 – d моделирования воспроизводил фотоизображения на своих гранях, что создавало атмосферу завороженности, необычности, немного сказочного явления.

Интересным и увлекательным стал доклад Кохина Кирилла «Головоломки на основе геометрических тел». Студент, с детства увлечённый фигурами головоломок, решил выяснить какие геометрические тела используются в создании необычных головоломок.

Студент группы 17-24 ЭРЭО Перепелов Никита всерьез задумался о «Проблеме энергосбережения и пути их решения». На примере функционирования корпуса №2 он произвёл анализ возможной экономии электрических и тепловых затрат ГБПОУ АКТТ.



Продолжилась конференция докладом студента Балахонова Максима на тему «Влияние параметров различных источников света на здоровье человека». Студент представил в своей работе анализ современных источников света и сделал акцент на вредное воздействие осветительных приборов на здоровье человека.

Кvasnitsyn Дмитрий, Егоров Сергей изучили тему «Исследование интенсивности работы солнечных батарей в различных условиях», что позволило приобрести знания о снижении эффективности современных накопителей энергии в зависимости от времени года, суток. Интересным с практической точки зрения стало выступление Таланова Артема и Неклюдова Дениса на тему «Особенности использования освещения в ландшафтном дизайне». Студенты предложили варианты освещения и подробный анализ его особенностей для различных архитектурных строений, что заинтересовало председателя жюри Забавина А.А., который предложил студентам дополнительно разработать проект подсветки сооружения Тауэрского моста при ГБПОУАКТТ.

По итогам защиты представленных работ призовые места распределились следующим образом:

- 1 место – Долгополова Евгения и Гонов Евгений
- 2 место – Кваснитин Дмитрий, Егоров Сергей
- 3 место – Таланов Артем и Неклюдов Денис

О.Г. Кузнецова,
преподаватель спец.дисциплин

**Сквозь слезы и боль, сквозь бои и года
 Победу бойцы приближали.
 И день тот настал, отступила беда,
 Все плакали и ликовали!
 Поздравим всех тех, кто вернулся живым,
 Склоним перед ними колени.
 Минутой молчания павших почтим,
 Их помнить должны поколенья.
 Спасибо за всё мы должны им сказать.
 Спасибо отцам нашим, дедам
 За мир, за спокойствие и благодать.
 Спасибо им всем за Победу!**



Наш адрес:
 Нижегородская обл., г. Арзамас, ул. 9 Мая дом 6,
 Телефоны: 8(83147)7-37-22.6-73-88
 E-mail:aktt@mail.ru
 Сайт техникума: <http://aktt.org/>

Редактор: Михеева С.М
 Верстка: Клянчин Д.