

## Год экологии в Нижнем Новгороде

Середина осени в жизни русского человека знаменует определенный рубеж. Это время подводить итоги и, вместе с тем, точка отчета для новых начинаний, время ставить цели и строить планы на ближайшее будущее. Поэтому, как мне кажется, пришла пора уже подытожить то, что было сделано за прошедшие девять месяцев непростого для нас года.

2017 год указом президента был объявлен годом экологии в России. Это большой шаг, ведь за последние месяцы по всей стране удалось привлечь внимание миллионов граждан к проблемам экологии. Однако опыт нашего города показал, что законодательство в области охраны окружающей среды даже теперь соблюдается далеко не всегда (об этом - на стр.3).

Для «Зелёного Паруса» же этот год был деятельным и плодотворным. Весной мы организовали несколько субботников на водоемах нашего города, провели уже тринадцатую по счёту Детско-юношескую экологическую ассамблею, а в июле приняли участие в международном молодёжном лагере в Эссене - зелёной столице 2017 года. Лето закончилось, но мы не можем поставить на этом точку, когда есть цели и свежие амбиции. Начался новый учебный год, а значит, пришло время поделиться с другими тем, что мы умеем сами, при этом не забывая самим каждый день узнавать что-то новое и полезное.



На снимках: субботник на Мещерском озере; уборка на реке Керженец; Совет старшеклассников «ЗП» проводит акцию «Голубая лента»; субботник на реке Кова.

**В** этом номере газеты мы расскажем, как прошли минувшие месяцы года экологии в нашем городе, как нижегородцы смогли улучшить экологическую ситуацию и какие действия, напротив, принесли вред окружающей среде. А как проходит этот год в твоём населенном пункте, дорогой читатель? Что радует тебя и что огорчает, чем ты хотел бы поделиться? Подумай над этим и непременно напиши в редакцию «Зелёного Паруса»!



### ЭКО-КАЛЕНДАРЬ на октябрь

**4 октября** - Всемирный день защиты животных

**6 октября** - Всемирный день охраны мест обитания

**14 октября** - День работников заповедного дела

**26 октября** - Всемирный день без бумаги



На снимке: сбор подписей против засыпки оврага

## Не засыпай: Почаинский овраг

Проблема Почаинского оврага уже давно многим известна: еще в 2016 году некой московской компании подрядчиков передали этот участок земли в центре города под застройку. Учитывая плачевную оползневую ситуацию, а также дефицит рекреационных зон в городе, вырубка деревьев и возведение новых домов - да ещё и с подземной парковкой - понесли бы за собой просто катастрофические последствия.

К сожалению, экологи не успели взбунтоваться вовремя. Сначала эта история казалась совершенно невообразимой: кто мог разделить территорию исторически важного объекта? Да ещё Илья Львович Мининзон обнаружил в Почаинском овраге ценных трав и птиц, а Асхат Абдурахманович Каюмов подсчитал, что местные деревья снижают температуру в центре на целых пять граду-

сов. В общем, решили, что на такой ценный объект никто не посягнет, и опомнились только когда к оврагу уже начали подъезжать бульдозеры.

Однако экологи быстро мобилизовались, и уже в мае на защиту Почаины двинулись все активисты города: яблочники, архитекторы из ННГАСУ, навалынисты, даже нацболы, дронтовцы и НДП, каждый в своем стиле. Основные события происходили вокруг последних двух коалиций: каждую неделю большой компанией члены Нижегородской Демократической партии и экоцентра «Дронт» выходили с растяжками и собирали подписи на петицию в пользу создания парка в Почаинском овраге. Эта же петиция висела в электронном варианте на сайте [change.org](http://change.org). В свою очередь, Центр прикладной урбанистики в кооперации с ННГАСУ провел двухднев-

ный семинар «Почаинский овраг – чего хотят горожане», где рассматривали самые разные варианты обустройства парка в овраге: от галереи «Всякого искусства» до реконструкции толкиеновского Шира. Эти ребята даже вспомнили движение хиппи и провели целый фестиваль с дебатами и гитарами, долго и упорно, но мирно и душевно протестуя против застройки.

В итоге пришла осень. Стало элементарно холодно стоять на улице и собирать петиции, к тому же вид новых синих заборов потихоньку начинал подкашивать боевой дух. Однако, как оказалось, все эти усилия были не напрасными. По данным интернет-издания «В городе N», Почаинский овраг не будет засыпан полностью. Были внесены поправки в проект, и теперь застраивать собираются только склон, прилегающий к Ильинке. К тому же, это будут малоэтажные современные дома, а не девятиэтажки, как планировалось ранее. Второй же склон останется «диким», но будет приведен в порядок: вырубят аварийные деревья и обновят асфальтовые дорожки.

Экологи всё-таки почти добились своего: будет сохранен уникальный природный объект. Это ещё раз доказывает простой тезис: если люди захотят что-то изменить, у них это получится, несмотря ни на какие трудности. Берите пример, что ли.

**Елизавета КОЗЛОВА,**  
участник Совета  
старшекласников «ЗП».

## Экологи всех школ, объединяйтесь!

7 сентября в районном Доме детского творчества состоялся слёт юных любителей природы, на который собрались команды активистов из всех школ нижегородского района. Участники должны были рассказать об экологической работе, которую они проводят в своей школе. Своими впечатлениями от встречи поделилась С. В. ВЕРЕТЕННИКОВА, учитель биологии из школы №19.

Для меня каждое выступление было по-своему интересным. Некоторые команды приготовили презентацию и наглядно представили результаты своей работы в экологическом направлении. Среди этих команд хочется отдельно отметить школы № 30 и № 19. Некоторые участники слёта, в частности ученики школ № 14 и №35 и лица

№8, рассказывали о своих экологических мероприятиях эмоционально и увлечённо, что не могло не порадовать. Особо отличились учащиеся школы № 113, которые подготовили исследовательский проект по сохранению Почаинского оврага.

По окончании пленарного заседания ребята из «Зелёного Паруса» рассказали о рабо-

те экологического совета старшекласников, а затем показали остальным участникам, чему можно научиться на кружках клуба.

Впечатления от встречи остались положительные, слёт состоялся, намечалась работа на ближайший учебный год. Я считаю, что этот позитивный настрой необходимо сохранять в дальнейшем и вместе принимать участие в экологических мероприятиях клуба «Зелёный Парус».



## Джунгли в школе

В нашей школе №19 есть настоящий зимний сад: под него отведено полноценное помещение площадью более 90 м<sup>2</sup> с остеклением с восточной и южной стороны здания.

В школьном саду собрано более семидесяти различных видов комнатных растений. Кроме того, в оранжерее есть небольшой водоем с фонтаном, в котором обитает красноухая черепаха, а в затенённой части сада находится большой аквариум с рыбками. Посвистывание волнистых попугайчиков дополняет впечатление естественного уголка природы.

Растения постоянно нуждаются во внимании и заботе, поэтому в нашем зимнем саду работает кружок «Юный цветовод», в котором занимаются учащиеся 5-7 классов. Ребята провели инвентаризацию и паспортизацию зимнего сада. Они собирали информацию о каждом виде растений, и в результате подготовили экскурсию для учащихся начальной школы.

Благодаря юным цветоводам в школе появилась большая коллекция сортов узумбарской фиалки, сад пополнился новыми видами растений; кроме того, ребята проводят пересадку имеющихся видов.

Зимний сад облагораживает нашу школу и улучшает её экологическую среду. Ресурсы оранжерей используют при изучении тем по биологии и занятиях проектно-исследовательской деятельностью. А ещё в зимнем саду проводятся экскурсии для детей и их родителей.

Бесспорно, растения оказывают благотворное влияние на микроклимат помещений, а вместе с этим на здоровье и работоспособность людей, находящихся в них. Поэтому так важно создать в школе атмосферу тепла и уюта, а ещё приятнее после урока оказаться в тропических джунглях, среди деревьев, фикусов, пальм и лиан-монстер.

**Анастасия ГУСЕВА**  
участник Совета  
старшекласников «ЗП».



## Хроника Мещерского озера

2017 год, объявленный годом экологии, по иронии судьбы ознаменовал собой преддверие важного для нижегородцев события - Чемпионата мира по футболу FIFA 2018. О том, что оказалось в приоритете: озеленение города или развитие инфраструктуры, можно судить по тем переменам, что произошли за этот год на Мещерском озере, расположенном неподалеку от строящегося стадиона.

### Справка

Мещерское — озеро в Канавинском районе Нижнего Новгорода. Расположено в междуречье Волги и Оки, является по происхождению старицей Волги. В 1994 году озеро объявлено памятником природы областного значения, водоохранная зона которого составляет 20 м. Водоём используется в рекреационных целях, на берегу обустроен пляж. Несмотря на природоохранный статус, озеро подверглось антропогенному преобразованию, из-за чего водоём сильно обмелел, истощился почвенно-растительный покров, а берега замусорены по всему периметру.

2017 год для Мещерского озера начался не слишком удачно. Уже в начале апреля прибрежная зона сильно пострадала от травяного пожара, который, по счастью, удалось предотвратить.

### 9 апреля

Запись на стене Валерии Плотниковой в сети «ВКонтакте»



«Вчера стала свидетелем нравственного преступления, по-другому и не скажешь. Неизвестный мужчина устроил пожар на Мещерском озере. Последние два дня погода стояла сухая и теплая, поэтому площадь возгорания успела возрасти в два раза, пока мы бегали за водой и тушили ногами огонь. Ещё немного - и загорелись бы берёзы.

Дым от пожара был виден по всей Мещере, но ни один проходящий мимо человек не подошёл и не помог нам. Им было безразлично, что горит трава, им было безразлично то, что три школьника тушат ногами огонь, им было безразлично до того, чем они дышат, им было безразлично до того, что они оставят своим детям и внукам после себя...»

### 22 апреля

В Международный день Земли «Зелёный Парус» провёл на Мещерском озере субботник. Мы очистили лишь небольшой участок берега у моста, собрав общими силами около пятидесяти мешков мусора. Страшно представить, насколько загрязнен водоём, учитывая, что на берегу мы не обнаружили ни одного нормального мусорного контейнера: ближайший удалось отыскать только у магазина «Перекресток».

Общегородской субботник, назначенный на этот день, не состоялся, поскольку организаторы посчитали, что будет слишком холодно. Впрочем, низкая температура не остановила молодых людей, собравшихся на берегу с шашлыками и выпивкой и оста-



вивших после себя ещё несколько мусорных пакетов и пустых бутылок.

Однако мы закончили уборку с ощущением, что лишь заложили фундамент для будущей большой работы по очистке озера, которую будут делать уже другие в рамках благоустройства Мещеры перед чемпионатом. Но прошла весна, пришло лето - и ничего не изменилось. Мусора по берегам не убавилось, контейнеры для него тоже почему-то никто не установил.

В сентябре на Мещерском озере всё-таки началась работа по благоустройству территории. Если незаконную вырубку деревьев можно считать благоустройством.

### 20 сентября

Запись на стене фотографа Марии ГРИНИНОЙ в сети «ВКонтакте»

«Ребята, красивый лес? Его больше нет.

Всё спилили на Мещерском озере, всю правую часть от моста, и спиливают левую часть - мое любимое место для фотосессий, не говоря уже о многолетних деревьях.

Сначала выпилили кусты на набережной, теперь тут.

У меня появилось острое желание переехать в пригород, подальше от этого дурдома».



### Живи, Мещерское озеро?

По словам Татьяны Паутовой, сотрудника экоцентра «Дронт», нарушители даже не оставили на месте вырубки информационного щита, содержащего сведения об организации, выдавшей разрешительные документы на вырубку зелёных насаждений, и об организации, её осуществляющей. Налицо нарушение закона об охране озеленённых территорий, как и федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях».

На месте вырубленных деревьев к 2018 году, вероятно, появится асфальтированная площадка с новыми постройками. Но стоит ли подготовка к чемпионату разрушения памятника природы? Взгляни ещё раз на эти фотографии, читатель! На этот вопрос они ответят красноречивее любых слов.

**Всего 120 рублей  
стоит годовая  
подписка  
на «Зеленый Парус»!**

**Нас читают  
дети, учителя,  
родители.**

**Нам пишут  
из 20 районов  
Нижегородской  
области,  
Кирова,  
Кзахстана,  
Подмосковья, Перми,  
Ярославля  
и других регионов.**

**Читай  
и действуй  
от души!  
И нам пиши!**

Друзья, свои письма вы можете присылать по адресу: 603005, г. Н.Новгород, ул. Минина, д. 3, подростковый клуб «Зелёный Парус», РАЖЕВОЙ К.

Обязательно укажите «В редакцию «Зелёного Паруса» и ваш адрес.

Или на электронный адрес [raper@greensail.ru](mailto:raper@greensail.ru).

Не забывайте указывать ваши имя, фамилию, номер школы, класс. Ваши пожелания в редакцию не окажутся без внимания, а заметки и статьи будут опубликованы. Присылайте фотографии, рисунки, которые также найдут место в нашей молодежной экологической газете «Зелёный Парус».

**Читайте**

**«Зелёный Парус»!**

**Пишите!**

**Дружите с нами!**

## Приходи в «ЗП» учиться!

18 сентября в «Зелёном Парусе» начался новый учебный год. Кружки нашего клуба открывают свои двери для всех любознательных и активных школьников.

### ПРОГРАММИРОВАНИЕ

На этом кружке ребята осваивают основы программирования, изучают язык C/C++ и даже научатся создавать собственные программы. Занятия ведёт программист Валерий МОСЯГИН по понедельникам и средам в 16:00.

### ОСНОВЫ ЭКОЛОГИИ

Здесь вы узнаете, по каким законам взаимодействуют живые организмы на нашей планете и какие экологические проблемы ей угрожают. Увлекательные занятия помогут вам в подготовке к олимпиаде по биологии и написанию исследовательских проектов. Кружок проводит кандидат биологических наук Елизавета ЛОБАНОВА по вторникам в 18:00 и субботам в 15:00.

### ЭКОЛОГИЯ И КОМПЬЮТЕРЫ

На этом кружке вам покажут, каким образом информационные технологии используются в решении задач по охране окружающей среды. Вы будете создавать экологические подкасты и выкладывать их в Интернет. Занятия проводит кандидат биологических наук Асия МОСЯГИНА по вторникам и четвергам в 16:00.

### ЭКОЛОГИЯ ВОДНЫХ СИСТЕМ

Ждём на этот кружок юных и любознательных исследователей. Вы будете работать с микроскопами и прочими интересными приборами, путешествовать по рекам, озёрам, паркам и лесам, делать маленькие и большие открытия и писать научные проекты. Занятия ведёт магистр биологии Андрей ПАТЯЕВ по понедельникам и средам в 18:00.

### ИЗУЧЕНИЕ ДИКОЙ ПРИРОДЫ

Если вам интересно, почему не цветут папоротники, зачем светятся светлячки и почему ночью в пустыне холодно, этот кружок точно для вас! О загадках дикой природы вам будет рассказывать Мария ГРИНИНА, выпускница биологического факультета ННГУ, по вторникам и четвергам в 16:00.

### РИСОВАНИЕ

Рисование - это один из способов самовыражения. Ты сможешь выступить в роли творца, с помощью бумаги и красок ты сможешь вырастить прекрасные цветы и животных, воздвигнуть таинственные страны. Всё, что для этого нужно, - желание рисовать. Занятие ведёт чудо-художница Галина ЗИМИНА по понедельникам и средам в 17:00, по пятницам в 18:00 и субботам в 14:00.

### ЖУРНАЛИСТИКА

На этом кружке вы узнаете про странную профессию, именуемую «журналист». Вы попробуете создавать свои собственные журналистские тексты, которые мы опубликуем в этой газете. Также вы узнаете немного об основах вёрстки и макетирования. Занятия проходят по понедельникам и средам в 18:30, а ведёт их журналист Евгения БАЛЫБЕРДИНА.

### ФОТОГРАФИЯ

Здесь вы узнаете обо всех тонкостях мастерства фотографии и видеосъемки, и под руководством профессионального фотографа Сергея МУТЫГУЛЛИНА научитесь запечатлевать унылую реальность и превращать её в шедевры. Занятия проходят по вторникам и четвергам в 16:00.

### ВЕБ-РАЗРАБОТКА

На этом кружке вы получите базовые знания о принципах построения интернета, создания веб-страниц и их верстки, работе со стилями, подготовке изображений для публикации в интернете. Занятия проводятся по вторникам и пятницам в 18:30 Евгений ТАЛАНИН, выпускник факультета вычислительной математики и кибернетики ННГУ.

### ТУРИЗМ

Если дорожный рюкзак, костёр и походная романтика - это то, без чего вы не представляете своей жизни, приходите к нам по понедельникам и по четвергам в 16:00. Вас ждёт на занятия студент нижегородской сельскохозяйственной академии Александр ГРОМОВ.

### АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

В настоящее время английский язык становится всё более и более нужным. На этом кружке вы сможете разобраться со всем разнообразием языка, научиться говорить, читать, освоить трудности грамматики. Также вам помогут и со школьным домашним заданием! Занятия ведёт Анастасия САЛЬНИКОВА по пятницам в 18:30 и субботам в 16:00.

### ЭКОЛОГИЯ И ЭСТЕТИКА

На этом кружке вы узнаете, что природа - это не только объект исследования, но и большой источник вдохновения. А ещё вы можете стать одним из авторов газеты, которую держите сейчас в руках. Занятия ведёт Ксения Ражева, студентка гуманитарного факультета НИУ ВШЭ и редактор газеты «ЗП», по вторникам в 16:30 и пятницам в 15:00.

**Учредитель:** объединение «Компьютерный экологический центр».

**Адрес издателя и редакции:** 603005, Нижний Новгород, ул. Минина, 3. Тел. (831) 439-13-29. E-mail: [info@greensail.ru](mailto:info@greensail.ru). <http://www.greensail.ru>. **Группа ВК:** [vk.com/greensail](https://vk.com/greensail)

**Адрес типографии:** 603005, Нижний Новгород, ул. Минина, д.3  
**Подписано в печать:** 28.10.2017, по графику: 17:00, фактически 17:00

**Главный редактор:** Евгения БАЛЫБЕРДИНА.

**Редактор номера:** Ксения РАЖЕВА.

**Фото:** Мария ГРИНИНА, Александр ГРАЦИАНОВ, Р. Д. ХАБИБУЛЛИН.

**Рисунки:** Елизавета КОЗЛОВА.

**Газета предназначена для лиц старше 12 лет (12+).**

**Тираж:** 999 экземпляров. Цена свободная.