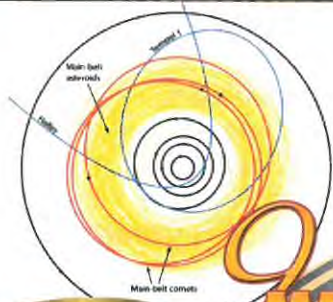


# Студенческая орбита



9  
МАЯ



Уважаемые ветераны, защищавшие Родину с оружием в руках, пруженики тыла, ковавшие победу над врагом на заводах и в колхозах, узники фашистских лагерей и дети войны, все павшие и выжившие, победившие и даровавшие нам Жизнь и Отечество, - низкий ВАМ поклон и всенародная благодарность россиян!



**СОЛДАТЫ ПОБЕДЫ**  
**ВИЛЮЧИНСК**  
**ЖИВАЯ ПАМЯТЬ ПОКОЛЕНИЙ**

Сердечно поздравляем с цветущим Первомаем — праздником весны и труда!!! Этот день был и остается для всех нас символом мира и созидания, добра и справедливости, олицетворением сплоченности и солидарности. Желаем провести прекрасные майские праздники в кругу своих родных и близких, пусть нас порадует непредсказуемая камчатская погода и подарит заряд бодрости и оптимизма на весь год!!! Успехов в работе, здоровья, счастья и всего самого доброго!!!

**В номере**

**НПК — стр. 3**

**Своя игра — стр.5**

**День открытых дверей — стр.6-7**

**Помним в море и на суше... — стр.8**



**ДЛЯ ПРИЗЫВНИКА**

В России в армию призывают два раза в год: осенью и весной. Российским законодательством утверждено прохождение медицинского освидетельствования призывников. Если у них зафиксированы отклонения в здоровье, которые не позволяют им дальнейшее прохождение воинской службы, тогда они получают отказ и больше не считаются призывниками.

В нашем городе День призывника пройдет 29 апреля 2016 года в здании ДОФа. Студенты «Камчатского индустриального техникума», которые были признаны годными к прохождению срочной военной службы, обязательно примут участие в этом знаменательном в их жизни мероприятии. Молодых призывников поздравят руководители городской администрации, военкомата, ветераны. Для ребят выступят ансамбли художественной и музыкальной деятельности их родного города. Наши призывники не понаслышке знают о срочной службе в армии, так как они проходили военные сборы в воинской части, за которой закреплен наш техникум, имеют первоначальные знания о службе в армии и практический опыт обращения с оружием (АКМ-74), средствами индивидуальной защиты, которые они получили на уроках ОБЖ, уроках мужества и патриотических акциях, проводимых на местном и краевом уровнях.

Начало этого учебного года было ознаменовано праздничным событием – проведена спартакиада среди студентов нашего техникума. Будущие призывники и девушки участвовали в различных спортивных номинациях, одним из которых была военная эстафета с использованием автоматов Калашникова и противогазов. Данный вид соревнований был наиболее зрелищным, очень понравился ребятам и принес много положительных эмоций.

Все это организовано для того, чтобы каждый молодой парень осознал необходимость обучения военному делу и умел защитить свою Родину.

*Ранние подъемы  
И письмо из дома,  
Рота и казарма—  
Вот такая карма!  
Призывник, не бойся—  
На призыв настройся!  
Служба закаляет  
И Мужчин рождает!*

Преподаватель-организатор ОБЖ  
Меновщиков В.В.



**ЖИВАЯ ПАМЯТЬ ПОКОЛЕНИЙ**

**Ахметов Гусман Шайхутдинович**

родился 22 июля 1922 года в городе Ижевске. Кавалер ордена Отечественной войны 2 степени, награжден 2 орденами Красной звезды и медалями «За боевые заслуги» и «За победу над Германией»

20 июня 1941 года Гусман был призван на срочную службу в армию связистом и отправлен эшелонам на Западную границу СССР. Во Львове он узнал о начале войны. С 4-м зенитно-пулеметным полком, позднее переименованным в 3-й Украинский зенитный полк, пешком продвигался на восток через Днепр, Дарницу до Воронежа. Зенитчиком воевал до 1942 года. После курсов саперов, рядовой Ахметов Г.Ш. был направлен в 1-ю минно-подрывную роту отдельного саперного полка 57-й армии 3-го Украинского фронта.

В 1943 году, после разгрома группировки фельдмаршала Паулюса под Сталинградом, захватчики под натиском советских войск попятиться назад. На пути отступления они создавали целые минные поля по дорогам и вокруг населенных пунктов. Особенно

обширными они были южнее Харькова. Специализированная минно-подрывная рота под командованием старшего лейтенанта Цыпенкова Евгения Андреевича (Героя Советского Союза) трудились тогда, как говорили остроловы, от светнацати до темнацати. Уходящие вслед за фронтом саперы оставляли у обочин дорог кучи противотанковых обезвреженных немецких металлических «тарелок».

За обезвреживание территории Донбасса в сложнейших зимних условиях многие саперы полка были награждены различными правительственными наградами. На груди Ахметова засверкала медаль «За боевые заслуги».

После форсирования Днепра, путь Гусмана Шайхутдиновича лежал через Румынию, Болгарию, Венгрию, Югославию. День Победы встретил Ахметов Г.Ш. в Австрии в городе Грац.



Фотография сделана в Югославии, пригород Белграда, 1944 год. Ахметов Гусман Шайхутдинович - второй справа, рядом с медицинской сестрой. Цыпенков Евгений Андреевич – Герой Советского Союза, командир роты, в центре (сидит).



Материал из книги «Наши победители»  
Сафонов Н.И.

## НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

В последнее время заметна довольно занимательная тенденция: все больше и больше студентов различных уровней образования занимаются научно-исследовательской деятельностью. Иногда они приходят к этой деятельности самостоятельно, но в основном преподаватель предлагает заняться научными исследованиями.

Ежегодно в Камчатском крае проходит научно-практическая конференция «Интеллектуальный и творческий потенциал молодежи Камчатского края». Целями конференции являются выявление и поддержка талантливых и активных студентов и учащихся, развитие творческих способностей, способствование развитию интереса студентов к выбранной специальности.

Программа конференции рассчитана на работу 9 секций. Студенты Камчатского индустриального техникума активно приняли участие в этом мероприятии и стали докладчиками на заседании двух секций (секция «Судостроение» и секция «Электроэнергетика»). Впервые VI научно-практическая конференция проходила в г. Вилючинске, на базе «Камчатского индустриального техникума» в апреле 2016 года.

Научными руководителями была оказана помощь в подготовке докладчиков на научно-практической конференции. В результате студенты успешно выступили и стали не только призерами, но и победителями в научном мероприятии.

Работа секции «Электроэнергетика», где руководителем была Антропова Анастасия Андреевна, завершилась со следующими результатами: первое место занял Аникин Владислав, второе место - Лазаренко Никита, а третье место завоевала Одинцова Дарья. Все они обучаются по специальности «Электрические станции, сети и системы» и являются студентами 3 курса. Также в этой секции участвовали студенты 4 курса, обучающиеся на одноименной специальности: Южак Дмитрий, Реснянский Дмитрий, Сорокин Никита. Анастасия Андреевна была не только руководителем секции, но и научным руководителем докладчиков. Атмосфера секции была поистине научной и довольно дружелюбной. На заседании рассматривались такие вопросы, как проблема качества электрической энергии; потери в электроэнергетической системе; повышение эксплуатационной надежности электрооборудования и многие другие вопросы, связанные с генерацией, распределением и потреблением электрической энергии.

Заседание секции «Судостроение» было не менее интересным, руководителем секции и научным руководителем докладчиков был Виноградов Леонид Анатольевич. В результате работы секции студенты показали следующие результаты: 1 место занял Паутов

Иван, 2 – Сакс Александр и 3 место – Ковтун Алексей. Эти студенты обучаются на 2 курсе по специальности «Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов» (ТОСМ-214). Студенты презентовали свои доклады на очень интересные темы, например, Паутов Иван рассказал про 10 самых удивительных кораблей, а Ковтун Алексей рассказал про ракетный корабль на воздушной подушке. Кроме ребят, которые стали победителями в мероприятии, участвовали и другие студенты техникума: Савелов Иван (ТОСМ-214), Дышловенко Илья и Саратов Павел (С-412).

Итоги конференции показали, что такие мероприятия, без сомнения, необходимы не только для развития творческих способностей учащихся, но и для формирования интереса к научно-исследовательской деятельности.

В условиях развития современных инновационных технологий, в рамках научно-исследовательской деятельности необходимо создавать научные студенческие общества. Это позволит обеспечить занятость студенческой молодежи.

Хочется пожелать ребятам дальнейших творческих успехов и, конечно же, чтобы в будущем году студенты «Камчатского индустриального техникума» охватили еще больше секций в данном научном мероприятии. КИТ всегда впереди!

Методист Антропова А.А.



## А ТЫ ГОТОВ К ЗАЩИТЕ РОДИНЫ?

«К защите Родины готов!» - этот слоган раскрывает главную идею мероприятия, прошедшего в КИТе в преддверии Дня Победы. Студенчество и преподаватели КИТа стали участниками военно-патриотической акции под таким названием. Конкурс «К защите Родины готов!» состоял из 6 этапов: чтение патриотических стихов, музыкально-патриотическое выступление, сборка и разборка АКМСна время, акробатическое и силовое выступление, одевание противогаза ГП-5 на время, оказание первой помощи пострадавшим при переломах и ранениях.

Патриотическая акция проводится в техникуме ежегодно и всегда с большим успехом, потому что вызывает живой интерес у студентов, является



массовой по форме организации и соревновательной по духу. По традиции гостями техникума стали начальник отделения призыва граждан на военную службу отдела военного комиссариата Камчатского края по городу Вилючинск, Драчук Сергей Александрович, военнослужащие срочной и контрактной службы.

После торжественной части студенты приступили к соревнованиям, кото-



рые подготовили педагог-организатор ОБЖ Меновщиков В.В. и руководитель физического воспитания Вишняков А.А. По традиции на данное мероприятие были приглашены наши шефы - военнослужащие срочной и контрактной службы в/ч 31268, которые выступили с видео презентацией «Служба в рядах Вооруженных Сил РФ», студентам - допризывникам продемонстрировали боевые навыки, которыми они овладели на срочной службе, рассказали о важности прохождения



срочной службы юношами и были главными судьями конкурса. Ребятам есть на кого равняться, стремиться овладеть военным мастерством и быть готовыми встать на защиту интересов России. Хочу отметить девушек, выступивших во всех конкурсах (сборка и разборка автомата, химическая защита, акробатический конкурс, оказание первой помощи при переломах и ранениях). Девушки готовились с энтузиазмом на протяжении месяца и боролись



с юношами наравне. Например, учащаяся группы ТП-214 Батаева Мария стала победителем среди студентов техникума в конкурсе «Химическая защита», Егорова Анна лучшей среди девушек по разборке и сборке АКМС. Среди юношей в конкурсе владения АКМС призовые места заняли студенты Половков Алексей, Зюбярков Андрей, Приходько Павел (группа АМ-214). В конкурсе по оказанию первой помощи при переломах и ранениях (наложение



шин), стали победителями девушки из группы ТП-313 Нарушева Анастасия и Савельева Софья. Все конкурсы прошли в атмосфере патриотического настроя, который в настоящее время жизненно необходим для воспитания молодежи в духе, традиций защиты Отечества, свободы и независимости России!

Вишняков Анатолий Петрович и студенты техникума подготовили показательные соревнования по рукопашному бою и акробатике, которые вызвали бурные аплодисменты, восторг студентов и гостей. Анатолий Петрович уделяет большое внимание пропаганде занятий единоборствами в КИТе. Его воспитанники занимают призовые места на краевых соревнованиях, среди них Гамайда Иван, Татымов Дмитрий. В акробатике не было равных Голобоковой Алине, Виговской Елизавете, Бузулуцкой Виктории. Победители соревнований награждены медалями, кубками, дипломами и ценными подар-



ками.

Патриотическая акция «К защите Родины готов!» стала настоящим большим праздником патриотизма и военно-спортивного мастерства студенческой молодежи!!! Все команды доказали на деле, что к защите Родины готовы!

Преподаватель-организатор ОБЖ  
Меновщиков В.В.

## «СВОЯ ИГРА»

8 апреля 2016 года в Информационном центре по атомной энергии состоялась интеллектуальная викторина «Самый умный». Подготовку и проведение игры осуществлял ФБГОУ ВПО «Камчатский государственный технический университет». В игре участвовали команды от учреждений СПО. От нашего техникума участие приняли Пучков Игорь (Э-115), Алтанец Николай (Э-115), Чача Олеся (КС-214), Герцен Игорь (КС-214) и Чёрный Алексей (КС-214). Также была организована группа поддержки, состоявшая из двух человек. Очень сильно соперничали игрокам и поддерживали их Гладков Тарас (Э-115) и Камской Никита (КС-214). Ответственной за формирование команды была преподаватель Малиновская Вероника Андреевна.

Игра состояла из представления команды, вопросов по категориям – основным разделам дисциплины «Информатика» и конкурса капитанов команд. Наша команда приготовила домашнее задание для конкурса «Представление команды» в виде мультимедийной презентации, в которой ребята отразили название команды,

девиз, эмблему и каждого участника команды. Название команды соответствовало теме «Информатика», наша команда называлась «Хакеры», девиз: «Мы знаем все ваши секреты...».



Вопросы заданий конкурса соответствовали ФГОС по дисциплине «Информатика»: информация, измерение, кодирование информации, системы счисления, архитектура ПК, ученые и выдающиеся деятели информатики, программное обеспечение ПК.

На обсуждение ответа на поставленный вопрос отводилась одна минута. Во время минуты обсуждения игрокам запрещалось пользоваться справочни-

ками и изданиями любого вида, в том числе интернетом. За верный ответ команде присуждалось 1 очко. За неверный ответ команда ничего не получала и ничего не лишалась. В случае, если команда отвечала на вопрос неправильно, оставшимся командам давалось дополнительно 10-20 секунд на ответ. Если ни одна из команд не ответила правильно на вопрос, то могла выступить группа поддержки и заработать дополнительный балл для своей команды. Если было просрочено время ответа для основных команд, то баллы считались не разыгранными. За каждое нарушение дисциплинарного порядка или правил игры с команды снимался 1 балл членами жюри.

С отрывом в 2 балла наши «Хакеры» заняли I место, II место забрал себе Камчатский политехнический техникум, III место у КГТУ СПО. Команды, занявшие I, II, III места, были награждены дипломами.

Ребятам всё очень понравилось, всё было хорошо организовано, интересно, необычно.

Преподаватель Малиновская В.А.

## «ЯРМАРКА АБИТУРИЕНТА»



Как всегда ярко и оживленно прошла 2 апреля в помещении городской библиотеки ярмарка ученических мест. Наш техникум встретил посетителей не только информационными материалами о приёме студентов на 2016-2017 учебный год, а ещё и гостеприимным столом с вкусной выпечкой. Студенты третьего курса Фурина Мария и Новикова Наталья, которые обучаются в группе по специальности «Технология продукции общественного питания», подготовили мастер-класс «Русский

пасхальный стол». Педагоги техникума подробно рассказали школьникам о профессиях «Повар, кондитер», «Парикмахер», «Автомеханик» и специальности «Судостроение». Посетители смогли увидеть современные лаборатории, оборудование, показанные в медиапрезентации и были приглашены на дни открытых дверей в техникум.



Зам. директора по УВСР  
Скоробогатская Е.А.

ГЛАВНОЕ - УЧАСТИЕ,  
НО ЗАТО КАКОЕ!

С 4 по 16 апреля прошло первенство Камчатского края по волейболу в г. Петропавловске-Камчатском. В соревнованиях приняли участие 6 учреждений СПО, среди которых был и «КИТ». Наша сборная команда про-



водила мощные подачи, отличные атаки по линии – все это можно было увидеть на игровой площадке. Проигравших на этом мероприятии не было, несмотря на итоги. Здоровье, отличное настроение, сплоченность команды, чувство товарищества – вот лучшая награда за участие в спортивном мероприятии. Студенты «КИТа» остались довольны и с нетерпением ждут следующих соревнований.

Методист Антропова А.А.

## ДНИ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

*И вновь техникум распахнул свои двери перед выпускниками 9-х классов. С 14 по 21 апреля наше образовательное учреждение посетили будущие выпускники 4-х школ города Вилючинска. «День открытых дверей» стал уже традиционным мероприятием, на котором школьники могут не только узнать о профессиях и специальностях, по которым ведется обучение в техникуме, но и познакомиться с педагогами, студентами, да и вообще, просто окунуться в студенческую атмосферу – узнать, чем живет сегодняшний студент.*

*Техникум сегодня – это современные лаборатории, инновационные технологии, развитая инфраструктура и творческий педагогический коллектив. В этом будущие абитуриенты смогли убедиться лично. В техникуме активно развивается материально-техническая база, которая представляет собой комплекс лабораторий, оснащенных самым современным оборудованием.*



Лаборатория автомехаников оснащена моделями двигателей в разрезе, различными учебными агрегатами и узлами автомобилей, а также рабочими местами с полным комплектом инструментов для проведения лабораторных работ.



Лаборатория поваров оснащена самым современным профессиональным оборудованием и инвентарем по количеству рабочих мест.



Компьютерный класс имеет в своем составе современные моноблоки, есть выход в интернет.

## В КАМЧАТСКОМ ИНДУСТРИАЛЬНОМ ТЕХНИКУМЕ



Лаборатория электротехники имеет в своем составе современные лабораторные стенды, в том числе обеспечивающие возможность моделирования рабочих процессов с однофазными и трехфазными трансформаторами и проводить электрические измерения в системах электроснабжения. Данная лаборатория используется в учебном процессе для всех технических специальностей, позволяет выполнять более четырехсот различных лабораторно-практических работ.



Лаборатория материаловедения оснащена типовыми комплектами учебного оборудования, позволяет изучать состав и свойства различных материалов. Лаборатория также используется при подготовке обучающихся по всем профессиям и специальностям технического профиля.



Лаборатория естествознания укомплектована новейшим лабораторным комплексом для учебной практической деятельности по химии, физике, биологии. Каждое рабочее место студента оснащено необходимым оборудованием и ноутбуком.



Спортивный и тренажерный зал полностью оснащены всем необходимым инвентарем для проведения учебных и тренировочных занятий.



Лаборатория судостроения оборудована моделями судна в разрезе и макетами судовых машин и механизмов.

*С сентября в техникуме открывается новая профессия – парикмахер. Уже закуплено новое оборудование для проведения лабораторно-практических работ, представляющее собой полностью укомплектованное рабочее место парикмахера. К новому учебному году планируется установка нового компьютерного класса.*

*«День открытых дверей» прошел в атмосфере праздника и оставил добрые, хорошие впечатления у организаторов и гостей мероприятия. Спасибо будущим абитуриентам за активное участие в мероприятии. Мы рады вас видеть снова в стенах нашего техникума, но уже в качестве студентов!*

**Зам. директора по УМР Пушкарева Е.В.**

«ПОМНИТЕ В МОРЕ И НА БЕРЕГУ...»

Есть события в истории стран и народов, значение которых не тускнеет от неумолимого бега времени. К таким событиям относится Победа нашего народа в Великой Отечественной войне. Память о ней передается из поколения в поколение: через живых свидетелей и участников, через фотографии и документы. Современному человеку нужно знать не только о великих битвах, но и о «малой» истории своего края и города в военные годы, о вкладе своих земляков в великую победу.

На территории будущего Вилючинска в то время располагались четыре рыбацких поселка – Старая Тарья, Сельдевая, Новая Тарья, Вилюй и база военных моряков Лахтажский (сейчас район Рыбачий). Известие о начале войны пришло на Камчатку с опозданием, только вечером 22 июня 1941 года стало известно о нападении фашистской Германии на нашу страну. Сразу же во всех населенных пунктах прошли собрания и митинги. Многие заявили о своем желании идти на фронт, но и тем людям, кто остался в тылу, выпали тяжелые испытания. Трудовой героизм – это особая страница Великой Отечественной войны.

«Все для фронта, все для победы!» Это был не лозунг, это была клятва. Авачинский рыбокомбинат, располагавшийся в Новой Тарье, в военные годы стал одним из основных поставщиков рыбы на Камчатке. Здесь рыбу солили, коптили, делали консервы, сухой рыбный фарш и отправляли на фронт. Именно Авачинский комбинат первым на Камчатке освоил выпуск сухого рыбного фарша. На рыбокомбинате стояла единственная на всем полуострове, установка по выработке рыбьего жира. Тяжело грузные лодки, оседая в воде, медленно ползли на базу рыбокомбината. Здесь рыба сразу поступала на обработку. За разделочными столами – тоже женщины. Рыбу мыли из шлангов, разделявали, солили в чанах. А ястыки, напоминающие гроздь ягод, поступали в цех приготовления икры. По всей Камчатке, в том числе и среди женщин Авачинско-



го комбината, развернулось соревнование по профессиям: на лучшую мойщицу, резчицу, засольщицу. На каждом участке соревнования открыли лицевой счет, в котором ежедневно отмечали результаты работы.

Рыбаки, понимая, что нужно кормить армию, организовали движение за выполнение фронтового задания. «Фронтвики» путину объявили полем боя. В непогоду глыбы ледяной воды обрушивались на палубу. Судно то с трудом взбиралось на пенный гребень волны, то летело куда-то вниз. Приходилось все время прижиматься к берегу. Зимой, не обращая внимания на мороз и холод, вели подледный лов.

**Помните в море и на берегу:  
Каждый центнер вашей  
продукции – удар по врагу!**

Эти стихи из газеты «Камчатская правда» в те годы стали девизом для многих.

Бригады Вязовцева, Чеучалова и Козлова выполняли по две-три нормы в день. Их имена были занесены на областную Доску почета. Сегодня трудно поверить в такую высокую производительность труда, но тогда ее действительно достигали. 5 мая 1943 года за один день поймали более 100 центнеров сельди и с каждым днем увеличивали уловы. В ночь на 7 мая выловили уже 500 центнеров. Опыт колхоза им. Сталина стал примером для других рыбаков Камчатки.

Все жители Камчатки принимали

активное участие в создании Фонда обороны, вносили деньги, покупали



облигации государственных займов. Рыбаки промыслового флота в свободное от плавания время были заняты на береговых работах, а заработанные деньги зачисляли в Фонд обороны. На эти средства были построены эскадрилья самолетов «Камчатка - фронту» и танковая колонна «Камчатский рыбак».

Материал предоставлен  
МБУК ЦБС





## 10 ИНТЕРЕСНЫХ ФАКТОВ О ЖИЗНИ В КОСМОСЕ

Жизнь в космосе – это самая большая мечта научной фантастики. Однако не нужно забывать, что во время своих миссий астронавты должны приспосабливаться к совершенно другому образу жизни.



## 10. Физические изменения

В условиях микрогравитации позвоночник, освобождённый от постоянного притяжения Земли, сразу начинает расправляться. Этот процесс может добавить до 5,72 сантиметра к росту человека. Внутренние органы сдвигаются вверх внутри туловища, что уменьшает талию на несколько сантиметров. После исчезновения притяжения, мощные мышцы ног (которые толкают кровь вверх против силы тяжести) начинают выталкивать кровь и жидкости в верхнюю часть тела. Обычное тело человека превращается в мультяшного силача с тонкими ногами, тонкой талией и диспропорционально большой верхней частью тела.

## 9. Синдром космической адаптации

Это два-три дня ужасного недомогания. Так как тело не весит ничего в условиях микрогравитации, мозг начинает путаться, но затем постепенно привыкает.



## 8. Проблемы со сном

Во-первых, человек, желающий поспать, должен пристегнуть себя к койке, чтобы избежать плавления в пространстве и ударов о разные вещи. Во-вторых, астронавты должны привыкнуть к постоянному шуму, от которого даже затычки для ушей и снотворное не спасают.

## 7. Проблемы личной гигиены

Очевидно, что в условиях невесомости



сти душ это даже не вариант. Даже если бы у вас было достаточно воды на борту, вода из душа просто прилипала бы к телу или плавала бы в виде крошечных шариков. Астронавты моют волосы особым шампунем, не требующим ополаскивания. Они моют свои тела губками. Только бритьё и чистка зубов выполняются таким же образом, как на Земле... за исключением того, что они должны быть предельно осторожными. Если хотя бы один сбритый волосок затеряется, он может попасть в глаза других астронавтов (или ещё хуже, забиться в важную часть аппаратуры).



## 6. Одежда

Самой известной космической одеждой, понятное дело, является скафандр. В среднем, он весит примерно 122 килограмма (в обычном состоянии при наличии обычной силы притяжения), и для того, чтобы в него забраться нужно потратить 45 минут...

## 5. Туалет

«Как же вы ходили в туалет?» - это самый частый вопрос, задаваемый людям, которые были в космосе. Первые космические туалеты работали при помощи простого воздушного механизма: воздух всасывал экскременты в контейнер. В наши дни, некоторые космические туалеты настолько сложные, что они могут даже превращать мочу обратно в питьевую воду.

## 4. Атрофия

В космосе отсутствие мышечной деятельности в условиях невесомости быстро приводит к атрофии мышц. Со временем ослабевают даже позвоночник и кости, потому что им не нужно поддерживать вес. Чтобы бороться с

этой деградацией и поддерживать мышечную массу, космонавтам приходится тренироваться в специальном трена-



жерном зале по 2,5 часа каждый день.

## 3. Метеоризм

Сегодня метеоризм не считается огромным риском для жизни... Тем не менее, обратить внимание на то, что вы едите, находясь в закрытом помещении космического корабля, никогда не помешает :)

## 2. Космос может испортить мозг

Проблема заключается в космическом фоновом излучении Вселенной. Чем дольше человек проводит в космосе, тем больше его мозг страдает от радиации. Помимо всего прочего, это может ускорить начало болезни Альцгеймера.

## 1. Чудовищные микробы

Плесень, микробы, бактерии и грибки являются серьёзной проблемой в космосе, и не важно, насколько хорошо дезинфицируют шаттлы, прежде чем они покидают атмосферу, эти маленькие мерзости всегда найдут способ увязаться за нами. Они развиваются во влаге, которая в конечном итоге свободно плавает в виде шариков с водой, заражённых микробами. Эти плавающие концентрации воды могут быть размером с баскетбольный мяч, и они настолько переполнены опасными микробами, что могут даже повредить нержавеющую сталь. Поэтому экипажу необходимо соблюдать надлежащие меры безопасности.



## Я ВХОЖУ В МИР ИСКУССТВ



Студенты Камчатского индустриального техникума ежегодно принимают участие в краевом Фестивале-конкурсе «Я захожу в мир искусств» среди обучающихся государственных профессиональных образовательных организаций Камчатского края. В этом году мы приняли участие во всех этапах конкурса.

1 апреля в актовом зале Камчатского педагогического колледжа прошли конкурс чтецов и конкурс литературно-музыкальных композиций по мотивам отечественных кинофильмов «Наше! Доброе! Кино!». Ребята очень серьезно подошли к выбору материала для выступления: со сцены прозвучали песни военных лет, отрывки из всеми любимых фильмов и воспоминания о так рано ушедших от нас актеров.

Наш техникум занял 2 место, представив литературно-музыкальную композицию по мотивам кинофильма "А зори здесь тихие". Роли исполняли Иванов Александр, Голобокова Алина, Гончарова Ксения, Конченкова Мария, Виговская Елизавета, Биль Анастасия. Вокальную часть номера исполнили наши вокалистки Голобокова А., Биль А., Виговская Е. Хорошо продуманный, отрепетированный и показанный номер вызвал сопереживание у учащихся, заставил проникнуться чувством глубокой благодарности к тем, кто защищал нашу Родину. Все участники композиции показали свои только самые положительные качества – ответственность, умение слаженно работать в коллективе, любовь к Родине, готовность встать на её защиту в случае необходимости... Проникновенное исполнение стихов Ивановым Александром никого не могло оставить равнодушным. Исполнительская культура, ответственность и позитивный настрой Александра дают возможность ставить его в пример другим студентам.

Конкурс чтецов также был посвящен отечественным кинофильмам и актерам.

В этом конкурсе приняли участие Чача Олеся, исполнившая стихотворение Н. Заболоцкого "В этой роще берёзовой" (из к/ф "Доживём до понедельника") и Жуков Михаил со стихотворением «Блокада Ленинграда».

Чача Олеся так рассказала о своём выступлении: "Узнав о конкурсе, я с радостью согласилась на участие в нем. Вместе с моим куратором и представителем на конкурсе Любич

Ольгой Александровной, мы подобрали композицию и музыку. Несмотря на то, что времени на подготовку было предостаточно, меня, как и многих людей, которые выступают на сцене, охватила паника. Страх сбиться с такта музыки, перепутать строчку или вовсе её забыть. Несмотря на переживания, выступление прошло успешно, ребята из других учебных заведений отнеслись с пониманием, желали удачи и после сами выражали свое неравнодушное отношение к услышанному".

Выступление Жукова Миши жюри оценило по достоинству, он занял 3 место.

5 апреля в актовом зале Духовно-просветительского центра Петропавловской и Камчатской Епархии прошел краевой конкурс патриотической песни «Я люблю тебя, Россия!». Учредителем Конкурса является Министерство образования и науки Камчатского края.

На конкурсе прозвучали патриотические песни, песни военных лет, вокальные произведения о России. Ни одно выступление не оставило зрителей и слушателей равнодушными, потому что все участники очень серьезно и ответственно готовились к конкурсу. В каждом номере чувствовалось неравнодушие участников и любовь к Родине!

На данном этапе студентки нашего техникума представили два номера. Коллектив «Родные напевы» (Голобокова А., Виговская Е., Матюшенко С., Тимофеева В.), исполнив «Рассветную песню», занял 2 место. Девушки выглядели очень поэтично в нарядных вышитых сарафанах. Биль А., Виговская Е. и Голобокова А. выступили с песней «Моя Россия». Благодаря своему таланту и серьезным репетициям под руководством преподавателя Любич О.А. девушки заняли 3 место.

Результаты конкурса были оглашены 14 апреля на церемонии закрытия, награждения и гала-концерте лучших творческих коллективов и солистов фестиваля-конкурса «Я захожу в мир искусств».



Благодарим наших активных студентов – участников краевых конкурсов!

Преподаватель  
Любич О.А.



# ТОТ АЛЬНЫЙ ДИКТАНТ

16 апреля в 18 часов на 4 площадках г. Вилючинска стартовал «Тотальный диктант». Международная акция по популяризации грамотности «Тотальный диктант» изначально задумывалась студентами Новосибирского государственного университета. В первом диктанте 13 лет назад участвовали 150 человек, в 2013 году добровольный бесплатный диктант для всех желающих написали более 32 тысяч участников почти в 180 городах России и мира.

В 2015 году г. Вилючинск впервые принял участие в акции «Тотальный диктант», и написали его 33 человека. В этом году на четырех площадках (две в м-не Приморский и две в м-не Рыбачий) приняли участие 84 человека.

Причинами стремительного увеличения числа участников акции являются интерес к русскому языку и слаженная работа сотрудников Новосибир-

ского государственного университета - организаторов проекта.

В 2016 году диктант написали в 252 городах России и мира (в 68 странах).

Самый северный населенный пункт, в котором написали диктант, - поселок Диксон на Таймыре, самый южный - антарктическая научная станция «Восток». Диктант написали также космонавты на международной космической станции и пассажиры авиалайнера Airbus A320 авиакомпании S7 Airlines, следующего рейсом Новосибирск-Москва.

В 2016 году автором текста был Андрей Усачев (по трилогии «Этот древний-древний-древний мир»).

Камчатский край писал диктант по I части произведения «Вкратце об истории театра», а Приморский и Хабаровский край писали по II части романа

А. Усачева «Вкратце об истории письменности».

В этом году, по мнению экспертной комиссии, принимали большее участие молодые (от 11 до 30 лет). Приходили семьями: мамы и дочери, бабушки и внуки, отцы и сыновья. Самым старшим участником была женщина 76 лет, самым младшим - девочка 8 лет. Надеемся, что в следующем году примет участие больше жителей нашего города.

Диктант написан, работы проверены. А 3 мая состоится встреча с участниками диктанта. Будут вручены сертификаты всем писавшим, грамоты и подарки «отличникам» и «хорошистам».

Диктант написать - все возрасты покорны. Приглашаем в 2017 году всех желающих принять участие в акции «Тотальный диктант»!

Председатель экспертной комиссии  
Польская Н.Д.

## ЦВЕТЫ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Человек - царь природы! А может ли он существовать вне природы? На краевой научно-теоретической конференции по экологии «В судьбе природы - наша судьба!» студенты разных учебных заведений попытались найти ответ на этот вопрос.

В своей работе Фурина Мария, студентка группы ТП - 313 раскрыла роль комнатных цветов, а также дала характеристику растениям с точки зрения



«фен-шуй». Цветы играют важную роль в жизни людей с древнейших времен. Одни растения используются как источник пищи, другие нашли свое применение в медицине. Но не менее важное значение - эстетическое наслаждение. Любое жилище без комнатных растений кажется нам неприветливым и холодным.

Цветы дарят людям кислород, задерживают пыль, уменьшают воздействие городского шума. Свое оздоравливающее действие растения проявляют путем выделения эфирных масел. Они влияют на эмоции, активизируют защитные силы организма. Все цветы выделяют фитонциды, которые губительно действуют на болезнетворные

микробы.

**Пеларгония (герань)** обильно и пышно цветет, подпитываясь непосредственно отрицательной энергией, она защищает всех проживающих в доме. Герань очищает воздух, улучшает обмен веществ, снижает давление и успокаивает нервную систему. Не рекомендуется ставить растение в спальне.

**Фигус** обладает свойством хорошо нейтрализовать агрессию и негативную энергию. Создает благоприятную атмосферу в доме.

**Кактус** относится к символам процветания, наполнения и богатства, он нейтрализует ярость и гнев.

**Дерево лимона** рекомендуется располагать рядом с детьми, поскольку это дерево развивает любознательность и усиливает тягу к познанию.

**Денежное дерево (толстянка)** издавна считается символом процветания, благополучия и богатства. Мастера по «фен-шуй» советуют посадить это дерево своими руками, положив в горшок монетку.

**Миртовое дерево.** Это удивительное растение - ваш помощник в создании счастливой и крепкой семьи. Оно несет любовь и благополучие.

И самое важное, чтобы любой цветок полностью проявил свои возможности, проявляйте к нему свое внимание и любовь, и он обязательно поможет вам.

На краевой конференции Мария заняла 3 место! Поздравляем с хорошим результатом!

Преподаватель Баранова А.И.  
Студентка гр. ТП-312 Фурина Мария

## УХ, ПОЕЗДОЧКА!

23 апреля мы, семеро студентов техникума, приняли участие в поездке на этническую стоянку «Аляска», которая была организована отделом по работе с отдельными категориями граждан администрации Вилючинского городского округа. От поездки все, без исключения, получили бурю положительных эмоций! Тем более, что погода была солнечной и безветренной. По прибытию на место нас провели в дом и предложили примерить этническую одежду. После разделили на две группы; одна отправилась в поездку на собачьей упряжке, а вторая была приглашена отведать ухи. Я отправилась в поездку с первой группой. К сожалению, собаки не всегда нас слушались, но впечатления, все-равно, остались незабываемыми! Затем нас пригласили к столу - уха была вкусной, чай горячим, а настроение прекрасным! Спасибо организаторам нашей поездки!  
Студентка гр. КС-214 Чача Олеся



## НАБОР 2016-2017



### ОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ

На базе 9 классов:

по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих (2 года 10 мес.):

**Повар, кондитер; Автомеханик; Парикмахер**

по программам подготовки специалистов среднего звена (3 года 10 мес.):

**Судостроение**

На базе 11 классов:

по программам подготовки специалистов среднего звена (2 года 10 мес.):

**Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров**

**Электрические станции, сети и системы**

**Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

**Компьютерные сети (платно)**

### ЗАОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ

На базе 11 классов:

**Право и организация социального обеспечения**

**Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)**

**Электрические станции, сети и системы**

**Технология продукции общественного питания**

**Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)**

**Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов**

## ПАСХАЛЬНОЕ УГОЩЕНИЕ

Главные пасхальные угощения – крашеные яйца, творожная пасха и, конечно, кулич. Пасхальный кулич – это особый, «праздничный» вид хлеба. Его пекут из дрожжевого теста с добавлением большого количества сливочного масла, яиц и сахара. С домашним куличом связано народное поверье: если кулич вышел удачным, то и в доме все будет благополучно. Испокон веков хозяйки не жалели для своих куличей самых лучших продуктов: каждая хотела, чтобы ее кулич был самым вкусным и красивым. Теста всегда замешивали много, ведь на Светлую седмицу было принято ходить в гости и щедро угощать друг друга свежими куличами. Рецепты куличей передавались из поколения в поколение.

И сегодня пасхальные куличи, приготовленные по старинным рецептам, получаются вкусными и долго не черствеют. Создание кулича сродни таинству. Тесто для кулича капризное и требует бережного отношения: оно не любит сквозняков, громких звуков, резких перепадов температур. И главное – не спешить. Раньше тесто для пасхального кулича замешивали в ночь с четверга на пятницу, в течение всей пятницы пекли, а в субботу несли кулич в церковь для освящения. Иногда в тесто для кулича добавляют дополнительные ингредиенты: изюм, орехи, цукаты, мед, лимонную цедру, шоколад, разнообразные специи (кардамон, мускатный орех, корицу, гвоздику, ваниль) и даже коньяк.

Особое значение имеет украшение пасхального кулича. По традиции орехами или изюмом выкладывают изображение креста или буквы «ХВ» – Христос Воскресе. Но есть и другие способы – все зависит только от вашей фантазии. Куличи можно полить глазурью и помадкой, украсить сахарной пудрой или маком.



### Ингредиенты:

мука – 1 кг; дрожжи сухие – 20 г; молоко – 1,5 стакана; желтки яичные – 10 шт.;  
масло сливочное – 200 г; сахар – 1 стакан; сахар ванильный – 4 ст.л.;  
коньяк (или бренди) – 2 ст.л.; орех мускатный молотый – 1/2 ч.л.; кардамон молотый – 1/2 ч.л.; цедра лимонная тертая – 3 ч.л.; изюм без косточек – 100 г; яйцо (белок) – 3 шт.; орехи грецкие очищенные – 150 г.

### Приготовление:

Муку просеять, смешать с дрожжами. Молоко подогреть. Приготовить опару, смешав 300 г соединенной с дрожжами муки, ванильный сахар и стакан теплого молока. Поставить в теплое место на 30 мин. Добавить еще 200 г муки, перемешать, накрыть полотенцем и оставить в тепле на 1 ч. Желтки растереть с сахаром и солью, влить растопленное масло и коньяк, перемешать и соединить с поднявшимся тестом. Добавить оставшуюся муку, молотые пряности, цедру и оставшееся молоко. Хорошо вымесить и поставить в теплое место на 1 ч. Готовое тесто обмять и соединить с 2/3 измельченных грецких орехов. Отдельно взбить белки и соединить с тестом, перемешивая лопаткой в одном направлении. Переложить в формы для выпечки (теста в форме должно быть около половины объема) и оставить на 30 мин. Посыпать сверху оставшимися грецкими орехами и поставить в разогретую до 180 °С духовку. Выпекать 40–45 мин. Затем температуру убавить до 160 °С и выпекать еще 30 мин.

**Приятного аппетита!!!**



КГПОБУ «Камчатский индустриальный техникум»

ул. Школьная 3а, г. Вилючинск,  
Камчатский край, 684090  
Тел, факс: 8 (415-35) 3-14-33,  
Учебная часть: 8 (415-35) 3-10-43  
Приемная комиссия: 8-924-688-4001  
Электронная почта: college\_kit@mail.ru  
Сайт: <http://www.vil-kit.ru/>