



Живые существа, не робея, на главную улицу вывели Ассамблею!



В номере:

- География
Ассамблеи
— стр. 2
- Плотины-
бегемоты — лишь
одни заботы
— стр. 3
- Три дня
Ассамблеи
— стр. 4-6
- Если совесть
не потеряна...
— стр. 7
- Дочки солнца
— стр. 8
- Соловьи поют!
— стр. 9
- Деревянное
кружево
Семёнова
— стр. 10
- Финал первой
серии из жизни
Мицелия
— стр. 11
- До свидания,
Ассамблея!
— стр. 12



Вышел Ёжик из тумана!

Этот Ёж — эмблема Ассамблеи. Ежа рисовал весь «Зелёный Парус». Ежей получилось много — хороших и разных, но единогласно выбрали рисунок Маши ЕРМИЛОВОЙ.

Почему Ёж стал нашим символом? Помните мультфильм «Ёжик в тумане». Он, в конце концов, вышел из тумана? И мы тоже. И пришли к Ассамблее.

Детский остров действует, как взрослый

В этом году впервые в рамках Международного экологического форума «Великие реки — 2005» возник Детский остров — детско-юношеская экологическая Ассамблея. Для зарубежных стран такие встречи — не сенсация: они там проходят регулярно. Для нас — событие огромной важности. На Нижегородской ярмарке школьники, приехавшие со всей России, обсуждали и пытались решить глобальные и локальные проблемы охраны окружающей среды планеты наравне и рядом с известными учёными, властями и деловыми людьми России и иностранных государств.

На Ассамблее было вот что.

1. В разделе «Конгресс»: — состоялась конференция «Река и дети», где работали четыре секции: «Экология

водных систем» (рук. Р. Д. ХАБИБУЛЛИН, координатор организации «Зелёный Парус», к. б. н., соруководитель Наталья ЩЕРБАКОВА); «Проблемы биоразнообразия» (рук. А. А. КАЮМОВ, директор экоцентра «Дронт», и А. И. БАККА, директор Лаборатории охраны биоразнообразия экоцентра «Дронт», соруководитель Полина ПАНКРАТОВА); «Орнитология» (рук. Н. Ю. КИСЕЛЁВА, зам. председателя Нижегородского отделения СОПР, к. п. н., доцент, соруководитель Юрий МУХИН); «Организация парковых территорий» (рук. О. Н. ВОРОНИНА, зав. кафедрой ландшафтной архитектуры НГАСУ, соруководители Дарья БУГРОВА, Владимир ПАТОВ);

— состоялась молодёжная игра-дебаты «Плотины-бегемоты на равнинных реках — нео-

правданный вред природе и человеку»;

— работали три мастер-класса и методический семинар для педагогов по проблемам организации исследовательских работ учащихся.

2. В разделе «Выставка»: — была развернута выставка исследовательских методик для школьников «Экология глазами детей».

3. Ассамблею завершили грандиозное театрализованное шествие «Живые существа, обитатели планеты, — в защиту Земли» по главной улице Н. Новгорода Большой Покровской и детский экологический праздник «Хранители планеты» в кинотеатре «Орлёнок».

Здорово, что детскую Ассамблею создал Н. Новгород!

Мария САМУЛЕЕВА.



«Зелёный Парус»
на Ассамблее
и Форуме

Статистика

**Это цифры!
Это факты!**

● В детско-юношеской Ассамблее принимали участие более 400 школьников.

● На рассмотрение жюри было представлено около 200 исследовательских работ и докладов.

● На выставке «Экология глазами детей» экспонировалось 120 рисунков и картин.

● За три дня работы выставку посетило около 10 тысяч человек.

● В трёх мастер-классах и на одном методическом семинаре обучались 150 педагогов.

Как в капле

**Воды
России**

На секции «Экология водных систем» исследовательские работы, представленные ребятами разных городов, предлагали способы лечения болезней, которыми страдает по вине человека вода Земли.

В них, как в маленькой капельке, отразились многие её проблемы, и, как заметил руководитель секции Рашид Денисламович Хабибуллин, дети очень точно чувствуют их. Может быть, именно поэтому уровень мысли, уровень работ школьников с каждым годом становится всё выше, о чём свидетельствуют и доклады, сделанные ребятами на Ассамблее.

Интересно выступили школьники из городов Арзамаса, Сарова Нижегородской области, Нижнего Новгорода, из географического общества «Азимут» города Полевского Свердловской области, эколого-биологического союза «Чилим» города Гороховца Владимирской области, города Северска Томской области и многие другие.

Их работы были посвящены состоянию водоёмов, проблемам организации и проведения мониторинга и др.

Женя БАЛЫБЕРДИНА,
слушатель Школы журналистики «ЗП».



Акция

**Рыбку жалко,
или о ком плачет
папка?**

Дело в том, что на Мещерском озере в апреле случился (по «невнятным причинам») массовый замор рыбы. Поэтому ребята из 176-й школы и их ровесники из Новосибирска и Казани вместе с общественной организацией «Сеть российских рек» в день открытия форума «Великие реки – 2005» 17 мая пришли к водоёму, чтобы выразить своё возмущение Администрации Канавинского района, допустившей это безобразие.

Акция получилась яркой и выразительной.

Стая разноцветных бумажных рыбок плыла над головами демонстрантов, и каждая кричала надписью: «Я хочу

Биоразнообразие

**Жизнь –
во всём**

Среди участников секции «Проблемы биоразнообразия» были не только нижегородские школьники, но и юные исследователи из Пермской и Воронежской областей, Республики Татарстан, городов Москвы, Тулы, Борисоглебска, Казани.

В сфере внимания ребят оказалась жизнь растений, насекомых, птиц, летучих мышей, амфибий и рептилий, состоящие памятников природы. Особенно интересными, по мнению специалистов, были работы десятиклассника Нижегородского лицея № 8 Максима Баки, зелёнопарусовцев Полины Панкратовой, Лены Разживиной и Кирилла Ермина, дзержинских школьников Романа Кашина, Иры Петовой.

Мария САМУЛЕЕВА,
член редколлегии «ЗП».

жить!». Огромный рыбий скелет, взмывший в небо над головами участников акции, взывал к отмщению. Волосатой руке, душившей рыбку, хотелось дать по рукам.

Глава района, чтобы хоть как-нибудь снять напряжение, выпустил накануне открытия Форума в озеро почти тонну живых рыб, причём тех пород, которые никогда не жили в этом водоёме. Не всплывут ли и они кверху брюшками в обозримом будущем от таких-то «забот»?

**Информация
предоставлена
Ольгой ЧУПАЧЕНКО,
зав. отделом газеты
«БЕРЕГИНЯ».
Фото автора.**

**Земля в цвету,
мечта в полёте**

Это пока мечта детей. Но как интересно она расцвела 18 мая на секции «Организация парковых территорий».

Восемнадцать докладов было заявлено в её программе. Более трёх часов выступали юные авторы проектов сохранения парков и садов, исследователи уникальных природных территорий.

Большинство выступавших – из Нижегородской области и Н. Новгорода. Видно, велика тоска у нижегородцев по зелёной красоте.

Зелёнопарусовки Маша Ермилова и Даша Бугрова уже год работают над проектом парка в посёлке Рустай, центре заповедника «Керженский». Окончательная идея – «Сад бабочек», в строительстве которого будут активно участвовать и

Про пернатых

**Птицы
и дети
на планете**

Секция юных орнитологов на Ассамблее была красивой. Рисунки и фото пернатых красавцев и красавиц. Авторы – дети и наш известный орнитолог и художник Сергей Борисович Шустов.

Юные исследователи и защитники птиц встретились 17 мая в ярмарочном павильоне № 6. За три часа выступили пятнадцать школьников, приехавших на Форум «Великие реки – 2005» не только из нижегородчины, но и из других регионов России.

Особенно интересными мне показались доклад члена экологического клуба «Земляне» из Верхнеуслонского района Рамиса Луриена о видовом составе орнитофауны Республики Татарстан и национального парка «Нижняя Кама», исследование одиннадцатиклассника нижегородского лицея № 8 Саши Казарина о влиянии ЛЭП на орнитофауну, предложения Алины Веденеевой о способах защиты птиц на турбазе «Голубая Ока» и наблюдения за скоплением серого журавля в Воскресенском районе Даниила Коротаева, ученика Б.-Иевлевской школы.

Ира ГУРИНА,
слушатель Школы журналистики «ЗП».

Саду известь!

рустайские школьники.

Восьмиклассники школы № 19 Оля Алексева, Юлия Ваганова, Илья Гусев разработали благоустройство двора у будущего нового здания своего учебного заведения..

Глубокое, талантливое исследование проблем парка им. 1 Мая предложил девятиклассник гимназии № 2 Денис Грачёв. Одиннадцатиклассница лицея № 1 г. Семёнова выступила с сообщением «Жизнь замечательных деревьев» – об уникальных памятниках природы своего района.

Все выступления были очень интересными. Вот бы эти мечты стали былью!

Лидия ЧУБАРОВА,
редактор «ЗП».



*Отрицающая команда
Первый спикер*

«Ничто не даётся даром»

Елена СИДИНА,
ученица 11 кл. шк. № 119.



Что такое плотина? Искусственная перегородка на реке для создания водохранилищ. На Волге их целый каскад, в том числе недалеко от нашего города. Что они такое для природы и человека?

По словам члена-корреспондента РАН А. В. Яблокова, нельзя построить плотину так, чтобы не затопить земли. Экологи убеждены, что строительство плотин на равнинных реках есть преступление, потому что служит только растущим потребностям человека, далеко не всегда оправданным. Основопологающим фактором становится его эгоистическая жажда комфорта без границ, что нарушает права природы и разрушает другие её компоненты.

К тому же человек далеко не всегда рассчитывает последствия своих действий, изменяющих природное назначение земель, стимулирующих появление новых видов и ухудшение питания прежних. Мнимая выгода часто становится ущербом для самого «царя» природы. Такое природопользование оборачивается катастрофами. И если не мы, то будущие поколения расплатятся за это многократно.

Каковы же отрицательные свойства плотин на равнинных реках?

Во-первых, они провоцируют затопление больших территорий, что связано с переселением людей, потерей пахотных земель, лугов, пастбищ, лесов, памятников природы, истории и культуры.

Во-вторых, происходит подъём грунтовых вод.

Плотины на реках на весах человека

Умению аргументированно доказывать свою точку зрения учит молодёжная экологическая игра «Дебаты». Конечно, Ассамблея никак не могла без неё обойтись. Тему выбрали злободневную – «Плотины-бегемоты на равнинных реках – неоправданный вред природе и человеку». Почему она особенно злободневна для нижегородцев? Потому что у нас на Волге, в районе города Балахны, того гляди начнётся очередное строительство очередной плотины, правда, низконапорной, но полезной или вредной для окружающей среды? Об этом и дискутировали участники игры, члены двух команд – отрицающей и утверждающей.

«Дебаты» оказались настолько интересными, что мы решили как можно полнее познакомить с ними наших читателей в нескольких номерах «ЗП», чтобы вы, дорогие друзья, могли и разобраться, и, может быть, принять участие в дискуссии, если захотите. Можно задавать вопросы и высказывать свою точку зрения.

В первой публикации мы представляем мнение двух первых спикеров по проблеме. Участвуйте!

В-третьих, крупные гидросооружения экономически нерентабельны, как показывают исследования добросовестных учёных во всём мире.

В-четвёртых, возникают почти непреодолимые препятствия для миграции и нереста рыб.

В-пятых, искусственность водоёма порождает застой воды и, как следствие, – аккумулярование загрязнений, цветение водоёма, ухудшает его способность к самоочищению, провоцирует вымирание естественно существующих здесь видов.

Суть всех названных процессов сформулирована в четвёртом законе американского эколога Барри Коммонера: «Ничто не даётся даром».

Цена комфортной жизни человека неоправданно высока. Для него самого. Учёные и жители во многих странах мира уже серьёзно задумываются об этой проблеме и принимают меры. У нас в России – пока нет.

*Утверждающая команда
Первый спикер*

Плюс, плюс – плюсы!

Маша ЕРМИЛОВА,
ученица 8 кл. лицея № 8.



В наше время человечество всё больше нуждается в разных удобствах. Основная потребность – электроэнергия. Сейчас люди получают её либо через сжигание теплоэлектростанциями нефти, угля,

природного газа, либо от атомных станций. Эти способы отрицательно влияют на природу нашей планеты. Строительство плотин – хороший альтернативный источник электроэнергии. Их вред для окружающей среды не так велик, как вредность атомных и тепловых электростанций. Другие альтернативы либо пока не существуют, либо не рентабельны.

Плотины – это ещё и водохранилища, большие резервуары пресной воды, которые требуются в сельском хозяйстве, промышленности, человеческом быту и для питья. Значит, вода – ценный и возобновляемый в отличие от нефти, угля и газа ресурс, поэтому строительство плотин на равнинных реках оправдано, надо только обеспечить их безопасность, что вполне по силам современному уровню развития техники.

По плотине можно проложить мост, который обеспечивает сообщение между берегами реки. Решается и проблема рекреационных территорий. По берегам водохранилища можно расположить турбазы, лагеря, дома отдыха, проводить соревнования, парусные регаты.

Плотины позволяют регулировать гидрогеологический режим рек, улучшить судоходство, потому что корабли с низкой осадкой не могут ходить по мелкой реке; разводить рыбу. Затопление сельхозугодий не очень подорвёт экономику страны, так как сейчас и без этого много запущенных и зарастающих полей. Повышение уровня грунтовых вод – тоже плюс. Если грунтовые воды залегают низко, то тяжело добывать воду из колодца. И нересту рыбы плотины – не помеха. Сейчас есть подъёмники, помогающие ей преодолевать высоту плотины.

Но главный аргумент нашей команды – потребность человека в электроэнергии, которую обеспечивают плотины. Значит, они нужны.

ВОПРОСЫ

заданные слушателями «Дебатов» отрицающей команде:

1. Есть ли другие способы получения энергии, раз гидростанция – опасный для природы энергетический источник?
 2. Сейчас речь идёт о том, как увеличить объёмы электроэнергии, или о том, как сохранить и лучше использовать уже имеющиеся ресурсы построенных ГЭС?
- Как бы вы, уважаемые читатели, ответили на эти вопросы?**



Итак, у нас в «ЗП» теперь много ежей. Вот ещё один. Он смотрит очень внимательно и остро. Взгляд мыслителя и журналиста. Поэтому он наш, родной. Он всё видит, всё запоминает и оценивает разные события. А их, этих событий, на Ассамблее было немало. Они осели в наших записных книжках, на фотографиях и кассетах. Они раскрашивают в разные краски Ассамблею. Страницу ассамблейских стоп-кадров вы прочтёте и увидите сейчас. Такие странички ещё не раз появятся в «Зелёном Парусе»...

Выставка, открывающая глаза

На выставке «Экология глазами детей» были представлены замечательные детские рисунки, плакаты о «Зелёном Парусе» и его деятельности, на компьютерах – великолепно оформленные красочные презентации, на столах – микроскопы и реактивы для анализов. Анализировалось качество воздуха, воды, пищевых продуктов. Этим занимались ребята из «Зелёного Паруса». И я тоже.

К нам подходили люди, осматривали выставку. Расспрашивали про нашу организацию. Один мужчина даже принёс воду из скважины, пробурённой на его даче, и попросил её протестировать. Вода оказалась чистой и пригодной для питья. Ребята из «Зелёного Паруса» не ударили в грязь лицом и во время встречи с делегацией, возглавляемой нижегородским губернатором

Г. М. Ходыревым. Они провели на глазах у почётных гостей анализы как заправские профессионалы. Замечательно работала на выставке зелёнопарусовка Наташа Щербакова. Вот человек, на которого стоит равняться!

Я рад, что мне тоже удалось поучаствовать в этой работе. Здесь я был членом команды, чувствовал себя кирпичиком в стене единого дома. Спасибо «Зелёному Парусу»! Ведь именно на этой Ассамблее я завёл новые знакомства, встретил старых друзей и



открыл новые перспективы для своей жизни.

Радует, что есть люди, которым не всё равно, на какой планете жить. Хочется, чтобы их с каждым днём становилось больше. Когда мы вместе, нам всё по плечу.

Саша ФАДЕЕВ,
ученик 11 класса
школы № 177.

На снимках: проведение анализов воды на выставке; члены «Зелёного Паруса» рассказывают губернатору об экспозиции.



«Милличик»- первопроходец

Ребята из эколого-биологического союза «Чилим» г. Гороховца Владимирской области приехали на Ассамблею со своими докладами. На секции, посвящённой орнитологии, выступил один из младших «чилимчан» шестиклассник Денис МИРОЛЮБОВ. После доклада он, не испугавшись диктофона, ответил на несколько вопросов.



– Расскажи, пожалуйста, о чём твоя работа.

ДЕНИС: – О видовом составе птиц на территории Гороховецкого района Владимирской области в пойме реки Клязьмы.

– Чтобы изучать птиц, наверно, надо очень рано вставать?

ДЕНИС: – Иногда пеленгация начинается с четырёх утра. Учёт водоплавающих – с шести. Зимой учёт проводится на зимнем маршруте. А летом – выходишь и смотришь, когда хочешь.

– Почему ты стал зани-

маться именно птицами?

ДЕНИС: – Мне природа вся нравится, но больше всего – птицы. Не знаю, почему. Они красивые.

– Сложно было выступать?

ДЕНИС: – Немного шумно. Там выставка, микрофоны, все говорят. Невдалеке машины заводят. Но не очень сложно.

Тут в разговор включилась руководитель «Чилима» Ольга Владимировна Герасимова и бывший чилимовец Максим Лукоянов.

МАКСИМ: – До Дениса орнитологов у нас не было.

ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА: – Обычно желающих изучать птиц много. А у нас – нет. Интересовался орнитологией Серёжа Басюл, но он ушёл в музыкальное училище.

– Получается, Денис – первопроходец?

ДЕНИС: – Да!

С Денисом беседовала Маша САМУЛЕЕВА.



Раздавленная мечта

На Нижегородской ярмарке 17 мая проходил конкурс детских экологических рисунков на асфальте. Полтора часа работали юные художники: почти взрослые и совсем маленькие. Кто-то воплощал родившиеся дома идеи, некоторые импровизировали. На асфальте появлялись цветы, бабочки, целые континенты. В рисунке девочек из 35-й школы – их понимание экологических проблем нашей страны. Художницы назвали свою работу «Реки – вены нашей жизни», чтобы объяснить каждому прохожему, что без рек человек не может жить.

Конкурс закончился. Через пару часов я вернулась к рисункам, на которых к тому времени уже успели расположиться легковые авто. После небольшого разговора с администрацией машины убрали. На рисунках остались пыльные следы шин...

Женя БАЛЫБЕРДИНА,
слушательница Школы журналистики «ЗП».



Никогда раньше нам не доводилось участвовать в таком грандиозном действе! Шествие существ в честь закрытия первой детской экологической Ассамблеи! На Театральной площади собралось столько ребят в костюмах зверей, птиц, насекомых, растений!

Пришли сказочные существа, им тоже не безразлична судьба рек. Приехал на роликах Лис-Данила. Шалдѣжский мальчик Ваня был в костюме журавля – с клювом и серыми крыльями. Были там и очаровательные ежи с Урала – трое ребят с взъерошенными причёсками и чумазыми мордочками (они заняли первое место в конкурсе костюмов), и рустайское болото: ягоди-клюковки, тетерев, журавль, пушица, леший и совсем нестрашная кикимора.

Пришли герои «Золотого ключика». Пришёл обаятельный ягуар – девочка, разрисованная ягуарскими пятнышками. Была целая клумба цветов и русалочка, и летучая мышь, и прекрасная река Шалдѣжка, блестящая, чистая!

Постоянно слышались вопросы: «Ты кто?» «Я ёж! А ты кто?» «Мы – лошадь!» Некоторых существ непросто узнать. Лошадь, состоящую сразу из двух мальчишек, кто-то назвал зубром, а кто-то принял за верблюда!

Завязывались знакомства. Завабные мыши из 35-й школы – Даша, Маша и Ксюша



на ходулях, одни из самых ярких защитников природы.

Мы защитники природы!

на ходулях, одни из самых ярких защитников природы.

Майское солнышко пригревало пол-летнему. Многие ребята начали поджариваться, поэтому заметно повеселели, когда пришло время шагать к кинотеатру «Орлёнок» на закрытие Ассамблеи. Карнавал дружными рядами двинулся по Большой Покровской. Развернули на ходу растяжки, хором стали выкрикивать наши лозунги. Кто-то от усердия даже

закашлялся.

На всю главную улицу города разносилось: «Люди счастливы только тогда, когда есть чистый воздух и чистая вода! Великим рекам – чистую воду и чистые берега! Ура первой детской экологической Ассамблеи!».

Почти вся Покровка смотрела и изумлялась. Некоторые прохожие, как водится, торопливо пробегали мимо. Иногда раздавались неприятные слова: «Опять экологи бунтуют». Но их почти не было слышно. Кто-то вставал рядом с героями сказок и тоже кричал: «Мы защитники природы!», кто-то смеялся и выкрикивал: «Ура!» Даже продавцы летних кафе перестали торговать и, раскрыв рты, смотрели на шествие живых существ в защиту великих рек.

А в кинотеатре «Орлёнок» многие участники Ассамблеи получили заслуженные награды за свои исследования и хорошие дела в защиту природы.

Репортаж подготовили:
Женя БАЛЫБЕРДИНА,
Ира ГУРИНА
Маша САМУЛЕЕВА,
спецкоры «ЗП»
на Ассамблее.

На снимках: Ежи из города Полевского, победители конкурса костюмов; весёлые нижегородские мышки; птички, бабочки, цветы из 149-й школы на поляне одуванчиков.

Фото авторов.



– самые весёлые, озорные и активные мышки на свете. Они поспешили нам рассказать, что очень любят охотиться на котов. Мы думаем, коты с ними не соскучатся!

Были на шествии Капельки из творческого объединения «Серебряный дождь»: туда ходят ребята из школ №№ 175, 120, 91, 177 и интер-

*Не бросайте у реки отходы:
И бутылки, и коробки,
И стаканчики, и пробки,
И ненужный разный хлам!*

Разве это трудно вам?
Бабочки из 149-й школы norовили побегать-полетать над одуванчиковой лужайкой. Были на шествии и высокие индейцы





Форум в Форуме

Н. В. БЕЗРУКОВА,
зам. начальника отдела
Комитета охраны
природы и управления
природопользованием
Нижегородской области

Детская экологическая Ассамблея на Международном форуме «Великие реки – 2005», по существу, стала Форумом в Форуме. Такая встреча детей в России состоялась впервые. Впервые была проведена выставка «Экология глазами детей». В главном павильоне Нижегородской ярмарки рядом с областными и федеральными экспозициями свои достижения и умения демонстрировали школьники и не только не потерялись, но и придали новый смысл, новую перспективу Форуму. Её посетили более 10 тыс. человек, заинтересовались демонстрацией опытов, которые проводили ребята из «Зелёного Паруса». Побывал на ней и губернатор Г. М. Ходырев и после осмотра экспозиции поблагодарил ребят.

Были интересные дебаты, секции, глубокие исследовательские работы школьников. Многие ребята очень серьёзно относятся к своей деятельности. Их работы имеют студенческий уровень, научную ценность и руководят ими не только школьные педагоги, но и учёные вузов.

Очень важно, что такие работы демонстрировали на Ассамблее не только городские школьники, но и ребята из районов области. Там тоже уделяется большое внимание экологическому воспитанию и образованию детей, проходят детские смотр-конкурсы, конференции, семинары для педагогов. Например, очень интересен опыт Центра юных туристов и экологов Балахнинского района.

Активно участвуют в этой работе и библиотеки,

На этой странице мы не можем не дать слово «родителям» Ассамблеи – координатору организации «Зелёный Парус» Рашиду Денисламовичу ХАБИБУЛЛИНУ и заместителю начальника отдела Комитета охраны природы и управления природопользованием Нижегородской области Наталье Вячеславовне БЕЗРУКОВОЙ. Именно родителям, потому что состоявшаяся детская встреча – их детище, их душа, их энергия, абсолютная самоотдача ради наших российских детей. Мы в «Зелёном Парусе» счастливы, что труды эти не пропали даром. Пусть будет ещё много-много таких замечательных встреч!

становясь экологическими просветительскими центрами. Власти нередко внимательно следят за тем, что делается в школах и детских организациях, и откликаются на их предложения и просьбы. Идёт обмен информацией. Организуются совместные мероприятия.

И, конечно, не точка, а восклицательный знак Ассамблеи – театрализованное шествие по главной улице Нижнего, по Большой Покровской. Это был такой эмоциональный всплеск! Были великолепные «кричалки», костюмы, ходулисты. Прохожие были в шоке, кричали «браво!», «ура!». Может, и для них шествие детей стало моментом истины и просвещения.

Первый блин не получился комом, а получились замечательный праздник – Ассамблея наших дел на благо природы.

И ещё. Ребята на этой Ассамблее продемонстрировали нам, взрослым, непривычный для нас, свой детский взгляд на проблемы окружающей среды, поломали наши стереотипы, помогли по-новому взглянуть на дело, которым мы занимаемся.

Лично мне эта Ассамблея, на подготовку которой вместе с «Зелёным Парусом» было положено столько сил, дала огромный заряд энергии. Я хочу продолжать эту работу для наших детей, для нашей природы, потому что труд ребят, такой большой и серьёзный, явленный впервые в таком объёме на этой встрече, произвёл неизгладимое впечатление.

Надеюсь, что юным участникам детского Форума захочется ещё не раз приехать на нижегородскую Ассамблею и принять в ней участие с новыми проектами и идеями.

Жаль, что нижегородские СМИ в большинстве своём проигнорировали это событие. Наверное, наши журналисты пока недооценивают всей важности воспитания у населения природоохранной культуры.



Россия дети красива

Р. Д. ХАБИБУЛЛИН,
координатор организации
«Зелёный Парус»,
кандидат
биологических наук

На Ассамблее дети показали себя с самой лучшей стороны. Они продемонстрировали, что их образ жизни – не бесконечные праздники и шоу, как это представляют себе господа чиновники, а серьёзные дела, достойный человека уровень мышления, готовность быть равноправными партнёрами взрослых. Это основной принципиальный вывод из состоявшейся встречи детей России.

Далее. На призыв участвовать в Ассамблее откликнулось достаточно много людей, несмотря на то, что время её проведения не удобно для школьников: конец учебного года. Приехали участники из разных регионов России – из двадцати областей и республик, от самых восточных (г. Хабаровск) до самых западных (г. С.-Петербург). Разнообразно были представлены Н. Новгород и Нижегородская область.

Ещё. Детское экологиче-

ское движение на Ассамблее заявило, что оно поднялось на новый уровень. Изменилось качество сознания детей, занимающихся проблемами охраны окружающей среды. Мы и раньше пытались проводить подобное мероприятие на «Днях Волги» и увидели, что мало кто был тогда готов к этому. Сегодня – другая картина. Дети продемонстрировали на секциях готовность к школьному мониторингу, владение его методами и способность к их быстрому освоению. Сейчас главная проблема – доступность для школ мониторинговых средств: аппаратуры и методик. Если мы сумеем её решить, то получим ещё одну составляющую к взрослому мониторингу.

Были важные новшества в работе секций. Кроме традиционных докладов там впервые проходила стендовая сессия, современный способ представления материалов сообщения.

Чем он интересен? Выявлением по-настоящему увлечённых своей работой школьников, возможностью более разностороннего и глубокого диалога с автором. Если ученик хочет рассказать о своей работе, он будет говорить, спорить, общаться по теме. Не желающих – просто уйдёт. На Ассамблее большинство детей активно участвовало в стендовой сессии.

Что ещё показала Ассамблея? Она дала шанс для формирования нового партнёрства всех людей во имя сохранения природы – партнёрства с властью, детей между собой, детей и взрослых.

Нельзя не сказать слова благодарности в адрес Комитета охраны природы и управления природопользованием Нижегородской области. И его руководитель Николай Георгиевич Соколов, и заместитель начальника отдела Наталья Вячеславовна Безрукова взяли на себя огромную ответственность, решившись на проведение детской Ассамблеи на столь солидном Международном форуме. Они рискнули, доверились детям, и дети оправдали оказанное им доверие.

Вот ещё одно свидетельство того, что меняется содержание взаимоотношений населения и властей. Это очень хорошо. В этом надежда на доброе будущее нашего



В начале апреля во всех классах нашей Владимирской школы прошли классные часы. А тема их была такая: «Значение рек в жизни человека». Тут же нам предложили от слов перейти к делу – принять участие в акции «Поможем речке Теплухе» в рамках проекта «Чистое село». Конечно, наш одиннадцатый класс решил идти чистить речку: ведь нам рассказали на классном часе, что может с ней случиться, если продолжать сваливать в неё всякие отбросы.

29 апреля ученики и педагоги нашей школы – семьдесят пять человек – пришли на берег Теплухи. Я просто ужаснулся. Я даже не представлял, что на берегу маленькой безобидной речки может быть столько свалок! Я одиннадцать лет хожу через неё по мостику в школу, я смотрел, но не видел их, хотя этим грудам отбросов не менее тридцати лет!

Поможем речке Теплухе

Когда мы убирали мусорные кучи, к нам подошёл односельчанин, взрослый мужчина, и начал нас ругать: зачем мы тут свалки разбираем, они тут всегда были. Мне было стыдно за него, и мы ему объяснили, для чего мы тут работаем. Мы сказали, что в нашем селе будет жить не одно поколение, но как жить в таком безобразии? Односельчанин взял мешок и стал вместе с нами собирать

мусор. Вот я удивился!

В этот день мы все были едины, мы делали одно общее доброе дело. Пока старшеклассники работали на берегу речки, младшие школьники прошли по центральной улице и собрали мусор по обочинам.

В результате акции было вывезено четыре тонны отбросов, причём очистили мы только половину берега.

Домой я шёл усталый, но

на душе было радостно, потому что помог речке, потому что шёл по чистой улице. Безусловно, такие акции нужны, но нужно и организовывать вывоз мусора, поставить контейнеры и начать с себя. Поэтому всех призываю: «Граждане, не мусорьте! Вы себе делаете хуже!»

Всем участникам акции хочу сказать огромное спасибо!

Алексей БЕЛЯЕВ,
ученик
11 кл. Владимирской
школы.

Воскресенский р-н



- К Ассамблее будущего года уже готовятся защитники природы
- Если совесть не потеряна, покраснейте от стыда:
Свалки мусора у дерева, погибает в них вода...

Дежурные по планете Земля



В посёлке 1 Мая Балахнинского района есть школа № 17, которая вот уже несколько месяцев участвует в районном проекте ЦДиЮТЭ «Действуем локально» из грантовой программы «Новый день» РОСБАНКа, осуществляемой совместно с Детским фондом ООН (UNICEF).

И вот 22 апреля в этой школе в рамках названного проекта состоялась акция «Мы вместе». Проводили её ребята и учителя с большим энтузиазмом. Вместе с ними в ней участвовали ученики школ №№ 6, 10, 11 г. Балахны и сотрудники ЦДиЮТЭ. Чем они в этот день занимались? Сражались с мусором на поселковых улицах, возле

школы, на речке Пыре и очень красиво, но пока почему-то безымянном пруду.

Всего в акции приняли участие 253 человека. Старшеклассники чистили берега Пыры и вместе с председателем Малокозинского поселкового совета Надеждой Викторовой Фоминой, заместителем главы администрации Антониной Гавриловной Назаровой и участковым Михаилом Аскеровым проводили опрос населения о том, как бороться с замусоренностью улиц посёлка. Малыши собирали в мешки фантики, а шестиклассники, семиклассники и восьмиклассники прибирали пришкольный участок и сажали деревья.

Через пару часов территория вокруг школы сверкала чи-

стой, а юные чистильщики получали дипломы, грамоты и награды. «Лента новостей» в конференц-зале заполнялась сообщениями и мнениями о проделанной работе.

Ещё был рядом с «Лентой...» удивительный глобус, украшенный цветами. Так увидели свою мечту о прекрасной планете Земля ребята из 3 «а» и осуществили её под руководством классного руководителя Галины Фёдоровны Трифоновой, а в стихах, сочинённых прямо во время акции, о том же самом написал Миша Погодин, особо отличившийся в сборе мусора.

Завершился праздник труда круглым столом. На нём говорили о проекте, в рамках



которого состоялась акция «Мы вместе», о судьбе речки Пыры и озера Боровского, памятника природы, о добрых делах по защите и охране своей малой Родины.

Лидия ЧУБАРОВА,
редактор «ЗП».





Лишь только подснежник распустится в срок...

Здорово. Первоцветы ещё во всю цветут, а работы на конкурс их защитников уже **зпоступают.** Замечательные рисунки и заметки принесла почти из деревни Шалдёж от **Ани Шапковой.** Алёна Антипина из той же шалдёжской школы под «Петицией» в защиту первых весенних цветов собрала шестьдесят подписей жителей города Семёнова и прислала нам. Ребята из детского экологического объединения «Радуга» школы-интерната № 6 нарисовали от имени голодных насекомых такую листовку, что только у очень жестокого человека не дрогнет сердце от жалости к бедным букашкам. После этого и рука-то не поднимется рвать первоцветы. Ведь они – столовая для бабочек, жучков, мушек и прочей крылатой живности. Пришёл толстенький конверт из села Ильино-Заборское Семёновского района, а в нём рисунки цветов, стихи о цветах и опрос жителей про их отношение к первым вестникам весны, проведённый школьниками.

Есть описание экспедиции по изучению первоцветов, присланное семиклассником Андрюшей Тимофеевым, школьником Пожарской школы Сергачского района, а воспитанник Кулебакского эколого-биологического центра восьмиклассник Серёжа Басов написал сказку-фэнтэзи «Первый подснежник», которую мы начнём публиковать с продолжением в ближайших номерах «ЗП». Толкин отдыхает!

Срок приёма работ на конкурс «ЗП» продляем до 1 июля. Ау, защитники весенних цветов! Пишите письма, шлите пакеты!

Как невеста

Весна пришла, и вместе с ней
Проснулась вся природа.
Расцвел подснежник на снегу,
В лесу их очень много.
У ручейка и у пруда
Подснежники цветут,
Своею нежной красотой
Нам радость принесут.
Одеся, как невеста, он
В беленький наряд,
А внутри глазёнки
Желтые горят.
Так вот он, наш подснежник,
Красивый, небольшой,
И как тепла предвестник
Является весной.

Наташа ПУШКОВА,
ученица
6 кл. Ильино-Заборской
школы.

Семёновский р-н



Дочки солнца

Наконец, пришла весна. Засветило яркое солнце. Всё вокруг стало оживать. На кустах и деревьях набухли почки. Появилась зелёная травка. Выползли первые насекомые. После долгой и холодной зимы всё вокруг казалось ярким, красивым и весёлым, а сверху смотрело солнце и радовалось.

Только одна дорожка, блуждающая вдоль поля, была серой и грустной. «Надо разбудить дорожку», – подумало солнышко и засветило ещё ярче и теплее. По обе стороны дорожки зазеленела травка, и появились такие красивые цветы! Они были жёлтенькие, похожие на маленькие солнышки. Их становилось всё больше и больше. Это была мать-и-мачеха, настоящий первоцвет. Над ними закружились пчёлки.

«Ну вот и наша дорожка проснулась», – сказала солнышко. И, в самом деле, дорожка была теперь яркой и цветущей благодаря солнышку и его маленьким веснушкам, которые называются мать-и-мачеха.

Илья ЖОГОЛЕВ,
ученик 4 «в» кл. шк. № 11.
г. Балахна

Рис. «Мать-и-мачеха» Лены Серовой, ученицы 6 кл. Ильино-Заборской школы.

Пусть душавама станет цветком!

Всё сильнее пригревает солнце. Яркое бирюзовое небо прошито тонкими солнечными ниточками.

По глухим оврагам ещё кое-где лежат клочки снега, а леса уже покрываются невесомой зелёной кисеей. Едва уловимые запахи оттаявшей тёплой земли и просыпающегося подснежника наполняют воздух. Жизнерадостные нотки звонких песен птиц оглашают округу.

Пришла весна-красна с зелёными косами берёз, голубыми глазами озёр, лёгким румянцем зари. Волшебной птицей пролетела она над лугами и лесами, роняя разноцветные пёрышки на землю. Где перо то упадёт, там раскрется

цветок.
Пёрышки жёлтые превратились в маленькие солнышки мать-и-мачехи, украсили сухие неприглядные пригорки.

Пёрышки белые упали около берёзок, растущих у пруда, и звёздочки ветреницы дубравной рассыпались по траве.

Пёрышки синие опустились среди сосен, и изящные цветы сон-травы застенчиво выглянули из пушистых листьев-ладошек. Пройдёт день-другой, осмелеют они, вытянутся на тонких ножках-стебельках, купаясь в солнечных лучах.

Я всегда восхищаюсь красотой этих первых весенних цветов. Как можно их срывать? Ведь они такие нежные, хрупкие, беззащитные.

О чём они, сорванные вами безжалостно, могут напомнить? О красоте своей, уже неживой, или о вашей жестокости? И после всего этого вы говорите, что любите цветы? Я вам не верю: кто любит и ценит, тот не обижает!

Остановитесь на мгновение, прислушайтесь к шуму дождя, посмотрите на первые травинки, робко пробивающиеся сквозь заросли, улыбнитесь первому цветку, восхититесь этим маленьким чудом, и тогда ваша душа тоже станет цветком!

Аня ШАШКОВА,
ученица 7 кл.
Шалдёжской школы.
Семёновский р-н





*Что за вечер! А ручей
Так и рвётся.
Как зарёй-то соловей
Раздаётся!*

Месяц светом

с высоты

*Обдал нивы,
А в овраге блеск воды,
Тень да ивы.*

Так-то всё весной

живёт!

*В роще, в поле
Всё трепещет*

и поёт

Поневоле

Афанасий ФЕТ.

Соловьиный праздник

Отшумел весёлый Первомай, православные христиане встретили светлую Пасху, особо торжественно россияне отпраздновали праздник Победы. А в праздничном календаре есть ещё одна, возможно, не всем известная дата. День 15 мая крестьяне называли «Соловьиный праздник», день святых Бориса и Глеба. По старому народному календарю в это время начинали петь соловьи.

С этим днём связаны такие народные приметы: «Если соловья услышишь раньше кукушки, счастливо проведёшь лето», «Если соловей запел на голые деревья, то урожай на

садовину», «Кто при первом соловье скинет рубаху, того блохи не будут кусать», «Соловей поёт всю ночь, будет солнечный день», «Соловей запел, вода на убыль пошла, можно начинать посевную». Причём, перед посевом обычно произносили краткую молитву или приговор: «Дай бог на всякую долю – мне и птицам».

В последние выходные дни мая Союз охраны птиц России проводит акцию «Соловьиные вечера». Цель – подсчёт соловьёв, поющих в наших городах. Изюминка акции: соловьёв учитывают не орнитологи, а горожане, сообщая о своих

наблюдениях в Нижегородское отделение СОПР по телефону: 34-46-79; e-mail: sopr@front.ru. Окончательные итоги переписи подведут специалисты: нанесут места обитания соловьёв на карту.

Валентина ВАНДЫШЕВА, сотрудник Нижегородского отделения СОПР.

ОТ РЕДАКЦИИ: в акции «Соловьиные вечера» вместе с СОПР принимает активное участие редакция газеты «Зелёный Парус» и оказывает этому празднику информационную поддержку.

«Совы нашего края»

Игра, посвящённая Птице года, для учеников седьмых классов.

Авторы – девятиклассницы Шалдёжской средней школы, члены экологического агитпункта «Зелёный Парус»

Алёна АНТИПИНА и Людмила СУХАРЕВА



вет неправильный или отсутствует, право на него передаётся другой команде.

Второй ведущий:

– Наш первый конкурс называется «Третий лишний». Прошу игроков поднимать номер с вариантом правильного ответа.

Задание для первой команды:

1. Ястребина

сова.

2. Сплюшка.

3. Беркут.

(Правильный ответ: беркут)

1. Соловей.

2. Ласточка.

3. Сипуха.

(Правильный ответ: сипуха)

Задание для второй команды:

1. Зимородок.

2. Домовой сыч.

3. Сипуха.

(Правильный ответ: зимородок)

1. Воробей.

2. Синица.

3. Воробьиный сычик.

(Правильный ответ: воробьиный сычик)

Первый ведущий:

– Конкурс «Эрудит» поможет выявить самого эрудированного члена команды.

Вопросы первой команде:

1. Какие совы в Нижегородской области считаются редкими?

(Правильный ответ: филин,

бородатая неясыть и сова ястребиная).

2. Назовите самую крупную сову, длина тела которой 70 см, а размах крыльев 180 см.

(Правильный ответ: филин).

3. Какое значение имеет мягкое оперение тела совы?

(Правильный ответ: бесшумность полета).

4. Какую пользу приносят совы?

(Правильный ответ: уничтожают грызунов).

Вопросы второй команде:

1. Какие органы чувств у сов развиты лучше всего?

(Правильный ответ: зрение, почти в полной темноте они способны заметить неподвижную добычу; слух, они способны слышать в диапазоне частот, который нашему уху недоступен).

2. С какими животными по восприятию звуков можно сравнить сову?

(Правильный ответ: летучая мышь).

3. Что является главной пищей совы?

(Правильный ответ: грызуны).

4. Какая сова не выносит соседства с человеком?

(Правильный ответ: филин).

Игра даётся в сокращении. За полной версией можно обратиться по адресу: 606636 д. Шалдёж Семёновского района, средняя школа, экологический агитпункт «Зелёный Парус».

*Есть скворец
в моём саду*

Однажды в осенний ненастный день наш класс ходил в луга наблюдать за птицами. Из-за плохой погоды их было мало. Только грачи, чайки, вороны, воробьи, сороки, галки. Очень жалко, что мы не встретили скворцов.

Каждую весну я наблюдаю в саду, как прилетает из жарких стран мой знакомый скворец. Он, первым делом, осматривает со всех сторон свой скворечник, забирается внутрь и долго там ворочается. И только потом садится на крышу и негромко поёт.

Скворец умеет петь разными голосами, подражая другим птицам. Когда я в первый раз наблюдала за ним, то очень удивилась, что он сначала спел свою песню и только потом начал чистить скворечник.

Наблюдая за своим скворцом, я очень захотела сделать его жизнь в родных краях более легкой. Так же, как и жизнь других птиц. Для этого надо развешивать зимой кормушки, весной – скворечники, летом охранять гнёзда. Птиц нужно любить и беречь, потому что они приносят пользу и своей красотой и пением украшают нашу жизнь.

Валя ШЕВЕЛЬКОВА,

ученица

4 «Г» кл. шк. № 2.

г. Бор

*На снимке: птенец неясыти.
Фото Е. Н. Коришнува.*

История в деревянном кружеве

Моя родная деревня Шалдѣж имеет многовековую историю, хотя исторических документов, точно датирующих время её образования, не сохранилось.

Можно предположить, что название «Шалдѣж» происходит от марийского «шолташ» – гнать смолу – т. е. оно дано по характеру занятий местного населения, жившего в шалашах.

Действительно, в далёком прошлом берега Волги заселяли угро-финские племена, к которым активно подселались славяне. «А по реке Оце, где потечёт в Волгу, сидит мурома, язык свой, а мещера свой, а мордва свой, а черемиси свой».

Имеет право на существование и другая версия происхождения названия: предание говорит, что в период церковного раскола в керженских лесах скрывались беженцы из рода Шалдов, не согласные с нововведениями Никона. Они разработали земли и назвали свою стоянку Шалдѣж.

Изучая архивные справки, можно отметить, что именно на период XVII–XVIII веков приходится возникновение большинства населённых пунктов Семёновского района.

К сожалению, первые постройки у нас не сохранились из-за нескольких крупных пожаров, уничтоживших большую часть старой деревни. Построенные позднее 1910 года дома уже не отличались таким богатством убранством фасадов, как прежние. Теперь новых домов здесь давно не строят, но и последние, возведённые в 90-х годах 20-го века, обязательно украшались резными наличниками, фронтонами, карнизами, крыльчками. Откуда же брались мотивы для домовой резьбы? Чтобы найти ответ на эти вопросы, я сначала обратился к книгам, а потом к мастерам. Вот что мне удалось выяснить.

С дохристианских времён наши предки поклонялись природе: лесу, солнцу, воде, животным и растениям. Естественно, родная природа, окружающая людей, нашла позднее отражение и в домовой резьбе. Каждый элемент



орнамента, первоначально передаваемый из поколения в поколение, имел своё значение, был знаком-символом.

Как показали мои собственные исследования, в домовой резьбе нашей местности нашли отражение растительные орнаменты, что подтвердили и старые мастера. Я думаю, это не могло быть случайностью. Первое поселение, а потом и сама деревня были окружены непроходимыми когда-то лесами. Лесом в те давние времена человек жил. Лес был для него настоящим домом, оберегал посевы от вымерзания, хранил влагу на угодьях, давал пищу – тепло. Возможно, поэтому в домовой резьбе, украшающей русские избы в нашей деревне, чаще всего встречаются переплетающиеся побеги с листьями и цветами. Затеяливый завиток напоминает мне изгиб лебединой шеи, а три лепестка – лилию. На некоторых же наличниках изображён виноград. Может быть, старые мастера привезли это изображение из краёв, по их мнению, более богатых, и как символ плодородия и богатства отобрали в своём местном орнаменте.

При этом в домовой резьбе

почему-то отсутствуют изображения животных. К сожалению, мне это, как и многое другое, выяснить не удалось.

Нет уже в живых старого мастера-резчика Чумакова Григория Ивановича, передавшего свой опыт другим мастерам: Баусову Анатолию Павловичу, Носовым Геннадью Васильевичу и Михаилу Васильевичу, Назарову Петру Егоровичу. А те, в свою очередь, передали мастерство молодым резчикам: Балдину Михаилу Васильевичу, Кольшаеву Василию Евгеньевичу, Дыдыкину Юрию Михайловичу, которые обучают азам его молодое поколение. Большие надежды подаёт восьмиклассник Михаил Романов, обучающийся древнейшему мастерству. Кто знает, может, и он когда-нибудь будет чьим-то учителем! Связь поколений не должна прерываться, чтобы человек становился богаче духовно.

Руслан РОМАНОВ,
ученик

**10 класса Шалдѣжской
средней школы, член экологического агитпункта
«Зелёный Парус».**

*На снимке: Миша РОМАНОВ
за работой.*

В Чухломке дом моей души

Наша школа работает над проектом «Развитие духовно-нравственного потенциала социально незащищённых семей». Одним из его заданий были конкурсы на лучшие мини-сочинения. Ребята с первого по девятый классы приняли в них активное участие.

Первая тема сочинений – «Деревенька моя». Сколько любви и нежности к своей маленькой Родине в каждой работе! Вот, например, строки из сочинения девятиклассницы Оксаны Кудриной: «Нравится мне родная деревня за тишину, за её красивые места и за то, что здесь живут удивительные люди!»

А вот какой видит свою Капустиху шестиклассник Алёша Чугунцов: «Моя деревня очень красивая. В ней живут мои друзья, моя родня. Я люблю её в любое время года, но особенно зимой, когда морозным вечером из крыши клубится дым столбом...»

Самые жаркие споры жюри вызвали сочинения на тему «Серебряная сказка». Читая эти работы, нельзя не восхищаться фантазией наших детей. Словно и впрямь попадаешь в сказку! Вот девятиклассник Миша Матвеев описывает дорогу в школу: «Ярко светит солнце, и снег искрится под ногами. Вот девятиклассник Миша Матвеев описывает дорогу в школу: «Ярко светит солнце, и снег искрится под ногами. Смотришь, любуешься и словами трудно передать, почти невозможно, только можно глубоко вздохнуть, на секунду закрыть глаза, как бы оставив зрительный след этой красоты в памяти, потом ещё раз взглянуть на это чудо и идти в школу. Волшебная серебряная сказка!»

Жюри было трудно выбрать победителей, ведь в каждом сочинении – своя изюминка. Но победители были – много победителей.

Безусловно, такие конкурсы развивают не только речь, но и воспитывают эстетически, помогают ребятам проявить себя, раскрыть новые грани таланта. А каждый ребёнок талантлив по-своему.

И. В. РОХМИСТРОВА,
учитель

**русского языка
и литературы**

Чухломской школы.

Воскресенский р-н



Мухомор

(Окончание.)

Начало в №№ 1-3)

Когда Чага закончила свой рассказ, остальные агенты стояли у аквариума и разглядывали дафний.

– По-моему, наши дафнии не очень красные, – неуверенно проговорила Лисичка.

– Но передвигаются здорово, – хихикнула Поганка.

– Замечательно, – сказал Мухомор, – Чага – молодец. Но мы так и не приблизились к разгадке тайны дрожжей.

– Да не покажется мой вопрос невежливым, – задумчиво спросил ГПВ, – но где дрожжи?

– Правда, где они? Их нет! – заговорили все.

– Подберёзовик! – Мухомор хлопнул себя по лбу, чуть не сбив шляпку. – Я разрешил ему взять немного дрожжей, но не думал, что это чудо заберёт всё.

– Не видать нам больше дрожжей! – вздохнул Гриб Под Вуалью.



Агент Подберёзовик

Семнадцать мгновений зимы или ТРИБОЧКАЖ

Вдруг из-за двери донеслось пение:

– Если долго по дорожке топтать, бегать и лежать...

Сначала показалась коричневая шляпка, затем весь Подберёзовик предстал перед честным собранием. В руках вечный мечтатель держал коробку, от которой шел изумительный запах.

– Ну? – спросил Мухомор, невольно глотая слюнки. – Ты всё сделал?

– Да, – кротко ответил Подберёзовик. – Вот.

И чудо рассеянное поставило коробку на стол и сняло с неё крышку. Там было большое-большое блюдо, на котором аппетитной горкой лежали... пирожки!

– Подберёзовик, милый, – вздохнул Мухомор, – Ты ведь забыл, за чем тебя послали?

– Если честно, то да, – признался рассеянный. – Но я догадался. Вы дали мне дрожжи, а зачем они нужны? Чтобы замесить тесто. По-моему, так. Я долго выбирал между пирогами и ватрушками... А почему вы смеётесь?

Внезапно в дверь, которую забыл закрыть Подберёзовик, влетел лист бумаги и приземлился прямо на пирожки. Мухомор взял его и с чувством прочёл:

– Срочное сообщение для сообщества Мицелий тчк дрожжами питаются дафнии зпт которые живут в аквариуме тчк это научная работа секретного агента Волнушки тчк она сейчас на шпионской конференции тчк вечно я всё за вас делаю зпт когда в вас совесть проснётся вопр ладно зпт пейте чай воскл

И Мухомор отправился выполнять распоряжение Белого Гриба – ставить самовар. Поганка с Лисичкой достали чашки. Вдруг пол затрясся, зазвенела посуда, в углу комнаты открылась потайная дверца, и из неё вылез Трюфель, размахивающий каким-то листком бумаги.

– Я добыл информацию о дрожжах! – пропыхтел он. – А с чем пирожки?

– С энтузиазмом, – захихикала Лисичка, – как твоя работа!

– Да ну вас! – надулся Трюфель. – Я, между прочим, пыгался выведать всё у Шампиньона, но он спал.

– У него, наверное, зимняя спячка, – предположил ГПВ, – а ты решил ему помочь.

– А потом почуял запах пирожков и решил, что теперь нам нужна помощь, – съехидничала Лисичка.

– Ничего, – сказал Мухомор, – рассказывай, что узнал.

– Дрожжи – это одноклеточные грибы, – начал Трюфель, поглядывая на пирожки. – Размножаются почкованием. Образуют объединение клеток или мицелий.

– Как мы, – сказала Чага.

– Да. Дрожжи получили своё название от слова «дрожать»: если, например, сок забродит, пена на нём дрожит. Сначала все думали, что сок бродит сам по себе, а белые хлопья, которые при этом образуются, – осадок. А в 1680 году Левенгук рассмотрел их под микроскопом...

– Это были дрожжи? – уточнила Лисичка.

– Да. Но используют дрожжи очень давно. В виноделии, например, а оно уже тысячелетия три существует. Или в пекарном деле, – Трюфель посмотрел на пирожки и, облизнувшись, стал рассказывать быстрее. – Дрожжи выделяют углекислый газ, и он остаётся в тесте в виде пузырька. При выпечке дрожжи погибают: температура высокая. А углекислый газ оставляет поры, и хлеб становится рыхлым. В

общем, дрожжи нужны всем. Не только людям.

Комар, например, выращивает их в специальном отделе пищевода, и когда кусает человека, то вместе со слюной в кровь попадает углекислый газ, который помогает этому насекомому кровь сосать, замедляя её свёртывание. Дрожжи тоже попадают в ранку, это из-за них бывает зуд в месте укуса. Вот! А с чем пирожки?

Пирожки оказались с похлбом, они очень понравились чайным, то есть тайным агентам. За самоваром Мухомор беседовал с Грибом Под Вуалью о разных шпионских приёмах. Чага наливала всем чай. Поганка подкалывала Лисичку, которая что-то читала. Трюфель жевал, мирно посапывая, просыпаясь только для того, чтобы подставить чашку к самовару. Он даже пить чай мог во сне. Подберёзовик что-то пел с набитым ртом, дирижируя себе надкушенным пирожком.

За окном шёл мокрый снег, Зпочти залепивший таинственную надпись «Зелёный Парус». Зима заканчивалась, но приключения в Мицелии только начинались. Впрочем, это уже совсем другая история.



Белый Гриб

Автора! Или – кто сочинял?

Главуза Мицелия Белый Гриб – Лидия ЧУБАРОВА;
 голова расследования Мухомор – Маши САМУЛЕЕВА;
 умница-разумница Лисичка – Ира ГУРИНА;
 прозорливая Чага – Таня НОСКОВА;
 трудолюбивый ГПВ – Женя БАЛЫБЕРДИНА;
 скромный уникум Поганка – Надя МАСЛОВА;
 спящий истиннокопатель Трюфель – Лена ПАТЯЕВА;
 грибной Рафаэль-Подберёзовик – Маши ЕРЫШЕВА;
 скромная Муза – Дина КОРОТАЕВА;
 хозяйка дафний Волнушка – Маши СЫЧЁВА;
 дежурный биолог-консультант – Лиза ДУБРОВИНА.



Всего 60 рублей
стоит годовая подписка на «Зелёный Парус»!
Нас читают дети, учителя, родители.
Нам пишут из 20 районов Нижегородской области, Кирова, Казахстана, Подмоскovie, Перми, Ярославля и других регионов.

«Зелёный Парус» подпиши!
Читай и действуй от души!
И нам пиши!

Продолжается подписка на «Зелёный Парус». Газета выходит 1 раз в месяц. Стоимость одного номера 5 рублей.
Индивидуальные подписчики могут направлять деньги по адресу: 603005, г. Н. Новгород, ул. Минина, д. 3, подростковый клуб «Зелёный Парус», ЧУБАРОВОЙ Л. М.
Обязательно указание «На издание «Зелёного Паруса» и ваш адрес.
Подписка возможна с любого месяца на год или полгода. Просим указывать, с какого месяца подписчик (подписчики) хотели бы иметь газету.
Самые активные читатели будут награждены бесплатной годовой подпиской, начиная с 2005 года.
Участники наших опросов и конкурсов за лучшие ответы получат бесплатную подписку сразу после подведения итогов.
Подписывайтесь на «Зелёный Парус»!
Пишите в «Зелёный Парус»!
Дружите с нами!

Пусть всегда горят ваши и наши глаза!

На заключительном празднике в кинотеатре «Орлёнок», завершившем Ассамблею, было вручение дипломов и наград участникам, был чудесный, душевный спектакль Казанского детского театра «Легенда о сосне» (рук. А. А. ШКУРО), и были выступления гостей, краткие, эмоциональные, – о незабываемой встрече в Н. Новгороде. Мы приводим диктофонную запись их выступлений.



ЛИТВИНОВА Оля, ученица 10 «б» класса школы № 87 г. Северска Томской обл.:

– Поездка в Нижний Новгород – первое в моей жизни путешествие куда-либо. Мне было очень интересно на Ассамблее. Такие умные и глубокие доклады, дебаты. Я познакомилась с ребятами из других городов, из «Зелёного Паруса», обменялась адресами. Говорили обо всём: об экологии, о жизни, о школе. Много общих проблем. Например, загрязнение рек.

Неизгладимое впечатление произвела экскурсия по Нижнему Новгороду и кремлю. Спасибо!

АХМЕРОВ Айдар, член школьного лесничества г. Казани:

– Замечательная встреча, интересная работа, много новых лиц и друзей! А шествие по главной улице было просто грандиозным! Надеемся, что такая встреча первая, но не последняя.

Аплодисменты организаторам! Всё было здорово!

ВАЛЕЕВА Наталья Сергеевна, руководитель детской общественной организации «Зелёная страна»:

– Представляете, как зву-

чит – детская экологическая Ассамблея! Хочется пожелать дальнейших успехов и развития интеллектуальнейшему детскому экологическому движению на Нижегородской земле, в чудесном городе, где есть такие замечательные организаторы-экологи, которые имеют поддержку в администрации и могут организовать вместе с экологическими властными структурами такое грандиозное мероприятие.

Думаю, что дети и взрослые получили очень большое удовольствие от пребывания в Нижнем Новгороде. Спасибо организаторам за приглашение и возможность поучаствовать в Ассамблее.

Успехов вам и достижений на пути устойчивого развития!

– Я представляю молодёжный экологический клуб «Северный ветер» города Печоры Республики Коми. Спасибо организаторам такой замечательной Ассамблеи. Нас так тепло встретили и приняли! Я отлично провёл здесь время.



Наденюсь, вы тоже.

ЮРЕНКОВА Тамара Васильевна, руководитель детской общественной организации «Азимут» г.Полеского Свердловской области:

– Мы представляем Свердловский, Екатеринбургский край. И Медную сказочную гору нашего замечательного сказителя Павла Ивановича Бажова.

Самое главное, что каждый почувствовал в эти дни, – мы не одни. Смотрите, как нас много, какие горящие глаза, какие умные дети, какие замечательные взрослые организаторы. Я желаю, ребята, чтобы ваши глаза горели всегда, чтобы в ваших судьбах было много событий, запоминающихся на всю жизнь!



Учредители: Экоцентр «Дронт» и Объединение «Компьютерный экологический центр».
Адрес: 603005, Нижний Новгород, ул. Минина, 3
Тел. (8312) 39-13-29 E-mail: info@greensail.ru
http://www.greensail.ru
Подписано в печать 18.06.2005, по графику 18.06.2005
Тираж 3000 экз. Цена свободная.
Газета зарегистрирована в Поволжском региональном управлении. Рег. № С02287

Над выпуском работали:
редколлегия газеты «Зелёный Парус»;
редактор Л. М. ЧУБАРОВА (e-mail: parus@dront.ru);
компьютерная вёрстка Валерия МОСЯГИНА (e-mail: valery@greensail.ru);
фото Р. Д. ХАБИБУЛЛИНА.
При перепечатке материалов ссылка на «Зелёный Парус» обязательна.