

РОДНИК

КИРЕЕВСКАЯ РАЙОННАЯ ПОДРОСТКОВО – МОЛОДЕЖНАЯ ГАЗЕТА
Издание Детского (подросткового) Центра отдела по делам молодежи, физической культуре и спорту администрации муниципального образования Киреевский район



№ 19 (39)
декабрь 2006 г.

С ПОБЕДОЙ ВАС, ЮНКОРЫ!

На протяжении трех месяцев юные корреспонденты нашей газеты кропотливо писали свои произведения по разным жанрам и определенной тематике, чтобы принять участие в различных конкурсах, и они добились успеха! Были отправлены их работы на три конкурса:

«Волшебный край, подаренный судьбой», где в номинации «Проза» заняли второе место **Таня Абрамова и Мария Володько**. В номинации «Поэзия» первое место было присуждено **Дарье Дортман**, второе – **Ирине Чиковой**, третье – **Гале Кузнецовой**. Приз зрительских симпатий за свою статью получила **Наташа Печкурова**. Все эти произведения вошли в сборник, выпущенный Детским (подростковым) центром.

Межрегиональный детско – юношеский фестиваль самодельных СМИ «Серебряное перо», проходящем в рамках Национальной программы «Неприкосновенный запас – дети Отчизны». По итогам первого этапа фестиваля

присвоен **Диплом второй степени**.

Юнкоры были награждены памятным подарком – диктофоном. В этом конкурсе участвовали: **Татьяна Абрамова, Мария Володько, Евгения Клепикова, Дарья Белкина, Ирина Чикова, Светлана Семке, Наталья Филатова, Екатерина Наталюк, Галина Кузнецова, Галина Колосова** из г. Киреевск, **Елизавета Воробьева** из г. Липки, **Александра Радина** из пос. Октябрьский и **Татьяна Пасова** из пос. Бородино.

Теперь они приступили к выполнению задания второго тура фестиваля – это нужно написать эссе на тему «Когда я думаю о России 21 века».

Всероссийский литературно – публицистический конкурс «Спасибо тебе, солдат!», проводимый управлением по физической культуре, спорту и молодежной политике администрации города Тулы. По результатам итогов регионального конкурса нашу газету наградили **Дипломом первой степени** в номинации

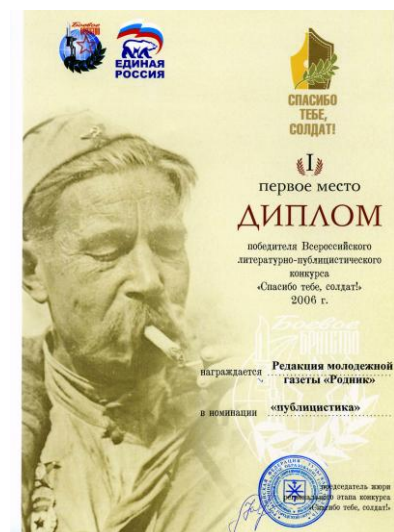
«Публицистика», а также ценным подарком – электронные часы. Для выполнения задания этого конкурса было отведено очень мало времени, но юные корреспонденты и тут не под-

вели. Они быстро справились с заданием, и вышли в финал. В этом конкурсе участвовали: **Елизавета Воробьева** из г. Липки, **Татьяна Пасова** из пос. Бородино, **Татьяна Абрамова, Дарья Белкина, Ирина Чикова** из г. Киреевск, **Екатерина Коротченкова, Илья Лукьянов, Маргарита Николенко, Ирина Кручик** из г. Болохово и **Евгения Денискина** из пос. Красный Яр.

Наши победители регионального этапа примут участие в финале этого Всероссийского конкурса (оплачивается проезд и проживание в гостинице (2



нашей газете и юнкорам был



дня) только для финалистов конкурса), который состоится в Москве не позднее 23 февраля 2007 года.

МАМА

В канун дня матери мне очень хочется переписать сложившиеся стереотипы о зарождении мира. По ним первым человеком является Адам, а уже из его ребра Бог сотворил Еву, но ведь так быть не может! Первой на земле должна была появиться первоматерь Ева. Ведь именно мать есть продолжение жизни, ведь, именно, благодаря матерям есть всё ныне существующее. Ева – это ребро Адама! Какая глупость! Какой абсурд! неужели первоматерь можно поставить на второе место!

Родная мама – это человек, который всегда поймёт, разделит твою горечь, простит все глупости, которые ты совершил, отгородит от всех невзгод. И вы, люди, верите, что этот самый дорогой человек на свете создан из ребра и является лишь жалкой, ничтожной частью. Но хватит банальных мыслей и глупых стереотипов, давайте просто погрузимся в реку размышлений и дум!

Человек идёт по жизни не один, его окружает

много людей, с кем – то он ссорится, с кем – то уже успел подружиться, но из этих людей, которых мы знаем, идёт с нами лишь один человек, выделяющийся из общей



толпы – **мама**. Она была с каждым из нас в начале нашей жизни, когда мы были беспомощны и нуждались в тепле и заботе. Она бессонными ночами дарила нам всю свою ласку и любовь, на которые только была способна. Мама воспитывала нас, обучала азам жизни, закладывала фундамент для характера. И, в конце концов, под прищмотром этого самого дорогого человека, каждый из нас стал индивидуумом личностью.

Став личностью, мы потихонечку отдаляемся

от матери. Но всё равно у каждого из нас она остаётся в жизни человеком номер один. Ведь только ей можно доверить любую свою тайну, зная, что она никогда никому тебя не выдаст. К маме можно обратиться с любой проблемой, и точно знать, что она поймёт и поможет. Но, к сожалению, бывают дни, когда неправильные поступки и не к месту сказанные слова приводят к ссоре. Но в такие минуты помните, что мама – это человек, который в любую секунду своей жизни думает лишь о том, как сделать жизнь своего ребёнка счастливой и полной впечатлений. Она укажет вам ваши ошибки, поможет исправить ваши недостатки. Даже в минуты страшной обиды она любит вас и желает вам счастья.

У каждого человека на земле есть свой ангел – хранитель, который ему поможет, и этим ангелом является его **мама**.

Галя Колосова,
ученица 10 класса
Киреевской СОШ № 7

*Мама милая моя!
Как же я люблю тебя.
Ты и ангела добрее,
Ты и солнца веселее.
Ты прекрасна и умна.
Мама ведь всего одна.
Та, которая растила
И с младенчества любила.
Та, что слезы проливала,*

*Та, что нежно целовала,
Та, что в радости и печали
Помогала и молчала.
Мама много показала.
Никогда не угасала.
Оставалась молодой,
Радостной, всегда живой.
Если вдруг грусть проснется,
Мама солнцем обернется,*

*И подарит ласку,
И расскажет сказку.
Если мамы нет дома.
В доме грустно, незнакомо
Если мама тут,
В доме радость и уют.
Мама лучше всех на свете
Это понимают взрослые и дети
А без мамы никуда*

КЛУБНЫЕ ВЕСТИ

ПРАЗДНИК ДЕТСТВА «ВОЛШЕБНАЯ СТРАНА»

*Наш «Родник» - это дружба
без границ,
Наш «Родник» - это сотня
добрых лиц,
Наш «Родник» - это буй-
ство красок и мечты,
Наш «Родник» - это солн-
це, небо, я и ты!*

С этих слов открылась торжественная линейка, посвященная празднику ДОО «Родник». Эта старая добрая традиция, которая из года в год набирает новых друзей и рождает замечательные идеи. Наш праздник проходил в стенах реабилитационного Центра «Сказка».

Под звуки фанфар и бурные аплодисменты мы приветствовали почетных гостей: председателя регионального отделения партии «Единая Россия» В.В. Мартынова, директора Детского (подросткового) центра Ю.А. Антонову, социального педагога реабилитационного Центра Т.В. Лещенко. В

наше время, время прогресса все течет, все изменяется, и в нашей детской общественной организации произошли перемены. В торжественной обстановке директор ДПЦ Ю.А. Антонова передала права руководства ДОО



«Родник» педагогу-организатору Т.В. Евграшиной.

Лидер организации Ольга Алтухова – теперь президент, в свою очередь при президенте появились вице-президент Егор Гордеев, министр культуры – Аня Школьная, министр по гражданским и патриотическим делам – Вадим Сергунов, министр СМИ – Лена Моисеева, министр экологии и труда – Дима Чернышов,

министр спорта и здравоохранения – Алексей Кудрявцев и их помощники.

Ребята получили настоящие удостоверения, но праздник на этом не закончился.

Оба детских центра – это особые миры, наполненные любовью, добротой, заботой друг о друге в окружающем мире. Каждый из них работает в своем направлении. Праздничная программа продолжалась просмотром визиток по направлениям клубов. Яркие красочные выступления сорвали аплодисменты гостей и ребятишек из реабилитационного Центра «Сказка».

Богат наш «Родник» талантами и нет предела их творческому потенциалу. Закончился праздник веселым концертом, который подготовили опять же ребята из ДОО «Родник».

*Наши дети, бесспорно,
особый народ.*

*«Родник» им сильные
крылья дает.*

*Все вместе «Родник» наш –
большая семья*

*Им жить без мечты и
горенья нельзя!.*

Дарья Дортман

Протяни руку дружбы

Под таким названием была проведена акция детскими (подростковыми) клубами «Дружный» и «Родничок» города Липки. Наши мальчишки и девчонки «протянули руку



дружбы» тем, кто больше всего нуждается в поддержке и внимании - это пожилые люди, которые находятся в больнице в отделении сестринского ухода (ОСУ); в народе он

называется дом престарелых. Договорившись с персоналом о времени, удобном для посещения и объяснив по какому поводу, мы хотим побеспокоить, мы начали готовиться к этому дню.

28.10.06. в 15 - 00 наша дружная команда переступила порог ОСУ. В просторном холле нас встретил медпер-



сонал и пожилые люди, обитатели этого дома. К их вниманию была представлена сценка «Жили, были бабушка и бабушка», в которой звучали песни и мелодии их молодости. Повеселели наши бабушки и дедушки. Горячо благодарили, очень рады были подаркам, которые им подарили дети (деньги, на подарки предоставила партия «Единая Россия»). Встреча была короткой, но для каждого был вынесен свой урок. Для людей, которые находятся в ОСУ, было без слов понятно, что о них помнят и заботятся, а для

наших подростков - быть внимательными не только к своим близким, но и к окружающим их людям, с уважением относиться к людям пожилого возраста.

*Люди пожилые, пусть года
былые*

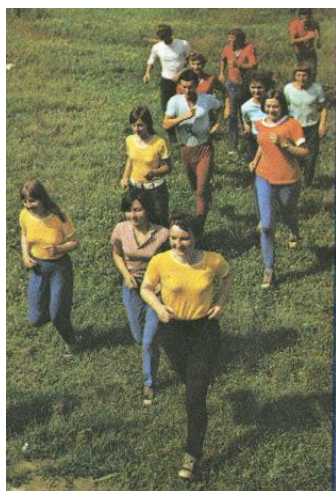
Будут вам опорой,

И поклон вам низкий

От всей Отчизны за бесценный труд...

Е.А. Педченко,
педагог-организатор
ДПК «Дружный»

ВЕСЕЛЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ



Осенние каникулы в подростковых клубах ДПЦ начинаются программой «Моя семья». Повсеместно проводятся соревнования, Дни открытых дверей. Это визитные карточки того или иного клуба. Целью таких мероприятий являются популяризация и вовлечение детей и подростков в различные формы спортивно-массовые работы по месту жительства. Посещающие в

эти дни клубы (мамы, папы, бабушки, дедушки) узнают многое о работе клубов, в дальнейшем являются одними из самых строгих судей, а также неутомимыми помощниками в делах педагогов-организаторов. Но основная наша цель – это дать дополнительное образование детям и подросткам.

В ноябре в ДПК «Родничок» прошла игровая спортивная программа «Мама, папа и я – спортивная семья». Соревновались две команды семья Зацаренских и семья Сентюриных.

Итак, впереди эстафета из семи этапов: бег на трех ногах, тяни-толкай, пройди по дощечкам, лабиринт, бег прыжками, гонка мячей, бег «пингинов».

Все эти формы развлекательной культуры способствуют развитию и укреплению спортивных интересов у детей и подростков, приви-

вают желание к здоровому образу жизни. Эмоциональная окраска соревнований, их торжественность позволяют не только выявить, но и успешно физически развить ребят, добиваясь заметного роста результатов во всех видах упражнений.

А у нас победила команда семьи Зацаренских, она стала обладательницей традиционного торта. Команда семьи Сентюриных получила связку сухек. Закончилась программа товарищеской игрой в настольный теннис. И опять команда семьи Зацаренских была вне конкурса, выиграв все одиночки (одиночный разряд, пары, смешанные пары). На открытом мероприятии присутствовали педагоги СОШ № 3 во главе с Щедриной Э.Н., ведь в основном, соревновались ученики этой школы.

Ю.М. Бочаров – педагог-организатор ДПК «Родничок»

ШКОЛЬНЫЕ НОВОСТИ

Добрый наш писатель, мы душой с тобой!

«Если ребёнку показывать одно светлое, то можно дать ложное понятие о жизни, не подготовить его к ней, не научить понимать чужое горе, а воспитать сухого эгоиста, следовательно, и труса в житейской битве», - этими словами была открыта презентация школьного сборника детских рассказов «Лучшие воспоминания детства». Идею создания такого сборника подсказал сам Ф.М.Достоевский. В своём последнем романе «Братья Карамазовы» писатель высказал мысль, что нет ничего полезнее в жизни, чем воспоминание, вынесенное из детства. Грусть вызывает благотворные слезы.

Мы дали новую жизнь героям романов Ф.М. Достоевского. «Бедные люди» - Макар Алексеевич и Варвара Алексеевна, в роли, которых выступили уче-

ники 9 класса Дубинин Николай и Соловьёва Виктория. Также был прочитан учеником 10-го класса Канавиным Николаем монолог «Идиота» о разнообразии шрифтов: казённого русского, французского с русским характером, английского без нарушений пропорций.

Бедный Шмидт умирает от голода вслед за своей собакой. Неточка Незванова от проруби бежит. Бедный запуганный ребёнок!

Зрителям был представлен художник-декоратор - ученик 9 класса Анненков Артём, который оформил огромные декорации в виде петербургских домов, он же проиллюстрировал сборник детских рассказов. В этот сборник вошли работы Макридиной Татьяны («Предчувствие»), Юнина Алексея («Моё доброе дело»), Лоскуто-

Ф.М. Достоевскому посвящается...

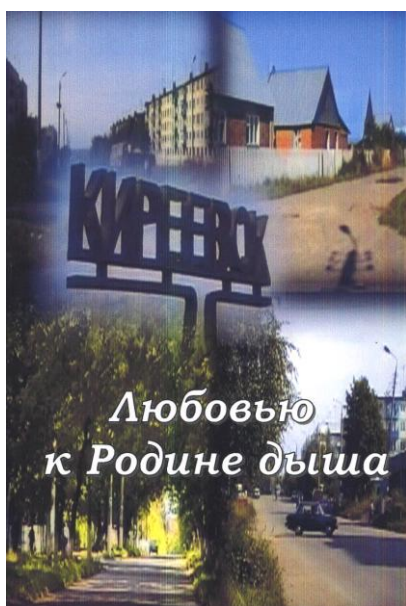
ва Дмитрия («Как я спас собаку»), Стародубцева Николая («Находка») и другие интересные рассказы. Юные авторы озвучили опубликованные их произведения.

Презентация состоялась. По просьбе организатора представители других школ, присутствующие на этом «погружении в классику», оставили свои пожелания и отзывы. Все пожелания были искренними, отзывы правдивыми, и они относились как к детям так и к творческому коллективу школы.

Я думаю, что всё-таки дух В.М.Достоевского проник в сердце каждого, каждого чувствующего любовь к литературе и красоте слова!

**Евгения Денискина, 9 класс,
МОУ Красноярская СОШ**

БЛАГОДАРИМ ЗА КОНКУРС!



19 ноября в литературно-музыкальном клубе «Созвучие» города Киреевск происходило награждение участников районного литературно-поэтического конкурса на лучшую авторскую работу «Любовью к Родине дыша». На этот конкурс было прислано более 300 работ, лучшие из них были помещены в сборник, посвящённый 50-летию со дня образования города Киреевска. Я тоже принимала участие в этом мероприятии, и два мо-

их стихотворения победили в номинации «Я люблю тебя, жизнь!». Благодаря этому событию реализовалась возможность познакомиться с творчеством других Киреевских поэтов-любителей. Очень тронули меня стихотворения Галины Даниловой («Дочери», «Колокольчик в ромашку влюбился...») и романсы Владимира Глаз, в которых присутствовала не только лирическая, но и юмористическая нотка.

В названный сборник вошли также две песни Надежды Лаптевой («Я была на Оке» и «Русь, в тебе скажусь»), стихотворение Александра Гриценко («Моя деревня»). С этими людьми я живу в одном посёлке.

Как нам сообщили организаторы встречи, в будущем планируется выпуск новых сборников:

лирического и юмористического. Думаю, что благодаря им, найдутся новые талантливые люди!

Евгения Денискина, 9 класс, Красноярская СОШ

ОПАСНЫЙ ВОЗРАСТ

ДОРОГУ ОСИЛИТ ИДУЩИЙ!

Так или, иначе, каждый из нас периодически испытывает разнообразные страхи. Но бояться - не страшно, бояться - полезно. Страх – это защитный механизм, приводящий в порядок мысли, чувства, обостряющий память и, как следствие, позволяющий быстрее находить выход из ситуации. Существуют иррациональные страхи, которые еще называют фобиями. С ними поможет справиться психолог. Но есть и другие категории страха, которые бывают в жизни каждого человека и с которыми вполне реально справиться. Сегодня у молодежи возникает множество проблем. Решая их, мы меняемся, становимся интереснее, взрослее, самостоятельнее. Подросток боится получить плохую отметку, не найти или потерять друзей,

быть не похожим на других, обмануть ожидания родителей. К 16-ти или 17-ти годам молодой человек понимает, что не заслуживает плохих оценок, не бывает, что их всегда можно исправить, а упущенное – наверстать упорством и собственными силами. Завоевать уважение и симпатию у сверстников не легко, но если ты стремишься к этому, то обязательно найдется человек, похожий на тебя, с такими же взглядами и интересами.

Становясь еще старше, человек начнет понимать и то, как здорово быть не похожим на других. Оканчивая школу, кто-то боится не поступить в институт, боится его не закончить, не найти любовь, не построить карьеру, серьезно заболеть, ничего не добиться в жизни и т.д. Но, если подумать, человек –

сам строитель своего счастья. Найти себя и свое место в жизни можно в любое время и жить без страха, смело, идя вперед и не оглядываясь назад каждым мгновением. Надо двигаться в том направлении, куда зовет сердце, а не стоять на месте, осваивать что-то новое, любить себя и свою жизнь.

Главное понять – каждый имеет право на ошибку. Твоя жизнь принадлежит только тебе, и ты можешь справиться с любым делом, не с первого, так со второго раза. Дорогу осилит идущий, если ты будешь стремиться и двигаться вперед, то точно не останешься на исходной позиции и свою цель обязательно добьешься.

Начни уже сегодня!

Света Семке,

11 класс,

Киреевская СОШ № 6



ВРАЧ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ

ПЬЮЩИЙ ПОДРОСТОК - ЧЕЛОВЕК БЕЗ БУДУЩЕГО.

" Алкоголизм - это порождение варварства - мертвой хваткой держит человечество со времен седой и дикой старины и собирает с него чудовищную дань, пожирая молодость, подрывая силы, подавляя энергию, губя лучший цвет рода людского "

Об отрицательном влиянии алкоголя на организм человека, в особенности молодого, известно очень давно. Недаром детей и подростков всегда старались оградить от употребления алкогольных напитков. И действительно, алкоголь для подростков представляет особую опасность. Происходит это потому, что их организм, по сравнению с организмом взрослого, более чувствителен к действию спиртного. Подростковый возраст

- один из критических в жизни человека. Усиленная гормональная деятельность, характерная для этого периода, сопровождается ростом как отдельных органов, так и организма в целом, началом и завершением полового созревания, совершенствованием функций органов и систем организма. Одновременно идет и перестройка психики. Постепенно совершенствуется функциональная деятельность центральной нервной

системы, складывается перспективное мышление, начинают нормироваться собственные оценки окружающей действительности, эстетические и нравственные категории.

Стремление быть взрослым, также характерное для этого периода, проявляется двояким образом: в положительном смысле - в поиске своего места в жизни, в осознанном выборе увлечений, будущей профессии и др.; или в асоциаль-

Д.ЛОНДОН

ных явлениях- склонности к правонарушениям, дерзости, сквернословию, а также к курению и употреблению алкогольных напитков. Сложная перестройка деятельности органов и систем организма подростка, а также психических функций - вызывает снижение его сопротивляемости вредным факторам внешней среды. Вот почему в данном случае отравляющее действие алкоголя скапливается во много раз сильнее.

Этому способствует и более интенсивный обмен веществ бурно растущего организма.

В чём же конкретно проявляется разрушающее действие алкоголя?

Самым уязвимым местом в организме подростка является, прежде всего, головной мозг, так как его нежная, богатая водой ткань, легко всасывает алкоголь.

Неоднократное, а тем более систематическое, употребление спиртного действует разрушающе на психику подростков - они становятся раздражительными, часто жалуются на головные боли, беспокорно спят, быстро утомляются. Задерживается развитие памяти, мышления, утрачиваются уже развившиеся способности.

От действия алкоголя страдают и все внутренние органы. Алкогольные напитки, особенно крепкие, вызывают раздражение желудочно-кишечного тракта. В результате могут возникнуть гастрит, язва. Очень опасен алкоголь для печени - органа, выполняющего такую важнейшую функцию, как обезвреживание различных токсических (ядовитых) веществ. Даже однократный прием спиртного вызывает нарушение ее нормальной деятельности. А при систематическом употреблении в печени происходят необратимые изменения, вплоть до цирроза, когда клетки замещаются жировой или соединительной тканью, в результате чего она не может нормально функционировать.

Очень страдает сердечно-сосудистая система. Алкоголь способствует развитию гипертонической болезни, склероза сосудов, особенно сосудов мозга и сердца. Можно еще очень долго перечислять все отрицательные последствия употребления алкогольных напитков на организм. Не-

случайно, по данным Всемирной организации здравоохранения, болезни, вызванные употреблением алкоголя, вышли на третье место по распространенности, уступая лишь сердечно-сосудистым заболеваниям и злокачественным опухолям.

У ПОДРОСТКОВ, употреблявших алкоголь, развиваются повышенная утомляемость, рассеянность, снижается интерес к окружающим, социальная активность. Круг интересов сужается. Профессиональные и общественные обязанности выполняются неохотно, через силу. Угасает интерес к выбранной специальности, что делает практически невозможным ее успешное усвоение; неизбежными становятся нарушения трудовой дисциплины; не успев как следует развиваться, утрачиваются трудовые навыки, появляются небрежность к работе, брак. ..

Постепенно ослабевают эмоции, страдает волевая сфера. Характер подростка резко меняется: постепенно исчезает здоровое честолюбие и другие положительные качества личности. Он становится грубым, раздражительным, безынициативным. Утрачивается способность планировать свою деятельность. Такие подростки надеются на случай, на «везение», что называется «плывут по течению», которое уносит и все дальше и дальше от здоровой, нормальной жизни. Что же делать, чтобы это не произошло?

Прежде всего - найти себе занятие, дело по душе. Это касается и профессии, и увлечений в часы досуга.

Академик А.М. Амосов считает, что: «В человеческой жизни есть сильный стимул – престиж. Человек, не рассчитывающий на престиж в сфере труда, ищет выход своей личности в других сферах. Возникают пороки. Один порок мы уже пожинаем – алкоголизм». Алкоголизм таит много опасностей. Недаром его называют «великим обманщиком». За сиюминутное удовольствие – ложное состояние комфорта, приподнятого настроения, ощущение бодрости – приходится расплачиваться очень и очень дорого.

Дорогие подростки!

Вы стоите на пороге юности. Скоро в вашей жизни многое изменится. Вы окончите школу, выберите профессию по душе, начнется ваш трудовой путь. Сейчас перед вами возникает множество вопросов: какую профессию выбрать? С кем подружиться? Продолжать ли учиться дальше? А может случиться, что вы впервые серьезно задумаетесь над тем, какой должна быть любовь? Пройдет время, и в этой новой, интересной и, вместе с тем, трудной жизни, вы постепенно найдете ответы на те вопросы, которые вас волнуют. Так будет, потому что перед вами прекрасное будущее, и, чтобы оно было всегда чистым и радостным, оно должно быть здоровым. Здоровым «физически и нравственно».

Однако нередко можно наблюдать безжалостное отношение к своему здоровью, неразумное разрушение его, в частности, курением и алкоголем.

Но алкоголь не только подрывает здоровье, он может быть причиной преступления. Пьянство и правонарушения – две стороны одной медали. Подавляющее большинство подростков, совершающие хулиганские поступки (20%), находятся в состоянии опьянения. Из числа всех осужденных за злостное хулиганство 38% употребляли спиртные напитки, а 5% лечились от алкоголизма.

Алкоголь нередко случается причиной несчастных случаев, травм в быту, на улице и т.п., вызывает замедленные реакции.

Здоровый человек – это активный строитель нашего общества, собственного счастья и благополучия близких.

Молодые люди, вступающие в жизнь! Мы обращаемся к вам!

ПОМНИТЕ: праздность, безделье, скука, отсутствие профессиональных и духовных интересов – вот плодородная почва, на которой происходит формирование этой вредной и опасной привычки.

«ДОЛОЙ АЛКОГОЛИЗМ! НЕ ОТРАВЛЯЙТЕ МОЛОДЫЕ ЖИЗНИ ЭТИМ ЯДОМ!»

С.П. Вилкова,
зав. отделением
по профилактике
Киреевской ЦРБ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ДЕСАНТ



«Зеленый мир» - так называется лагерь для отдыха школьников, расположенный на правом берегу р. Оки, близ санатория-курорта «Алексин бор». На протяжении вот уже десяти лет подработки ведут работу по изучению и охране источников подземных вод нашего края. Эти интересные исследования по силам детям, поэтому мы обогащаем свои знания под руководством учителей по предметам естественно - научного цикла. Для изучения экологической оценки родников мы используем методику, разработанную специалистами Тульского областного эколого-биологического центра учащихся.

В качестве источников нецентрализованного водоснабжения населения используются родники (ключи), колодцы, артезианские скважины. Качество воды в них может изменяться в зависимости от времени года, погоды, экологического состояния окружающей среды. Поэтому необходимо следить за чистотой и порядком вблизи водоисточников, находящихся в частном и коллективном владении.

Родниками называют воды, пробивающиеся из-под земли. Иногда родник выходит на по-

верхность под водой, подпитывая собой озеро или реку, и тогда наблюдения за ним невозможны. Объектами наших исследований являются именно родники.

Родник № 1 расположен слева от лестницы, у подножья крутого склона долины реки Оки, под высокими деревьями. Он оборудован бетонным кольцом; вода, накапливаясь в колодце, вытекает по стенке кольца; крышка и труба в кольце отсутствуют; несколько лет назад уровень воды в колодце был значительно выше, и вода вытекала по бетонному желобу; в настоящее время желоб висит над родниковым ручьем.

Родник № 2 находится справа от лестницы на том же склоне и уровне относительно русла Оки; место выхода подземных вод на поверхность оборудовано короткой металлической трубой, цементированной в камни, воды стекают по трубе.

Родник № 3 расположен в ста метрах от родника № 2, ниже по течению Оки, на середине обрывистого коренного берега с каменистыми обнажениями в виде крупных и мелких обломков и плит; место выхода подземных вод постепенно перемещается к подножию склона; родник не обустроен, вода стекает в ручей; с трудом прокладывает себе путь среди каменистых обломков.

Все наши родниковые ручьи несут свои воды в р. Оку; их русла сплошь заросли высокими травами, ивняком с примесью черемухи, а также ольхой черной. Территория вокруг изучае-

мых водоисточников сильно замусорена. Особая антисанитария у третьего родника, русло ниже проселочной дороги превращено в стихийную свалку бытовых отходов и строительного мусора. Травяной покров вокруг родников сильно вытоптан, берега ручьев топкие. Вдоль них растут водно-болотистые растения; осока пузырчатая и острая, незабудка болотная, мята перечная, зюзник европейский, камыш лесной, герань болотистая, лопух паутинистый, гравилат речной, лютик ползучий и др. Под камнями в руслах ручьев обитают личинки веснянок, ручейников, мошек. На камнях обнаружен мох фонтина-лиса.

Из родников мы брали пробы воды для определения физико-химических показателей её состава. На основе биоиндикационного определения качества вод по организмам крупных беспозвоночных животных установили, что вода по гидробиологическим показателям в первом и третьем родниках соответствует второму-третьему классу качества, а в номере два – второму классу, т.е. достаточно чистая, экологически пригодна для питья. Однако, состояние территории вокруг «наших» источников жизни следует оценить, как неблагоприятное.

Впереди новые походы и интересные наблюдения.

Екатерина Плешивцева,
10 кл. Большекалмыкская СОШ

Ответственный руководитель: Н.В. Холина

Редакционный совет: Д. Дортман, С. Семке, Г. Колосова, Е. Воробьева

Наш адрес: 301264, Тульская обл., Киреевский район, г. Липки, Октябрьская, 22

Телефоны: 5-27-29; 4-87-73; 4-52-42

