



Прочти - Это Круто!

◆ Календарь



1 октября — День пожилых людей.

1 октября — День сухопутных войск.

3 октября — День ОМОН

4 октября — день гражданской обороны МЧС России.

5 октября — День учителя.

5 октября — Международный день врача.

9 октября — Всемирный день почты.

10 октября — Всемирный день психологического здоровья.

20 октября — день военного связиста.

20 октября — день моряков-надводников.

20 октября — Международный день авиадиспетчера.

24 октября — День подразделений специального назначения.

28 октября — День вневедомственной охраны.



◆ Традиции колледжа

С Днём учителя!

5 октября отмечался международный праздник День учителя. В нашем колледже прошёл ряд мероприятий посвящённых этому событию.

08:30 - был назначен приход администрации дублёров.

08 : 45 - 09:00 - состоялась линейка, по передачи власти педагогов дублёрам.

09 : 00 - 12 : 00 - проходили уроки.

12 : 30 - в торжественной обстановке состоялось мероприятие, посвящённое празднованию Дня учителя.

5 признаков настоящего учителя!

1. Вы несёте из дома всё ,что может вам пригодиться на рабочем месте.
2. Ваша семья принесена в жертву образованию, она тоже работает с вами, хотя и не числится в штате.
3. Люди, далёкие от образования, не понимают, когда вы говорите «о своих» 30 детях.
4. Вы умеете красить , клеить, забивать гвозди, чинить мебель, работать до утра, уговаривать , прощать, ходить на работу больным и входить в чьё-то положение.
5. Вы никак не можете определиться со 2 октября— принимать вам поздравления или соболезнования.



И вот звонок.

Пустеет быстро колледж-дом.

В звенящей тишине

Последние шаги.

Но в тихом классе всё сидишь ты за столом,

И вновь перед тобой твои ученики.

И в тишине ты думаешь о них.

Вчера чужих, теперь родных,

Про их вопрос, про свой ответ ,

Про то, на что ответа нет...

Когда-то сам на третьей парте у стены
О будущем мечтал и взрослым стать спешил

И снова в классе тишина,

И старый глобус у окна,

В журнале суффикс и падеж,

И столько судеб и надежд...

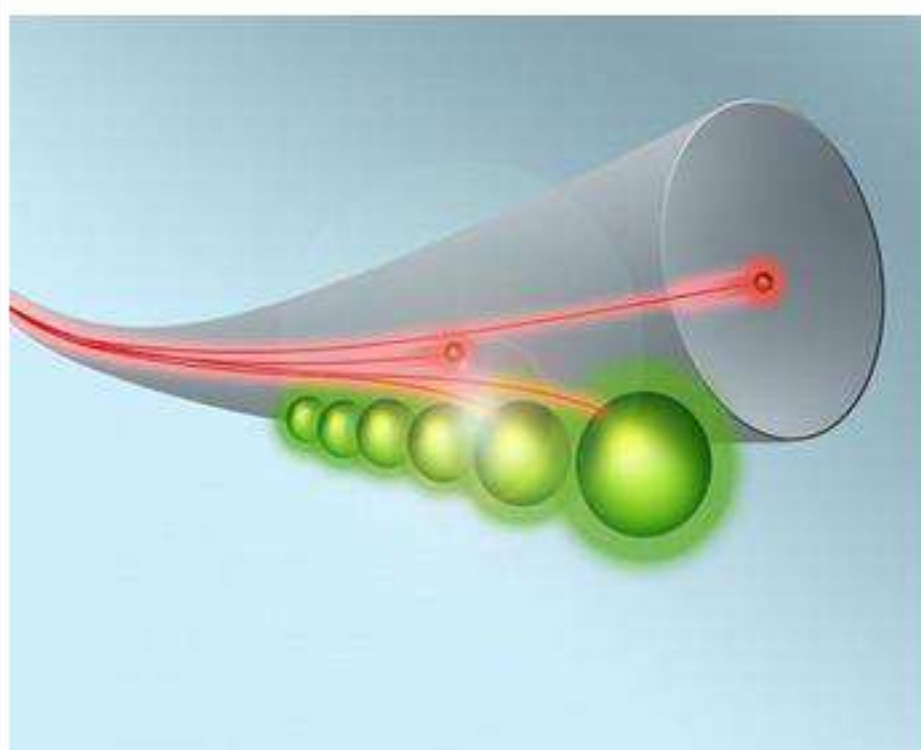


Филиппова Кристина АЭС-1

Учёные замедлили свет

Учёные замедлили свет до 180 км/ч и на мгновение «остановили» его.

Свет является неотъемлемым элементом квантовых коммуникаций, но у него есть один существенный недостаток. Он перемещается с огромной скоростью (примерно 300 тыс. км/с) и не имеет устойчивого состояния, в котором его можно было бы хранить. Группа учёных Венского университета технологий сумела продемонстрировать, что эта проблема может быть решена. Причём не только в не получивших ещё широкого применения сложных квантовых системах, но и в обычных оптоволоконных сетях, которыми мы уже пользуемся сегодня.



В обычные стеклянные волокна изобретатели инжектировали добавки, что позволило замедлить свет до 180 км/ч. Даже многие поезда ездят быстрее. Кроме того, учёным удалось на мгновение полностью остановить свет и потом возобновить его движение. Это важное достижение, приближающее создание так называемого квантового Интернета на базе оптоволокон, в котором квантовая информация может «телепортироваться» на огромные расстояния.

Эксперты внимательно оценивали ход выполнения работ каждым участником, использование материалов и соблюдение техники безопасности. Лучшим в своей специальности оказался студент из Мурманского строительного колледжа им. Н.Е. Момота - Борькин Илья Александрович. Пусть мы и не смогли победить, за то мы получили ценный опыт при работе в наиболее реалистичной обстановке. Приятно осознавать тот факт, что ты соревнуешься с лучшими представителями своей специальности».

Место проведения Чемпионата: Кандалакшский индустриальный колледж. Он имеет развитую материально-техническую базу, позволяющую проводить конкурсы профессионального мастерства такого уровня. Соревнования

Ещё из школьного курса физики нам известно, что скорость света немного снижается при прохождении лучей через среду, отличную от вакуума, например, воду или стекло. Оно замедляется вследствие взаимодействия фотонов с атомами материала. В эксперименте этот эффект многократно усилили. Этого удалось добиться за счёт добавления атомов цезия в сверхтонкое стекловолокно. При прохождении лазерного луча через среду происходит поглощение энергии фотонов, что обеспечивает переход из состояния низкой энергии в состояние высокой энергии. Но поглощённый свет в любой момент может неконтролируемо «выбрасываться», что не несёт никакой практической пользы. Поэтому учёные применили дополнительный управляющий лазер, который обеспечивает перевод атомов в третье состояние. Благодаря этим трём квантовым состояниям учёные получили контроль над созданными структурами и теперь имеют возможность хранить фотоны некоторое время (около двух микросекунд). «Захваченные» фотоны через две микросекунды были возвращены в обычное оптоволокно, сохранив свои свойства, что является очень важным условием для обеспечения квантовых коммуникаций.

Интересно отметить, что квантовое соединение между абонентами является безопасным с точки зрения защиты информации, так как перехватить сообщение и остаться при этом незамеченным не получится согласно фундаментальным законам квантовой физики.

Статью подготовил
Спец.кор. Карлов Роман. (ЭЛС-2)

проходили на базе специализированных центров по 5-ти компетенциям: «Сварочные технологии», «Парикмахерское искусство», «Электромонтажные работы», «Сетевое и системное администрирование», «Дошкольное воспитание».

В соревнованиях участие приняли 51 конкурсант под наблюдением 55 экспертов Мурманской области и 2-х национальных экспертов из Москвы.

Всего на конкурсной площадке было 13 экспертов, которые следили за ходом выполнения работ участниками. От нашего колледжа, экспертом была Зайцева Светлана Александровна. Она являлась одним из экспертов по технике безопасности.

Статью подготовил
Спец.кор. Муженко Фёдор (ЭЛС-4)

World Skills Russia



С 27 по 30 сентября в г. Мурманске стартовал World Skills Russia - первый Региональный Чемпионат Мурманской области.

World Skills это международное движение, цель которого - повышение престижа рабочих профессий. Оно объединяет 70 стран мира. В их числе больше 40 регионов России. Мурманская область подключилась к ассоциации в прошлом году. В этом году, на конкурсе было представлено 5 компетенций, а двое студентов из нашего колледжа приняли участие в компетенции «Электроснабжение» - это Муженко Фёдор и Гарманов Николай, студенты 4-го курса группы электроснабжение (ЭЛС-4).

..На конкурс нас начинали готовить за две недели до поездки. Подготовку на себя взял работник Кольской АЭС, электрослесарь по КИПиА 6 разряда - Константин Александрович. Даже не смотря на то, что он был в отпуске, он согласился подготовить нас к конкурсу и провести практические занятия.

На производственной практике во время таких работ, которые были на конкурсе, должен присутствовать руководитель, который может давать советы. На конкурсе же работа производится полностью самостоятельно, а именно: приходится самостоятельно пользоваться инструкциями, схемами, документацией и самостоятельно выполнять указания по технике безопасности, не дожидаясь замечаний. Работа заключается в том, что нам необходимо было за выделенное время смонтировать коммутацию вводного и осветительного щита. С подобными задачами достаточно часто сталкиваются и рабочие на предприятиях.



♦ События в ПЭКе.

Выборы президента!

09 октября в "Полярнозоринском энергетическом колледже" состоялись Выборы Президента, проводимые ежегодно с целью формирования активной жизненной позиции студентов, повышения их правовой грамотности в вопросах выборного законодательства, а также активизации студенческого самоуправления.

Явка избирателей, а ими являются студенты и педагогические работники Колледжа, составила 33 %. Голоса распределились следующим образом: Карлов Роман - 68%, Жданова Юлия - 17%.

Выражаем благодарность всем студентам, принявшим участие в процессе подготовки и проведения выборов, а вновь избранному Президенту желаем свершений на благо студенчества!



12 октября состоялась инаугурация.

Заведующий УВО О.В. Аминова

«Посвящение в профессию»

*В мире много есть профессий
Всех их нам не перечесть,
Но одна из них тревожит
Не дает ни пить, не есть,
Та профессия, в которой
Будет счастлив человек
Сделать выбор должен каждый
Чтоб трудиться целый век.*

23 октября в Полярнозоринском энергетическом колледже прошло торжественно - праздничное мероприятие «Посвящение в профессию», приуроченное к 46 – летию с момента создания Колледжа.

Ровно 46 лет назад учреждение распахнуло свои двери для будущих специалистов. Большинство из них стали профессионалами своего дела и гордостью учреждения.

С напутственным словом к первокурсникам обратились студенты выпускных групп, провели блиц-опрос и разыграли сценку из студенческой жизни. Ответное слово было также предоставлено и первокурсникам.

Хочется верить, что прошедшее мероприятие останется в памяти каждого первокурсника, как праздник вступления в новую жизнь. По окончании праздника, во дворе учреждения была закопана первая «капсула времени» с пожеланиями, как студентов, так и административного состава, в будущее. Капсула будет извлечена на 50 - ление в 2019 году.

Желаем всем студентам и преподавателям, чтоб грядущий год принес все, что задумано. Пусть воплотятся планы и осуществятся мечты. Верьте в себя, усердно трудитесь над поставленными задачами, не унывайте, сталкиваясь с трудностями – и все у вас получится! Поздравляем Вас – студенты, преподаватели и сотрудники нашего колледжа с этим замечательным днем!



Педагог-организатор М.А. Ветеляйнен

♦ **События :****Школа волонтеров**

В нашем колледже начинается свою деятельность «Служба волонтеров». Уважаемые студенты! Желающие стать участником проекта необходимо подойти к педагогу - психологу Яковлевой Антонине Васильевне. 23, 24 октября 2015 г. в городе Мурманске на базе ГАОУ МО ДОД «Лапландия» начались мероприятия «Областной Школы волонтеров».

Форма обучения: очно – заочная. Продолжительность обучения – 6 месяцев (с октября 2015 г. по март 2016 г.)

Обучение в областной Школе волонтеров проводится в 3 этапа:

I этап (очный установочный) - 23-24 октября 2015 г. (2 дня) - стартовый обучающий семинар;

II этап (заочный, дистанционный) 16 декабря 2015 г. По 22 февраля 2016 г. — выполнение практических заданий;

III этап (очный заключительный) - 25-26 марта 2016 г. (2 дня) - итоговый семинар.



По окончании «Областной Школы волонтеров» учащимся выдается свидетельство об обучении. Для участия в работе школы были привлечены наши студенты группы АЭС-1 Филиппова Кристина и Ямбаев Анатолий.

Теоретическая часть занятий прошла в первый день. На второй день проводились практические занятия и были обозначены задания II этапа обучения.

Чтобы выполнить эти задания необходимо создать рабочую группу из числа студентов.

Педагог-организатор
М.А. Ветеляйнен.

♦ **Анонс. Принимайте участие!**

3 ноября — игровая программа для подростков и молодежи города.

4 ноября - праздничная концертная программа творческих коллективов «Мы едины!», посвященная Дню народного единства.

7 ноября — «Интересные люди нашего города» форум-встреча.

14 ноября — Квест-игра для подростков и молодежи.

20 ноября — Парад пожарной техники с показательными выступлениями.

20 ноября — Торжественный концерт, посвященный празднованию 40-летия со дня образования ПЧ-6 по охране КАЭС.

С **21 ноября** — Танцплантация. Отборочный тур.



Поздравляем именинников октября С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ!



*Желаю счастья Вам, друзья,
Всем, кто родился в октябре!
Грустить сегодня вам нельзя,
Хотя и осень на дворе!
Хоть листья падают, кружась,
Пусть настроение ввысь летит!
Желаю радости всегда,
Пусть бог вас всех всегда хранит!*

01.10. Кулаков Владислав АЭС-3
01.10. Антипова Анастасия ДОУ-2
03.10. Егорова Вера АЭС-2
03.10. Пшеницына Юлия АЭС-2
06.10. Котова Алексей АСУ-3
06.10. Иванов Владимир АЭС-2
06.10. Степанов Виталий АЭС-2
12.10. Мاستинина Кристина АЭС-3
14.10. Фоменко Алла Павловна
14.10. Жеребцов Виктор АЭС-1
14.10. Березин Роман АЭС-3
14.10. Шнюков Андрей АВМ-2
16.10. Мельничок Дэвид АВМ-1
16.10. Парамонов Никита АЭС-3
16.10. Тимергалеев Иван АЭС-3

17.10. Павленко Александр АЭС-3
17.10. Антонов Андрей СВР-3
18.10. Волков Владислав АЭС-1
20.10. Иванова Наталья ДОУ-2
21.10. Гарманов Николай ЭЛС-4
21.10. Пащенко Никита АЭС-3
21.10. Мелкозерова Эльвина КБ-1
22.10. Кожин Олег АВМ-3
24.10. Богданова Екатерина КБ-1
28.10. Череповецкий Борис АВМ-1
28.10. Власова Анастасия КБ-1
28.10. Манаенкова Надежда Анатольевна
28.10. Коротенко Александр СВР-3
29.10. Рожков Сергей АЭС-2



Прочти - Это Круто!

студенческая газета

«Полярнозоринского энергетического колледжа»

Периодичность:
1 раз в месяц

Тираж
электронная версия

Адрес редакции:

184230, Мурманская область,
г. Полярные Зори, ул. Курчатова, д.24
Контактный телефон: +7(81532)7-57-12, 7-11-67,
Сайт: <http://mypek.ru>

Редактор газеты: глав. редактор
Чеботарева Марина; Редакция:
Филиппова Кристина, Мозгалина
Анастасия. Спец. Кор.: Карлов
Роман, Муженко Фёдор.
Корректоры: С.А. Корнейченко,
М.А. Ветеляйнен