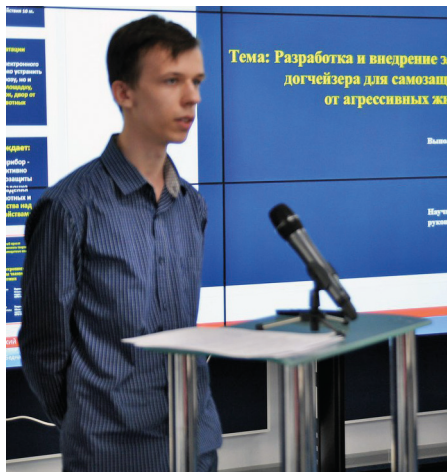


ВЫ ВСЁ ЕЩЁ БОИТЕСЬ СОБАК?



«Всё можно сделать лучше, чем делалось до сих пор», - говорил Генри Форд, основатель компании «Ford Motor Company».

На краевом конкурсе «Студенческая весна» в этом году была представлена интересная и полезная работа в направлении «Техническое творчество», занявшая 2 место. Степан Беднаж, студент нашего колледжа группы АП-21, разработал усовершенствованную модель ультразвукового отпугивателя собак Dog Chaser.

Юлия Николаевна Богданова (руководитель) вначале предлагала участвовать в этом конкурсе студентам более опытным, другой специальности и курса старше.

Неожиданно Степан проявил к исследовательской работе серьёзный интерес, просто услышав разговор о "Студенческой весне".

Желание участвовать в конкурсе – есть! Опыт – тоже (Степан с 11 лет посещал радиокружок). Но времени мало, а условие – серьёзное: придумать «продаваемый продукт», прибор, который бы заинтересовал жюри конкурса и был бы чем-то полезен. Через несколько дней Степан принёс ультразвуковой отпугиватель... насекомых. Но какие же насекомые ранней весной? То есть эксперимент невозможен. И тогда началась настоящая работа по изготовлению подобного прибора, который справлялся бы с агрессией собак. Наш изобретатель совершенствовал схему, добивался лучших характеристик, а Юлия Николаевна мотивировала и помогала с теорией и оформлением проекта. Кто бы подумал, что за такой короткий срок можно сделать достойную работу!

Судьи на конкурсе были строги, относились к участникам «по-взрослому». Ругали за неясность в изложении, но больше - за содержание работ. Большинство конкурсантов реализовали свой проект не полностью, к примеру, не провели тестирование. Степану, по

его словам, было волнительно выходить за кафедру, видя, как засыпают вопросами студентов, но у нашего участника было как раз всё отлично с проектом. Он подобрал более доступные и дешёвые компоненты, поэтому удалось снизить себестоимость готового прибора до 250 рублей. Увеличились часы работы прибора и дальность действия до 10, а не бывших 6 метров. В выигрыше и эффективность изобретения. У представленных на рынке частота колеблется от 20 до 25 кГц, тогда как по расчёты показали, что необходимо 27 кГц. Ещё один плюс прибора - безопасность, ведь такая частота не доходит до болевого порога животных. И тестирование прибора прошло на ура. Степан вместе с сестрой попробовали отпугнуть собак в частном секторе. На видео, предоставленном жюри, видно, как большущему псу, который было бросился с лаем к экспериментаторам, стало немного не по себе, и он вернулся во двор. Так что, если вы боитесь собак, знаете, к кому теперь обращаться.

Поздравляем Степана и Юлию Николаевну с достижением и желаем новых изобретений!

Анна Рябошлык (ЭК-21)

ЗАГАДКА РОССИИ

Состоялась городская научная конференция «Исторический путь России: историко-философский анализ», организатором которой был преподаватель истории Максим Вячеславович Тюняев.

В работе конференции приняли участие представители четырех учебных заведений: Хабаровского автодорожного техникума, Хабаровского техникума водного транспорта, Дальневосточного медицинского университета. От нашего колледжа выступала Юлия Верлянюк (БУ-11). В своем докладе она

анализировала работу И. А. Ильина «О сопротивлении злу силою», в которой философ размышлял о том, уместно ли терпеть зло и надеяться, что злодей одумается: в нем проснется совесть, и он прекратит свои действия. Или нужно остановить его, прибегая к насилию? Большинство студентов рассматривало различные стороны такого сложного феномена, как русский менталитет (этой теме было посвящено 3 доклада). Представитель ХАДТа изучал, что такое «счастье» в русском менталитете. Его выступление вызывало живую

дискуссию. Будущий речник из ХТБТ пытался разгадать загадочность русской души. Студентка мединститута изучала взаимосвязь русской идеи и цивилизации на современном этапе глобализации. Завершил конференцию также студент мединститута Дмитрий Павленко. Дмитрий сделал доклад «Образ России в зарубежной картографической карикатуре начала XIX-начала XXI». Так что участники выбрали достаточно тяжелые и глубокие темы, на которые можно размышлять долгое время.

Александра Пашенко (ЭК-21)

ЛЫЖНЮ!

Февраль удивляет нас не только тёплой погодой, но и маленькими победами в большом спорте.

14 и 15 февраля на лыжной трассе Воронеж-1 состоялось первенство города среди ссузов по лыжам. От нашего колледжа выступали 2 команды (юноши и девушки).

14 февраля проходили соревнования в личном первенстве, где каждый полагался только на себя и старался вырвать победу у соперника.

15 февраля проходила командная эстафета, где команда юношей завоевала 4 место, за что им почет и уважение, удачи в краевых соревнованиях, которые пройдут 2-3 марта. Болеем и поддерживаем.

Команда девушек благодаря своей выдержке, упорству и смелости заняли 7 место - это большой вклад в дальнейшие победы.

Хочется выделить дебютантку Милену Шульгину (ЭК-11), которая совсем недавно научилась кататься на лыжах и сразу поехала на соревнования. Молодец, так держать! Анастасию Суржук (Ю-21), которая совсем недавно сдала нормативы на бронзовый значок ГТО,



за что ей отдельные аплодисменты. Анастасию Скворцову (Ю-21), которая вложила все свои силы в лыжню. И конечно же, лидера этой команды - Екатерину Жукову (ПК-21), которая учится во втором корпусе нашего колледжа, но регулярно приезжала на тренировки, а на соревнованиях выложила на все 100, при этом

успевала подбадривать всю команду.

Несмотря на то, что в краевые соревнования девушки не вышли, они не сдались, у них осталось желание кататься ещё лучше. Пусть сейчас не совсем получается, но все же знайте: мы вас поддерживаем и желаем дальнейших успехов и личных побед!

Александра Пашенко (ЭК-21)

О, спорт, ты - мир!

Возможно, вы замечали, что в холле нашего колледжа стоит огромный стеллаж с кубками, и по большей части - спортивными.

Они бездвигательно приветствуют вас каждый день, поблескивая и выпячивая свои чаши и таблички с завоёванным местом. Но вы когда-нибудь представляли, каким трудом они достаются? Если хотите знать, то можете спросить прямо у их обладателей, тех, кто зарабатывал их своим упорством и выдержкой, кто не понаслышке знает, как трудно они достаются, в общем, у наших спортсменов. Студентов, которым удаётся совмещать учёбу и спорт. Для них занятие спортом не только

зарабатывания кубков и медалей, они занимаются спортом, потому что он доставляет им такой кайф, что сложно остановиться. Даже если они проигрывают, даже если делают ошибки... Конечно спорт, как и любое другое занятие, требует времени и жертв: порванные связки, выбитые пальцы, протертые носки - это маленькая мелочь на пути к большому финалу, который ожидает лучших и к которому все так упорно стремятся.

Сейчас проходят краевые соревнования у девушек по баскетболу, финал в субботу, пожелаем им удачи!

Александра Пашенко (ЭК-21)



ДЕНЬ РОДНОГО ЯЗЫКА



В колледже состоялось сразу два события, посвящённых Дню родного языка: конкурс чтецов и блицтурнир, в котором состязались группы ЭК-11 и КС-11.

Каждый день мы слышим сотни слов, которые так нам привычны. Но что стоит за каждым из них? И как передать чувства, если не тщательно подобранными строчками стихов? Ребята читали произведения, которые выбрали самостоятельно. Любовь, счастье или смысл жизни - всё, что волнует душу. Волновались и чтецы - кто-то выступал впервые. Прозвучали произведения классиков

(Шекспира, Пушкина, Лермонтова, Есенина) и менее знаменитых, но талантливых поэтов - Алисы Рэйн и Николая Щербины. Как раз чтение стихотворения Николая Щербины Алиной Снигирь (ЭК-11) понравилось жюри. Алина заняла первое место. Второе место досталось её однокласснице Наталье Салтановой, которая прочитала самое длинное произведение конкурса - «Письмо Татьяны к Онегину». Дарья Коряковцева (КС-11) за чтение стихотворения «На медных качелях правды» Алисы Рейн была

награждена грамотой за третье место.

Знаете ли Вы, какому писателю поставлен памятник на набережной Амура? Язык какого коренного народа Хабаровского края не похож ни на один язык мира? Время проверить знания! На блицтурнире ребята смогли продемонстрировать свою эрудированность и включить логику.

Игра включала четыре этапа: «история», «математика», «лингвистика» и «литература», которые были связаны с темой родного языка. Поэтому проводили игру поочерёдно три преподавателя: Максим Вячеславович Тюняев, Мария Викторовна Ткачёва и Юлия Владимировна Пирюткина - каждый свой предмет. На очередной этап игры староста набирал новую команду. Но зрители также не сидели без дела: отвечали за игроков, если они пропускали ход. Победителями стала группа КС-11, набрав больше на 1 балл, чем соперники.

Впереди первокурсников ждёт «Неделя русского языка и литературы», так что эти конкурсы - замечательная репетиция. Желаем успехов и радости творчества!

Анна Рябошлык (ЭК-21)

КОСМОС РЯДОМ

Смотря в небо, можно увидеть бесчисленное количество ярких объектов.

Мы привыкли называть их звёздами. Но только ли звёзды мы видим в небе? Что на самом деле можно разглядеть на просторах космоса? На эти и другие вопросы можно было узнать на вводной лекции "Введение в астрономию", которая прошла в субботу в Дальневосточном

художественном музее.

На занятии клуба "Любителей астрономии" Евгений Рева понятным для нас языком рассказал о небесных телах, которые мы можем регулярно наблюдать, об устройстве нашей галактики и Вселенной в общем. Конечно, многое было мне уже известно, но то, что множество интересных фотографий небесных тел сделано астрономиями-любителями с помощью простых телескопов, стало

настоящим открытием. Также я узнала, что любой человек может внести свой вклад в развитие науки: открыть новую комету, проследив её падение, придумать удобную монтировку для установки телескопа (что уже не раз было сделало астрономиями-любителями). Просто нужно посмотреть на небо - космос рядом с нами!

Александра Пашенко (ЭК-21)

ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС

Корреспондент «Стимула» Александра Пашенко (ЭК-21) приняла участие в городском конкурсе «Я живу на Дальнем Востоке», который был организован молодежной редакцией «Голос поколения».

Саша делает только первые шаги в журналистике, но начала писать сразу содержательно и интересно. Её материал, который был отправлен на конкурс, посвящён историческим исследованиям студентов (статья опубликована в нашей газете в октябре). В каждой номинации («Поэзия», «Проза», «Статья») был лишь один победитель. Но сама церемония награждения была вовсе не похожа на церемонию. В первой её части ребятам из разных школ (Саша была единственной учащейся



колледжа) Антонина Климина провела тренинг по творчеству. Все активно включились в решение задач, сыпали идеями и на ходу сочиняли истории.

Кроме сертификата об участии, Саша получила памятный подарок и сборник лучших произведений,

написанных участниками конкурса в этом году. Организаторы тепло приветствовали нас и приглашали принять участие в этом радостном конкурсе в следующем году. Многие ребята из нашего колледжа пишут стихи, рассказы и, конечно, статьи. Будем готовиться!

Ю.В. Пирюткина

ФАНТАСТИЧЕСКИЙ РАССКАЗ «ПРИВЕТ ИЗ ПРОШЛОГО»

ЧР-1-97 проснулся как обычно от глухого жужжания БОТов, летающих за окном. Каждый день ровно в 6:05 они проводят учёт воздуха и ультрафиолетовых лучей. Он не стал пытаться уснуть. Услышав треск и шум на кухне, он понял, что его личный запрограммированный на заботу и контроль БОТ «8-ЛК 02» приготовил завтрак. На тарелке - омлет из переработанного мусора (шесть лет назад БОТы научились перерабатывать отходы, заменяя природный вкус искусственными добавками, добавляя минералы и витамины, чтобы поддерживают жизнь людей). Рядом лежит маленький кубообразный кусочек хлеба и 150 мл чистой воды, которые ЧР-1-97 обменял вчера на талон.

Он на минуту задумался о смысле своего существования, и тут почувствовал удар тока: новое титановое правительство наказывает граждан своей страны за мрачные мысли. «Думай о хорошем!» - такими плакатами украшен весь город... ЧР-1-97 пришёл в себя, когда БОТ с силой стал выталкивать его из-за стола и указывать на дверь. 7.45 - пора идти на работу. На выходе БОТ надевает на ЧР-1-97 портативный воздухоочиститель (теперь появилась необходимость носить его постоянно). Закрывая дверь, БОТ пожелал ему удачного дня.

ЧР-1-97 боялся опоздать на работу (редактор не любит тех, кто нарушает дисциплину). Планёрка всегда начиналась ровно 8.30. ЧР-1-97 прибавил шаг. По пути он, как обычно, мысленно проговаривал начала будущих заметок: «Сегодня цех Б-35-21 завода произвёл улучшенный вариант очистителей воды...» или «Вчера состоялась встреча с ЧР-2-23, легендарным покорителем пустыни Т.53...». Главное - выполнить план: 5 заметок в день, иначе можно остаться без талона на натуральные продукты. Но что-то странное привлекло внимание ЧР-1-97. В смоге быстро перемещалось яркое пятнышко. Он остановился, пытаясь разглядеть объект (новое изобретение для улучшения настроения?).

Вот пятнышко замерло на столбе. ЧР-1-97 осторожно подошёл, начал присматриваться. Объект был похож на яркую этикетку. «Видимо, БОТы не засекли мусор, а сегодня ветрено», - подумал ЧР-1-97. Вдруг «этикетка» сложилась пополам, а потом снова раскрылась. ЧР-1-97 настроил прибор видимости в защитном шлеме на увеличение. У неизвестного объекта оказались усики и лапки, а симметрично вырезанные бархатные крылышки покрывал яркий узор. ЧР-1-97 никак не мог вспомнить, как это называлось (в его единственной книжке, которую ему разрешили оставить в память о родителях, были похожие существа). Главное, оно было живым!.. Часы просигналили, что планёрка начнётся через пять минут. ЧР-1-97 направился в сторону редакции. В голове его созрел новый заголовок: «Отличная работа БОТов по очищению воздуха», или что-то в этом роде. «Как же она всё-таки выжила? Точно: выжила!...Я вспомнил: бабочка, её называют бабочка!» Индикатор показал 3 балла (новое правительство поощряло своих граждан за позитивные мысли баллами, которые можно обменять талонами). ЧР-1-97 улыбнулся. Эта улыбка была такой же редкостью, как бабочка в городе, отравленном «достижениями человечества».

Александра Пашенко (ЭК-21)

Над выпуском работали:

Руководитель: Ю. В. Пирюткина; **Редактор:** Алина Снигирь (ЭК-21); **Верстка:** Никита Васюков (КС-41); **Фото:** Алексеев Владислав (ОГС-21); По всем вопросам обращаться в редакцию (214 к.) ; Волочаевская, 1 – ХКОТСО; vk.com/stimulcollege stimul_hkotso@mail.ru