

**Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
Ульяновский строительный колледж**



**ОТЧЕТ
НЕДЕЛЯ КОМИССИИ
«МАТЕМАТИЧЕСКИХ И
ОБЩИХ ЕСТЕСТВЕННО-
НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН»**

**2015-2016
учебный год**

**Председатель комиссии:
Красильникова Наталья Юрьевна**

НЕДЕЛЯ КОМИССИИ «МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ОБЩИХ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН»

с 30 ноября по 11 декабря 2015 года

№ п/п	Дата проведения	Наименование мероприятия	Группа, время	Ответственный
1 	30 ноября понедельник	Олимпиада по математике	I, II курс 405,406 кабинет, 15.05	Каракшина Анна Никифоровна, Мякишева Римма Петровна, Симонова Дарья Сергеевна
2 	1 декабря вторник	Мастер-класс «Солдатская сноровка»	Фойе, 12.00-12.30	Курамшин Александр Павлович
		Викторина «Города Герои. Герои Великой Отечественной войны. Воинские звания»	I, II курс, актовый зал, 15.05	Курамшин Александр Павлович
	2 декабря среда	Интегрированная олимпиада по физике и химии	I курсы 14.20 05 кабинет	Хуторецкая Нэлия Михайловна, Фатахов Азат Асхатович
4 	3 декабря четверг	Открытый урок по учебной дисциплине «Физика» на тему «Фаза, агрегатное состояние, фазовые переходы. Испарения и конденсация. Насыщенный пар. Влажность воздуха»	I курс, группа Б-11, 12.35 (3 пара)	Фатахов Азат Асхатович
5 	4 декабря пятница	Олимпиада по биологии	I, II, курсы, 305 кабинет, 10.05	Захарчева Валентина Михайловна

№ п/п	Дата проведения	Наименование мероприятия	Группа, время	Ответственный
<p>6.</p> 	<p>7 декабря понедельник</p>	<p>Открытое внеклассное мероприятие «Чистый воздух»</p>	<p>I курс, Арх-11, 15 кабинет, 14.15</p>	<p>Захарчева Валентина Михайловна</p>
<p>7</p> 	<p>8 декабря вторник</p>	<p>Фотокросс «Лови момент»</p>	<p>305 кабинет, 15.05</p>	<p>Красильникова Наталья Юрьевна, Уханова Ольга Александровна, Шакун Мария Валентиновна</p>
<p>8.</p> 	<p>9 декабря среда</p>	<p>Открытое внеклассное мероприятие по учебной дисциплине «Математика» «Своя игра»</p>	<p>A-11, 10.15 405 кабинет</p>	<p>Симонова Дарья Сергеевна</p>
<p>9.</p> 	<p>10 декабря четверг</p>	<p>Открытое внеклассное мероприятие «Компьютерная зависимость»</p>	<p>A-11, A-21 15.05 305 кабинет</p>	<p>Красильникова Наталья Юрьевна</p>
<p>10</p> 	<p>11 декабря пятница</p>	<p>Олимпиада по информатике</p>	<p>I, II курс 304,305, 301 кабинет, 15.00</p>	<p>Уханова Ольга Александровна, Красильникова Наталья Юрьевна, Шакун Мария Валентиновна</p>



Олимпиада по математике

30 ноября 2015 года преподавателями Каракшиной Анной Никифоровной, Мякишевой Риммой Петровной, Симоновой Дарьей Сергеевной проведена Олимпиада по математике среди студентов первого и второго курсов всех специальностей.

Основная цель данного мероприятия - проверить умения обучающихся логически рассуждать, умение выбирать правильные ответы, развивать познавательную активность, «видеть» математические задачи даже там, где ее нет, стимулирование познавательной деятельности участников олимпиады, предоставление возможности участникам в соревновательной форме продемонстрировать свои интеллектуальные способности.

Олимпиадные задания разработаны в соответствии с особенностями учебной дисциплины, соответствуют требованиям к содержанию и уровню подготовки обучающихся. В олимпиадной работе предусматривались разные типы заданий, отличающиеся по сложности и характеру предполагаемой деятельности обучающихся.

Победителями стали:

1 место – Борисов Андрей Александрович, студент группы С-12;

2 место – Буянов Данил Алексеевич, студент группы С-12;

3 место - Залалов Динар Наилевич, студент группы С-13,

Орлов Дмитрий Петрович, студент группы С-11,

Мухарямов Рамиль Джамилевич, студент группы А-11,

Долдолов Ширин Юсифович, студент группы Т-11.





Мастер-класс «Солдатская сноровка»

1 декабря 2015 года Курмашин Александр Павлович провел мастер-класс «Солдатская сноровка». Основная целью данного мероприятия была в подготовке допризывной молодёжи к службе в армии, воспитанию патриотизма и чувства товарищества, воспитание чувства долга и ответственности, любви к своей Родине.

Со студентами колледжа были проведены ознакомительные занятия по оказанию первой медицинской помощи; сборка и разборка автомата; защита от оружия массового поражения(ЗОМП); метанию ножа.



Викторина «Города Герои. Герои Великой Отечественной войны. Воинские звания»

1 декабря 2015 года в актовом зале провел викторину «Города Герои. Герои Великой Отечественной войны. Воинские звания» **Курамшин Александр Павлович**. В мероприятии приняли участие студенты 1 курсов всех специальностей. Основными целями мероприятия были развитие интереса к историческому прошлому нашей страны через изучение событий Великой Отечественной войны; воспитание чувства патриотизма и гражданственности; воспитание чувства гражданского долга и чувства благодарности к погибшим в годы Великой Отечественной войны и выжившим ветеранам и людям старшего поколения.

Мероприятие состояло из четырех блоков:

1. «Города-Герои»
2. «Герои Великой Отечественной войны»
3. «События. Люди. Даты»
4. «Ордена и медали»

*Победителями викторины в личном зачете стали: **Абдулкаримов Ринат**, студент группы А-11, **Тернак Владислав**, студент группы А-11, **Березин Дмитрий**, студент группы А-11.*

Победителями викторины в командном зачете стали:

- 1 место – группа А-11, 2 место – группа С-14,
3 место – группа Т-11.*



Интегрированная олимпиада по физике и химии



2 декабря 2015 года состоялась интегрированная олимпиада по физике и химии, которую подготовили и провели **Хуторецкая Нэлия Михайловна, Фатахов Азат Асхатович.**

Интегрированные физико-химические олимпиады - способ работы с творческими студентами. Олимпиада является средством, фактором и образовательной средой личностного развития не только студентов, но и создает условия для личностного и профессионального роста преподавателей, которые участвуют в ее подготовке и проведении.



Проведение бинарной олимпиады по физике и химии формирует целостную систему представлений о диалектико-материалистических законах познания окружающего мира в их взаимосвязи и взаимообусловленности; оказывает содействие углублению и расширению знаний студентов, диапазона их практического применения к процессам и явлениям окружающей действительности.

Данная олимпиада проводится с целью повышения интереса обучающихся к углубленному изучению физики и химии; всестороннего развития интересов и способностей студентов; ознакомления студентов с новейшими научными достижениями; развития логического мышления; повышения уровня учебной мотивации.



Интегрированная олимпиада по физике и химии



Такая форма проведения олимпиады помогает студентам осознать возможности применения приобретенных знаний в разных (смежных) областях науки и сферах деятельности и продолжает формирование общеучебных компетенций (анализ, синтез, обобщение, умение видеть проблему и наметить пути ее решения и др.)

Победителями стали:

Олимпиада по учебной дисциплине «Физика»

1 место – Мальковский Сергей Сергеевич, студент группы С-14;

2 место – Низамов Фанис Хамисович, студент группы С-11;

3 место – Кибакина Ирина Игоревна, студент группы С-14.

Олимпиада по учебной дисциплине «Химия»

1 место – Залалов Динар Наилевич, студент группы С-13;

2 место – Хайбуллова Лилия Зуфаровна, студент группы С-12;

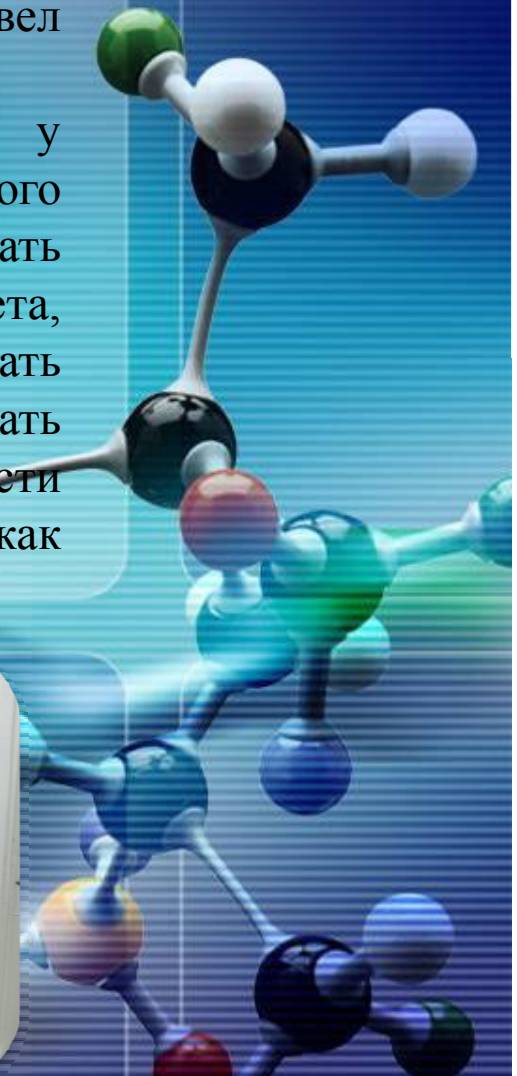
3 место – Борисов Андрей Александрович, студент группы С-12.



Открытый урок по учебной дисциплине «Физика» на тему «Фаза, агрегатное состояние, фазовые переходы. Испарения и конденсация. Насыщенный пар. Влажность воздуха»

3 декабря 2015 года **Фатахов Азат Асхатович** провел открытый урок по физике в группе Б-11.

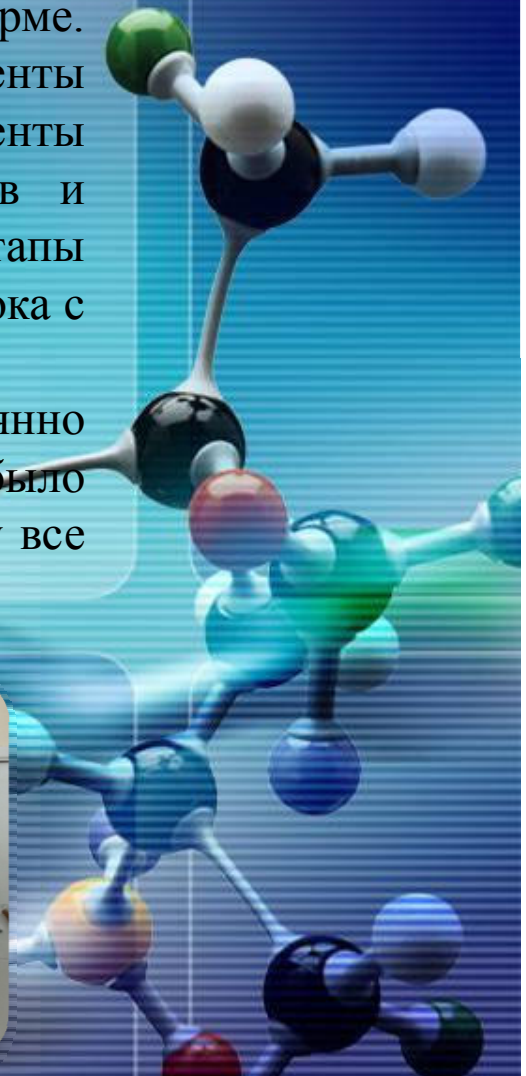
Целями учебного занятия: были формирование у обучающихся понятия фазового перехода из одного агрегатного состояния вещества в другое; развитие умений работать самостоятельно с текстом учебника, материалами СМИ и Интернета, умений извлекать из них необходимую информацию, совершать логические операции: сравнивать и обобщать; способствовать развитию познавательного интереса, мыслительной деятельности средствами ИКТ; продолжить развитие общения на занятии как условия обеспечения взаимопонимания, побуждения к действию.



Открытый урок по учебной дисциплине «Физика» на тему «Фаза, агрегатное состояние, фазовые переходы. Испарения и конденсация. Насыщенный пар. Влажность воздуха»

Учебное занятие проходило в традиционной форме. Преподаватель предлагал задания или выполнял опыты – студенты выполняли задачи и объясняли наблюдаемые явления. Студенты работали индивидуально, а анализ, полученных результатов и объяснение наблюдаемых явлений выполняли совместно. Этапы повторения и закрепления материала были в начале и в конце урока с помощью беседы преподавателя и обучающихся.

В течении учебного занятия преподаватель постоянно стимулировал студентов к результативной деятельности, было достигнуто сотрудничество преподавателя и студентов, поэтому все задачи, поставленные на учебном занятии были выполнены.



Олимпиада по биологии

Основными целями и задачами Олимпиады являются выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, создание необходимых условий для поддержки одаренных студентов, пропаганда научных знаний.

Олимпиада по учебной дисциплине «Биология» была проведена **Захарчевой Валентиной Михайловной 4 декабря 2015 года** среди студентов 1 курсов очной формы обучения. В олимпиаде принимали участие студенты разных специальностей, группы: С-11, С-12, С-13, С-14, АРХ -11, А-11, Б-11, Т-11. В олимпиаде были предложены задания двух типов:

1. В тестовой форме - использование тестовых заданий для соревнований имеет известные преимущества, главным из которых является возможность за относительно короткий временной интервал проверить теоретические знания участников олимпиады.

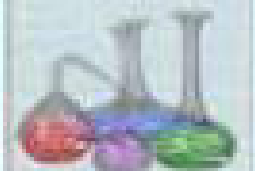
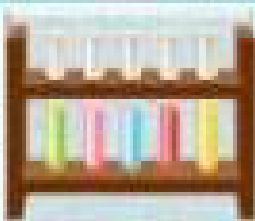
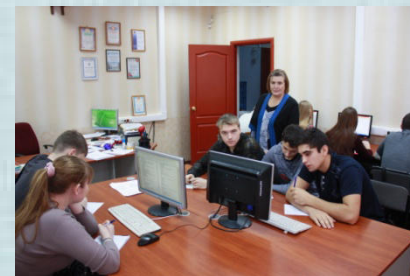
2. Частично-поисковые – определение уровня подготовленности участников к осуществлению практической деятельности в сфере биологии, студентам необходимо было решить практические ситуации и предложить свой вариант ответа.

Победителями стали:

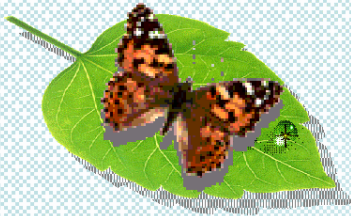
1 место – Хузеев Фаниль Ирекович, студент группы С-14;

2 место – Сергеева Анастасия Сергеевна, студентка группы С-11;

3 место – Полежаев Александр Александрович и Залалов Динар Наилевич, студенты группы С-13



www.1000.ru



Открытое внеклассное мероприятие «Чистый воздух»

7 декабря 2015 года Захарчева Валентина Михайловна провела открытое внеклассное мероприятие «Чистый воздух» в группе АРХ-11.

Преподавателями и студентами на подготовительном этапе была проделана большая работа: замеры и анализ воздуха в кабинетах, анализ лишайников на близлежащей территории колледжа и в парке «Юность», открытие сообщества в контакте «Экологический клуб «Чистый воздух»» и опубликование в нем своих наблюдений, отчетов, фоторепортажей.

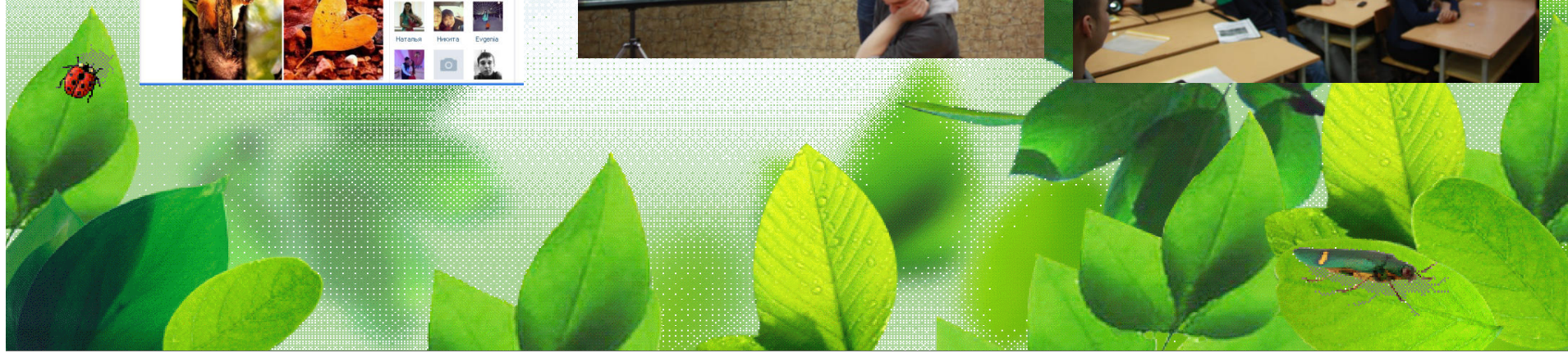
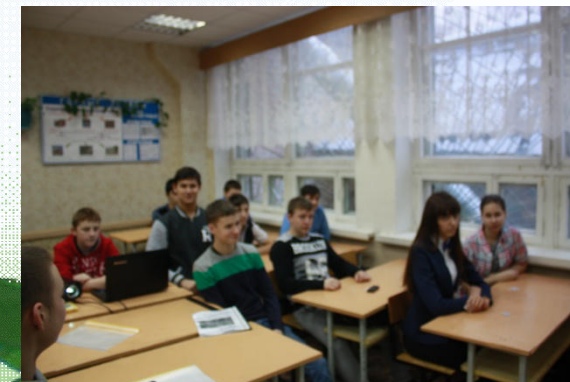
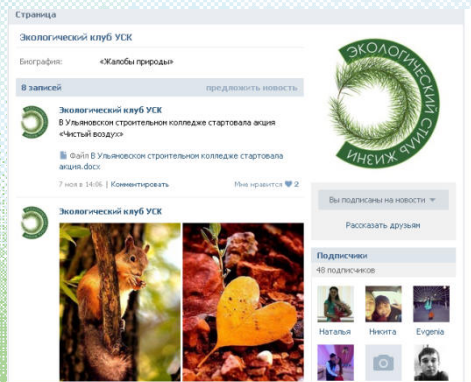
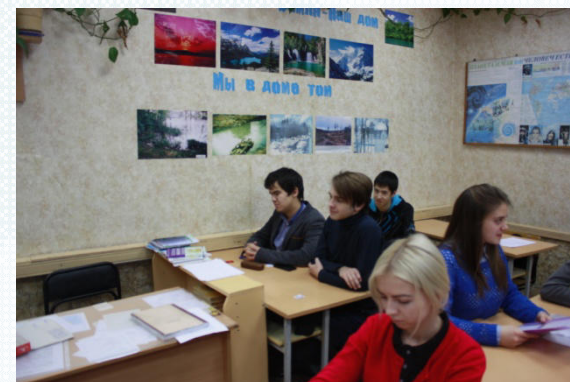
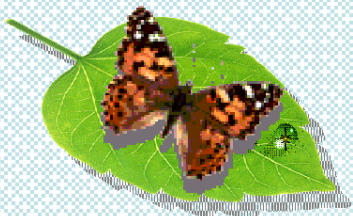
Целью данного мероприятия было способствовать формированию экологической культуры у студентов, учет экологических условий при строительстве зданий и сооружений, выявление путей решающих проблемы загрязнения воздуха, привлечение внимания к проблеме загрязнения атмосферы.

Студенты на внеклассном мероприятии были поделены на 3 группы, первая группа и вторая группа рассказывали о ситуации породившую проблему загрязнения воздуха, третья группа – показывали пути решения проблемы.

По окончании мероприятия была проведена занимательная викторина и студенты разгадали чайнворд.



Открытое внеклассное мероприятие «Чистый воздух»



Фотокросс «Лови момент»

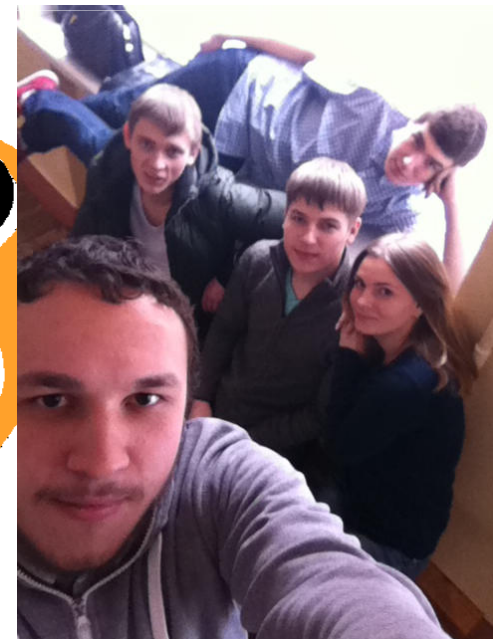
Соревновательный дух фотографии наиболее полное свое выражение нашел в новом для нашего мира явлении — фотокроссе.

Фотокросс – это творческие соревнования фотографов в условиях временных, тематических и инструментальных ограничений. Конкурс проводился с целью организации активного интеллектуального отдыха обучающейся молодежи, развития творческих способностей и совершенствования мастерства участников.

8 декабря 2015 года организатором фотокросса выступали: **Красильникова Наталья Юрьевна, Уханова Ольга Александровна, Шакун Мария Валентиновна.**

В день соревнований участникам предлагалось сделать фотографии на следующие темы:

1. Самая трудная дорога в профессию начинается с первого шага.
2. Два сапога пара.
3. За словом в карман не полезет.
4. В трех соснах заблудился.
5. В тесноте, да не в обиде.
6. В одно ухо влетело, а из другого вылетело.
7. Новый вид спорта.
8. Зима! Время ловить улыбки!
9. Счастье – просто жить!
10. Наполним музыкой сердца!
11. Сердце УСК.
12. Неприятность эту мы переживем.
13. Добавь ярких красок.
14. Мелочь, но приятно.
15. На крыльях любви.
16. Дышите пространством.



Фотокросс «Лови момент»

Побеждает самый быстрый автор, представивший лучшие фотографии. В конкурсе участвовали 15 команд по 5 человек. По результатам фотокросса была проведена выставка конкурсных работ в фойе колледжа. Жюри выбрало самые креативные, интересные и соответствующие заданиям фото-работы.

Победителями стали:

1 место – Группа ДС-31

2 место – Группа Б-41

3 место- Группа Б-21



Фотокросс «Лови момент»

Самая трудная дорога в профессию начинается с первого шага



Два сапога пара

Мелочь, но приятно.



Неприятность эту мы переживем

РАСПИСАНИЕ
 экзаменационной сессии обучающихся специальности
 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов»
 А-21 А-31 А-41

Математика - кон. в 14-00 каб.14 Спирин Д.С.	Техническая механика - кон. в 14-00 каб.23 Липанова О.В.	МДК.03.04 Транспортные сооружения - кон. в 14-00 каб.28 Круглов А.А.
Математика - экзамен в 8-30 каб.14 Спирин Д.С.	Техническая механика - экзамен в 8-30 каб.23 Липанова О.В.	МДК.03.04 Транспортные сооружения - экзамен в 8-30 каб.28 Круглов А.А.
Технология - кон. в 8-30 каб.21 Колманов Ю.И.	МДК.03.01 Строительство автомобилей - кон. в 8-30 каб.28 Круглов А.А.	ИМ.01 - кон. в 14-00 каб.305 Красильников Н.Ю., Колманов Ю.И.
Технология - экзамен в 8-30 каб.21 Колманов Ю.И.	МДК.03.01 Строительство автомобилей - экзамен в 8-30 каб.28 Круглов А.А.	ИМ.01 - экзамен в 8-30 каб.305 Красильников Н.Ю., Колманов Ю.И.
Информатика - кон. в 14-00 каб.305 Красильников Н.Ю.	МДК.03.01 Строительство автомобилей - кон. в 8-30 каб.28 Круглов А.А.	МДК.03.01 Строительство автомобилей - кон. в 8-30 каб.28 Круглов А.А.
Информатика - экзамен в 8-30 каб.305 Красильников Н.Ю.		МДК.03.01 Строительство автомобилей - экзамен в 8-30 каб.28 Круглов А.А.
История - кон. в 8-30 каб.207 Гашков С.Г.		
История - экзамен в 8-30 каб.207 Гашков С.Г.		

М.К. Мухомолов

Фотокросс «Лови момент»

В трех соснах заблудился



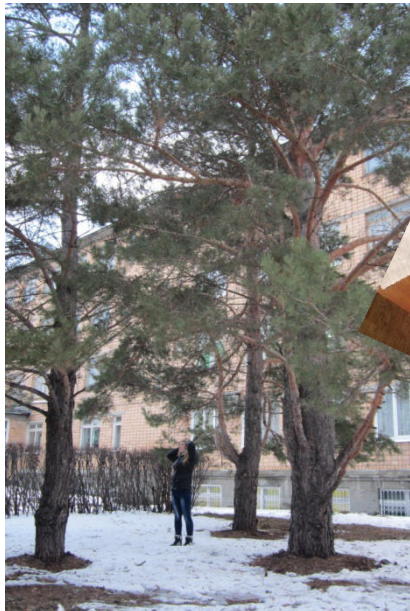
За словом в карман
не полезет



В тесноте, да не в обиде



В одно ухо влетело,
а из другого вылетело



Фотокросс «Лови момент»

Сердце УСК

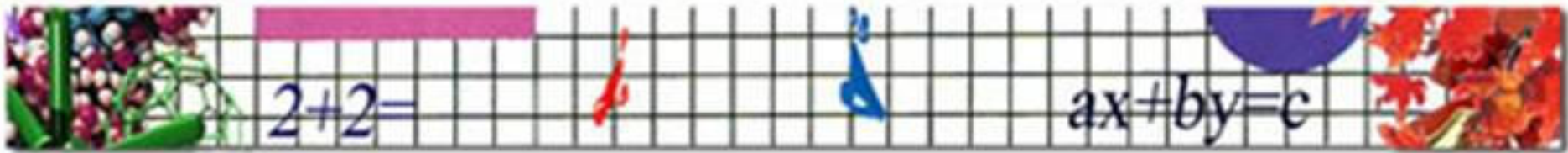


Дышите пространством



Наполним музыкой сердца





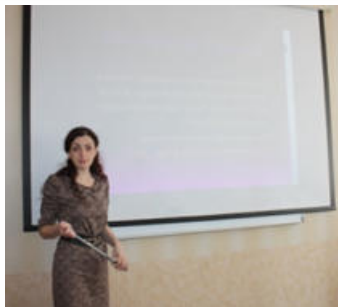
Открытое внеклассное мероприятие по учебной дисциплине «Математика» «Своя игра»

Математическая викторина проводилась **9 декабря 2015 года** преподавателем **Симоновой Дарьей Сергеевной** по учебной дисциплине «Математика» в группе А-11.

Цели викторины: способствовать развитию мышления, скорости реакции, познавательной активности, созданию атмосферы взаимовыручки; выявлять интеллектуальные способности студентов.

Викторина состояла из 3 туров, на каждом из которых студенты выбирали определенные задания по темам «Дети», «Линии. Фигуры», «Считаю устно», «Логика», «Музыка», «Числа», «Многоугольники», «Уравнения». Всем участникам викторины хотелось показать свою мобильность и эрудицию. По итогам викторины были определены победители.





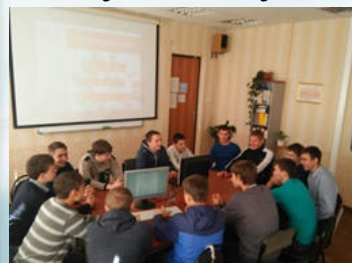
Открытое внеклассное мероприятие «Компьютерная зависимость»

*Зависимость – это особый путь жизни,
связанный с поиском «идеальной» реальности...*

10 декабря 2015 года Красильникова Наталья Юрьевна в группах А-11 и А-21 провела диспут «Компьютерная зависимость».

Цель мероприятия: довести до обучающихся насколько сильно зависима молодежь от компьютера в данное время, профилактика эмоциональных и коммуникативных нарушений обучающихся, воспитание культуры работы с компьютером, активизация размышлений о значимости здоровья, эффективного использования интернета.

Во время диспута студенты активно рассуждали, обменивались мнениями, доказывали свою точку зрения на тему «Положительные и отрицательные стороны интернета» просматривали ролики и обсуждали их, прошли тестирование «Компьютерно зависимы ли ВЫ?», поиграли в игру «Интернет друг или враг?», получили буклеты – памятки о правилах работы в интернете.





Олимпиада по информатике

11 декабря 2015 года преподавателями **Красильниковой Натальей Юрьевной, Ухановой Ольгой Александровной, Шакун Марией Валентиновной** проведена Олимпиада по информатике для студентов 1-4 курса всех специальностей.

Олимпиада по информатике несет в себе современные достижения алгоритмической мысли всего мира, они учат думать своей головой, чего так не хватает современному образованию в целом.

Целями проведения олимпиады – повышение интереса к информатике и информационным технологиям, а также выявление и поощрение способных студентов, оценка качества подготовки студентов СПО в области информационных технологий; формирование современного мировоззрения студентов средствами информационных технологий; повышение роли современных информационных технологий в образовательном процессе, воспитании, развитии личности, профессиональной ориентации; развитие умения использования средств информационных технологий для решения задач практической направленности; создать условия для интеллектуального и творческого развития участников олимпиады.



Олимпиада по информатике

Победителями стали:

1 место – Хмелев Владислав Николаевич , студент группы А-31;

2 место – Малышев Владислав Александрович, студент группы С -34;

3 место - Сорокин Дмитрий Алексеевич , студент группы С-12.

