



О'КРОШКА

ВЫПУСК 2 (48)

ФЕВРАЛЬ — 2012

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Привет всем, кто решил прочитать нашу газету! Зима подходит к концу, и пора уже подводить промежуточные результаты. Кто что успел сделать, кто чего добился и т.д.

Лицей тоже подводит промежуточную черту перед концом учебного года. Скоро нас ожидают научные конференции межрегионального и городского уровня, в которых примут участие самые активные ребята нашего лицея. Кто-то выйдет с работой по математике, кто-то по литературе. Но независимо от того, какая работа и по какому предмету будет, каждый из участников научной конференции уже достоин уважения, ведь занятие наукой - очень сложное дело.

Учащиеся 4-6 классов смогут проверить свои знания в муниципальном туре предметных олимпиад, где их ожидают сложные задания по различным предметам.

«О'Крошка» желает всем нашим учащимся удачи и успехов на пути научной деятельности.

Алина ШАБАЛИНА

ДОРОГОЙ ОТКРЫТИЙ

Восьмого февраля отмечается День российской науки. Наука - сфера деятельности человека, направленная на открытие новых законов, создание продвинутых технологий. С помощью науки мы проникаем в недра земли и погружаемся в подводный мир, летим к далёким звёздам и исследуем микромиры. Внедрение научных открытий в жизнь позволяет улучшить качество жизни человека.

Не надо думать, что наукой занимаются только учёные мужи. Маленькие открытия в разных сферах науки могут сделать и обычные школьники.

В лицее есть хорошие условия для занятий учебными исследованиями. Каждый лицеист может выбрать тему исследования в той области знаний, которая ему интересна.

Определившись с темой, собираешь материал, проводишь исследование или эксперимент. Стараешься выбрать самое интересное не только для себя, но и для других. Вместе с руководителем отбираешь нужный материал, составляешь текст работы, отсекая всё лишнее. А затем готовишь доклад и презентацию работы. Прилагаешь огромные усилия, чтобы оставить для выступления самое главное, значимое, интересное. И вот волнующий момент, момент облегчения и радости: работа готова.

Но сейчас наступает самое

главное – предьявление твоих трудов на публичной защите. Сначала – Ломоносовские чтения в лицее. Лучшие работы направляются на городские, областные, межрегиональные конференции. Если работа того заслуживает, то она может быть представлена и на Российских учебно-исследовательских конференциях.

Так из небольшого исследования может вырасти серьёзный научный труд, и ты ощущаешь себя настоящим исследователем.

Катя СЕМУШИНА



Команда лицея на конференции в гимназии Великого Устюга

НОВОСТИ КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

В конце февраля прошла традиционная учебно-исследовательская конференция старшеклассников.

Победителем в секции «Литературоведение» стала Алина Шабалина из 10 класса. Одиннадцатиклассница Лиза Лахтионова стала победителем на секции

«Биология». Вторыми стали ученик 11 класса Александр Ильин на секции «Экономика», девятиклассницы Виктория Жданова на секции «Лингвострановедение» и Афина Ибрагимова на секции «Краеведение».

В феврале состоялся муниципальный тур олимпиад для обучающихся 4-6 классов. Павел Харёв из 4 класса стал победителем олимпиад по русскому языку, математике, окружающему миру. Гордимся и желаем Павлу не останавливаться на достигнутом.

СТРЕМИТЕСЬ! ИССЛЕДУЙТЕ! ТВОРИТЕ!

Печальная участь ожидает того, кто наделен талантом, но вместо того, чтобы развивать и совершенствовать свои способности, чрезмерно возносится и предаётся праздности и самолюбованию. Такой человек постепенно утрачивает ясность и остроту ума, становится косным, ленивым и обрастает ржавчиной невежества, разъедающей плоть и душу.

Леонардо да Винчи

Наука – это неустанная многовековая работа мысли свести вместе посредством системы все познаваемые явления нашего мира.

Альберт Эйнштейн

Истинное знание состоит не в знакомстве с фактами, которые делают человека лишь предметом, а в использовании фактов, которое делает его философом.

Генри Томас Бокль

Суббота. 4 февраля. Утро. 6 учеников 10-11 классов лицея и их научные руководители собираются у вахты на первом этаже. Вскоре они садутся в маленький школьный автобус с большой надписью «Дети» и отправятся в маленькое путешествие в великоустюжскую гимназию.

Именно в субботу в великоустюжской гимназии прошла научная конференция.

С самого начала день у меня выдался сумбурным: я проснулась за 20 минут до выезда автобуса (с условием, что мне идти до школы 15 минут), у меня на электронном носителе не было презентации, да и счастливая белая блузка оказалась в стиральной машине вместе с тёмными вещами...

Но утро, придавшее бодрости, уступило дню, который выдался разнервным и достаточно увлекательным. Я помню, как мы долго ехали, а ещё, что из-за того, что от холода окна покрылись замысловатыми узорами, я не смогла смотреть за природой, проносившейся за этим самым

окном. Но терпение всегда оправдывается. Вскоре мы уже стояли перед красивым зданием гимназии. Меня удивило то, как там уютно и тепло (по сравнению с этой гимназией наш лицей-морозильник). На каждом этаже, в каждом кабинете стояла современная техника и достаточно новая мебель... А ещё там очень вкусно кормят. Очень вкусно... Но это о гимназии. Стоит сказать пару слов и о самой конференции.

На мероприятии такого масштаба я была впервые. Я вроде бы должна была волноваться, но после того, как я села в кабинет своей секции (у меня была секция «литература») я почему-то расслабилась. Я выступала шестой. Я привыкла выступать или первой, или самой последней, но предпоследней я выступаю очень редко... Может быть, от волнения меня отвлекали работы ребят, которые были очень интересными... Мало кто из участников задавал вопросы выступающим. Вы спросите: «Почему?» Да всё просто! Кто хочет, чтобы потом ему задавали до-

полнительные вопросы? Никто. Вот поэтому, все участники морально поддерживали друг друга... Конечно, анализировать чужие вопросы – это интересно, но вскоре пришла и моя очередь... Я помню, что я хоть и знала текст своего выступления так, что мне могли бы аплодировать классики, но я всё равно смотрела в листы. Напряжение нарастает, когда ты заканчиваешь рассказывать текст своего выступления и ждёшь, когда же эти незнакомые люди начнут задавать тебе вопросы. Ты не знаешь, что они спросят, ты не знаешь, как ответишь на эти вопросы, но мне понравились те слушатели, которые были в моей секции. С ними было интересно дискутировать.

Пожалуй, я получило просто необычайное удовольствие от этой поездки. Я бы хотела, чтобы в следующем году от нашего лицея поехало ещё больше ребят. Ведь это непередаваемое ощущение! Стремитесь, исследуйте, творите!

Алина ШАБАЛИНА

УСТАМИ
МЛАДЕНЦА

ЗАЧЕМ НУЖНА НАУКА?

Наука нужна для того, чтобы проводить эксперименты, изучать окружающий мир.

Женя КИШКИН

Наука нужна для познания неизведанного.

Алина ТЕПЛЯКОВА

Наукой нужно заниматься, чтобы развивать умственные способности.

Катя МОСЕЕВА

Наука нужна для развития человека и человечества. Без науки у нас не было бы отопления, водопровода,

газа... Без науки человек так бы и остался в первобытном состоянии.

Миша ВЕСНИН

Наука нужна, чтобы ответить на разные вопросы.

Тоня БАШМАКОВА

ТРУД, ПРИНОСЯЩИЙ РАДОСТЬ

Наш век называют веком информации. Умение использовать постепенно увеличивающийся поток информации становится одной из главных ценностей. Формирование исследовательского стиля мышления становится залогом успешности. Каждый человек должен уметь выделять факты из окружающего мира – будь то реклама по телевидению, политические новости или сведения по специальности. Каждому необходимо анализировать факты, сопоставлять их.

Научиться работать с источниками информации, перерабатывать полученные знания можно научиться, выполняя учебное исследование. Работа над исследованием трудна, требует сил, терпения, сосредоточенности. Но труд этот, радостный и творческий, приносит радость открытия.

Чтобы овладеть навыками основ исследовательской работы, в лицее для старшеклассников работает элективный курс «Основы исследовательской деятельности». На занятиях курса можно узнать, что такое исследование, каковы этапы исследования, как сформулировать цель и задачи, как оформить работу, написать тезисы, сделать презентацию и подготовить выступление. К сожалению, некоторые учащиеся ходят на элективный курс «для галочки»: они не могут выбрать интересную для себя тему, собрать материал, оформить и представить его. Как правило, накануне представления работы у них ломается компьютер, принтер или происходит стихийное бедствие в масштабах квартиры. Лишь немногие занимаются серьёзно и заинтересованно, но и эти

учащиеся сдают работы, не доведённые до конца, оформленные неправильно. Многим недостаёт культуры представления работы. На наш взгляд, некоторые юные исследователи так и не понимают, зачем им нужно заниматься исследовательской работой.

В третьей четверти очередная группа лицеистов начнёт посещать занятия элективного курса. Очень хочется, чтобы учащиеся заранее выбрали тему своего исследования и продуктивно поработали. Хочется, чтобы работы лицеистов были достойно представлены на школьных и муниципальных Ломоносовских чтениях. Держайте, ищите, делайте открытия. Достигает цели тот, кто движется вперёд. Находит тот, кто ищет.

В.В. МЕЛЕХИНА

Наука требует всего человека, без задних мыслей, с готовностью все отдать и в награду получить тяжёлый крест трезвого знания.

А.И. ГЕРЦЕН

Мы живём в эпоху, когда расстояние от самых безумных фантазий до совершенно реальной действительности сокращается с невероятной быстротой.

Максим ГОРЬКИЙ

С НАУКОЙ В БУДУЩЕЕ, или ЛОЖКА ДЁГТЯ В БОЧКЕ МЁДА

Четвёртого февраля в гимназии Великого Устюга состоялась III межрегиональная научно-практическая конференция «С наукой в будущее», которую организовали преподаватели и студенты Череповецкого государственного университета. На конференции работало 11 секций. Свои работы (а их было около восьмидесяти) представили юные исследователи из Вологодской, Архангельской, Кемеровской областей. Оценивали работы, тезисы и доклады преподаватели ЧГУ.

Юные котлашане и учащиеся школ Вычегодского подготавливали 15 докладов, 7 из которых получили высокую оценку. Дипломом II степени отмечены работы

лицеистов Александра Ильина по экономике, Алины Шабалиной по литературе, Екатерины Семушиной по русскому языку. Это очень хороший результат юных исследователей и их руководителей – учителей школ. Учащиеся не только себя представили, но и увидели, как работают их сверстники, какие темы разрабатывают, какие исследования проводят.

Но нельзя не сказать о том, что огорчает. Третий год мы участвуем в этой конференции. И каждый раз проблематично заказать школьный автобус. Разрабатываются программы по работе с одарёнными детьми, пишутся отчёты о хороших результатах, а когда на деле

надо помочь детям выехать в Великий Устюг на конференцию или на интеллектуальный марафон в Корьямжу, то сталкиваешься с недовольством чиновников от образования: сами придумали себе занятие, сами и проблемы решайте. Вот и сейчас лицеисты и учащиеся из Вычегодских школ не смогли принять участие в работе мастер-классов, которые проводили педагоги из ЧГУ. Не получили они и заслуженные награды. Почему? Потому что автобус должен был выехать из Устюга в 13 часов, тогда как работа конференции заканчивалась в 15.00. Такая вот ложка дёгтя испортила бочку мёда.

В.В. МЕЛЕХИНА



Призёры конференции
Алина Шабалина и
Катя Семушина



ПИСЬМО МАЛЬЧИКАМ

Любовь травмами не лечится

В канун Дня всех влюблённых хотела бы поговорить с вами и высказаться о сокровенном.

Дорогие наши мальчики... Не нужно дёргать девочку за волосы, кидаться её вещами или делать что-то подобное, чтобы привлечь её внимание... Таким образом вы только ухудшите её отношение к вам... Если вам действительно нравится девочка или девушка, то почему бы не подойти к ней и не сказать о своих чувствах?! Или почему бы в День всех влюблённых не подарить ей валентинку с вашим признанием?! Согласитесь, ей будем намного приятнее слышать от вас заветное «Я люблю тебя», «Ты мне нравишься», чем терпеть от вас хоть и игривые, но издевательства... Но ни в коем случае не надо ждать признания от девушки, или тянуть со своим. Девушка не признается – вы же мужчина. Если будете долго тянуть, то девушка подумает, что она вам не интересна и будет искать другого спутника жизни...

С признанием разобрались... Теперь разберёмся с последствиями... Если девушка ответила вам взаимностью, этот абзац можно пропустить и приступить к следующему... Если же ваши чувства оказались не взаимны, то не нужно из-за обиды мстить ей и пытаться помешать её следующим отношениям. В конце концов можно же попытаться ещё раз. Но если девушка ясно дала вам понять, что вы её не интересуете, то нужно отступить... Ведь отказывать вам в отношениях ей тоже больно: она чувствует вашу боль...

Теперь переходим к самой приятной части нашего разговора... Анализируем отношения... Девушка должна быть окружена вниманием, а не постоянными упрёками. И ни в коем случае не смейте её оскорблять! Вы должны быть стеной для неё, а не критиком. Радуйте её маленькими сюрпризами: положите в маленькую коробочку, завязанную красивой ленточкой, вкусную конфету или же шоколадное яичко... Такие приятности поднимают девушке настроение... Не давайте повода для ревности. Будите её по утрам и желайте вечером спокойной ночи... Говорите каждый день, какая она красивая... Берегите свои отношения.

Ну вот пожалуй и всё... Любите своих девушек! И они будут любить вас!

Алина ШАБАЛИНА



К НАМ ИДЁТ РАДОСТЬ!

Зима настолько изматывает нас своими холодами, снегами, морозами, что жизнь превращается в бесконечную череду одинаковых серобудничных дней. Вестником приближающейся весны, способным отогреть наши души, стал праздник со сладким приторным запахом – День Святого Валентина. Как бы скептики ни поносили его, как бы ни обвиняли за банальность и фальшивость, миллионы людей, как и в Новый Год, ждут от этого дня только лишь неожиданного чуда и светлой радости.

Разве в целом мире найдётся человек, ничего не знающий о любви, ни единого слова не слышавший об этом чувстве? Конечно, нет! Вся наша жизнь настолько пропитана навязчивыми рассказами о любви, что каждый подсознательно ощущает её присутствие и ждёт ту самую, настоящую, на всю жизнь. Порой

мы ошибаемся, принимая за «ту самую» не то. Но есть ли любовь на самом деле? Или это – просто продукт создания кассовых фильмов и женских романов. Этого не знает никто. Нам остается лишь сделать выбор: верить и любить или отрицать.

Я считаю, что название этого праздника нужно немного изменить. День влюблённых поменяй на День необходимых. Вроде бы разница небольшая, но если докопаться до сути, – существенная. Рядом столько близких сердцу людей, а ведь ты их не любишь даже – ты без них не живёшь. И почему-то те люди забываются в этот день. Ты, теряясь в этой розовой феерии, раскидывая-раздаривая бумажные сердечки, почему-то не доносишь их до главных «адресатов». Плескаешься в разные стороны банальными фразами, забыв поздравить тех, кто этого по-настоящему ждёт. Так, может, стоит в этот раз всё пере-

вернуть? Ведь конфеты маме гораздо приятнее дарить, чем тонну цветной мишуры малознакомым людям...

Я всё же убеждена, что этот праздник создан для того, чтобы разбудить нас от зимней спячки и наполнить наши сердца весной и легкомыслием, пускай за окном и минусовая температура с вьюгой и пронизывающим ветром. Так давайте же все вместе, разом вылезем из-под кипы учебников и конспектов, из-под мучных дел и забот, давайте в конце концов вылезем из-под мрачных мыслей и невыспавшихся подушек. Ведь в феврале всего 29 дней, чтобы весна пришла к нам поскорее. А она придёт, обязательно придёт и будет вновь самой волнующей... С Днём Святого Валентина! Пусть каждый в этот день получит свою заветную валентинку!

Юлия УЦОВА