**Задание 10 Вставка Объектов**

**Задание 10.1**

**Химия**

Этилен, будучи подожжен, горит на воздухе, образуя воду и оксид углерода (IV):

C2H4+3O2 → 2CO2O+Q

При сильном нагревании углеводороды разлагаются на простые вещества – углерод и водород:

CH4 → C + 2H2 – Q

C2H6 → 2C + 3H2 – Q

Молекула циклопарофинов имеет следующий вид:

CH2

*Если на раствор хлорида*  CH2 CH2

*фениоаммония подействовать*

*раствором щелочи, то снова* CH2 CH2

выделяется анилин: CH2

*[C6H5NH3]++Cl+Na++OH→*

*H2O+C6H5NH2+Na++Cl*

**Физика**

Самолет Ил-62 имеет четыре двигателя, сила тяги каждого 103кН. Какова полезная мощность двигателей при полете самолета со скоростью 864 км/ч?

V=864 км/ч=240 м/с Полезная мощность N двигателей

F=103кН=1,03\*105H равна отношению механической

N-? работы A ко времени t: N=A/t.

Механическая работа равна A=Fs ⇒ N+A\t ⇔ Fs\t.

Так как при равномерном движении V=s\t ⇒ N=FV.

N=240/с \* 1,03 \* 105H ≈ 2,5 \* 107Вт = 250 кВт.

Ответ:250 кВт.

**Задание 10.2**

**Поздравляем**

**С Днём учителя**

**Задание 10.3**

**Поэтическая страничка**

Лирика – особый род литературы. Её цель – познание мира, самопознание, общение между людьми. Лирический образ – это образ-переживание. В лирическом произведении отражается духовный мир поэта, его самобытность. Поэтому каждое стихотворение – это отражение пережитого, прочувственного.

|  |  |
| --- | --- |
| *Посыпанная пеплом сотлевших тел,*  *В земле чужой могила – вот их предел,*  *Для тех, кто не стремился на праздник в ад,*  *Кто был обычный парень, а стал солдат,*  *Афганистан холодный позвал к себе,*  *И лица их померли в кровавой мгле,*  *Да, не восстать сгоревшим их пыли лет,*  *И гроба им не надо, их просто нет…*  *А может, всё же живы их души в нас,*  *Нашедшие сквозь слёз на сердце лаз,*  *И потому так часто стучит в груди,*  *И чей-то сильный голос твердит: «Живи,*  *Живы ты вдвое больше, потомок мой,*  *Живи за то, что умер я молодой,*  *В тебе двойные чувства, двойной заряд,*  *Мои мечты сквозь годы в тебе горят*  *Вот этот зов уведших в душе горит,*  *Он в нас огонь, затухший вновь оживит,*  *И мы должны к вершинам вперёд идти,*  *И жизнью нашей новой любовь нести.*  **Роткович Анастасия,**  **учащаяся I курсы группы Э-392** | **Тебе**  Ты для меня красивая!  Ты для меня звезда!  Ты для меня и милая,  Ты для меня навсегда!  Ты стала для меня чудесною,  Ты для меня одна,  Кто меня своею нежностью  Пробудил от вечного сна.  Ты для меня – жизнь!  Ты для меня луна  В чудесном закате дня!  Ты для меня и слёзы,  Ты для меня и боль.  Пусть не умолкнут грозы –  Ты для меня – любовь!  Ты для меня ответ  На любой вопрос!  Ты для меня – жизнь.  И знают все вокруг:  Ты для меня, поверь,  Самый лучший друг!    **Вигура Пётр,**  **учащийся II курса группы Э-291** |
|  | ***Безысходность***  *Сгоревший лес не возродится вновь –*  *Устал я ждать сгоревшую любовь.*  *Из пепла не вернуть уже былого,*  *Но как не жаль, но не начать мне снова.*  *Как музыку тебя я вспоминаю,*  *Я слышу ритм, но слов не понимаю.*  *И в памяти с обугленной страницы*  *Глядят безмолвно сморщенные лица.*  *И плачет дождь в разбитое окно,*  *Швыряет ветер брызги на стекло.*  *Давно угасло серое кострище,*  *И влагою покрылось пепелище.*  *Сгоревший лес, дрожа, беззвучно плачет,*  *В обугленную землю слёзы прячет.*  *А у меня не просится слеза,*  *Как жаль, что не умею плакать я.*  *И дни плывут, как в небе облака.*  *Внутри себя я, как в могильном склепе,*  *Моя ладонь хранит один лишь пепел.* |

17 ноября – Международный день студентов

Студенческая дивная, весёлая пора

Не позабудется тобою никогда.

Свободный граданин, ещё не взрослый,

Ещё не мучают житейские вопросы.

Не очень далеко уплыть успело детство,

А зрелость мудрая уж ходит по соседству.

Попрощайся с играми, встречай большую жизн

И в ней, пожалуйста, смотри, не оступись

Международный день студентов установлен в память о расправе со студенческой демонстрацией в окупированной немцами Праге в 1939 г. Вот уже 57 лет празднуется этот день, начиная с 1946 года, когда на Всемирном Конгрессе студентов в Праге был объявялен Международный День студентов.

**А как День студента отмечают за границей?**

Россия – единственная страна, где День студента отмечают 25 января. Во всех других странах так называемый День международной солидарности студентов отмечается 17 ноября. История зарубежного праздника уходит корнямии в 30-е годы прошлого столетия. В оккупированной немцами Праге в 1939 г. тысячи студентов и преподавателей, выступавших на демонстрации против фашизма, были отправлены в концлагеря, немало их товарищей было расстреляно. В память о героях Сопротивления в Лондоне в 1941 г. был учрежден Международный День студентов. Если праздник в России имеет уже почти трехсотлетнюю история и, естветсвенно, успел обрасти традициями, то Международный День студента – праздник молодой и ничем не выдающийся. За границей, конечно же, есть определённые обычаи. Связанные с отмечанием студенческого праздника, но во многих странах они однообразны:

* Авфффффффафафа
* Аафвафаф
* ацаца

Праздника не может быть много, и, по традиции, студенты будут гулять день до и месяц после 17 ноября, отмечая все тот же Международный день студентов. Гуляй, студент, но помни, скоро начинается сессия!

События, факты,комментарии

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Внимание! Программисты и  сочувствующие им!  Объявляется конкурс на создание  сайта нашего техникума!  Все на разработку сайта!!! |  | * Олимпиада по предмету Прикладная информатика (1 и 2 курсы) * Чемпионат техникума по компьютерным играм (1 и 2 курсы) * Конкурс газет по информатике (1-3 курсы)   Победителей ждут награды. |
| редакция газеты обращается к преподавателям и учащимся  Дорогие девушки и юноши! Годы учёбы в вашем возрасте – один из самых замечательных периодов в жизни человека, наполненный романтикой, незабываемыми впечатлениями.  С 24 февраля по 1 марта на отделении будет проходить предметная неделя цикловой комиссии “Прикладная информатика”. В программе недели: |  | Поздравляем учащихся групп Т-293 и К-292  Занявших соответственно 1 и 3 место среди первых курсов в интеллектуальной игре “Брейн-ринг". |
|  |  |
|  | Поздравляем группы К-212 (куратор Зубакина О.Н.) и Т-292 (куратор Щуко Н. Ф.) с победой в конкурсе за лучшую группу по отделению. |
| **Законы программирования** | | |
| * Ничто не работает так, планировалось запрограммировать * Ничто не программируется так, как должно работать. * Хороший программист характеризуется умением доказать почему задачу невозможно выполнить, когда ему просто лень её выполнять. * На решение проблемы уходит в три раза меньше времени, чем на обсуждение всех “за” и “против” её решения. * Обещанный срок сдачи – это аккуратно рассчитанная дата окончания проекта плюс шесть месяцев. * Программисту всегла изсветна последовательность действий, которыми поьзователь может повесить его программу, но он иногда не чинит эту |  | * проблему, надеясь на то, что никому никогда не придёт в голову эту последовательность исполнять. * Настоящие программисты любят Windows – все ошибки, сделанные по собственной тупости, можно свалить на Microsoft . * Следствие - 99% проблем, сваливаемых на Microsoft, является следствием тупости самих программистов. * В приступе злости все почему-то молотят по невинному монитору вместо системного блока. * В случае голодовки настоящий программист ещё месяц сможет питаться едой, выковырянной из-под кнопок клавиатурыю * Настояший программист уже как минимум поменял три залитых пивом клавиатуры. * Все, кто испытывает проблемы с настройкой кодировки - автоматически считаются неандертальцами. | |
|  |