



Бюллетень ГорСЮН

Городская станция юных натуралистов

Владимир Орлов

ЛЕТО

- Что ты мне подаришь, лето?
- Много солнечного света!
В небе радугу-дугу!
И ромашки на лугу!

- Что ещё подаришь мне?
Ключ, звенящий в тишине,
Сосны, клёны и дубы,
Землянику и грибы!

Подарю тебе кукушку,
Чтобы, выйдя на опушку,
Ты погромче крикнул ей:
"Погадай мне поскорей!"

И она тебе в ответ
Нагадала много лет!

Май, 2013

Выпуск 4(24).

В этом выпуске:

Региональный тур
заочного конкурса
«Зеленая планета—
2013»

2

Городской конкурс
рисунков «Зеленая
планета глазами
детей»

4

Городской конкурс
фоторабот «Мой лю-
бимый край в объ-
ективе»

5

Городской конкурс
поделок «Многооб-
разие вековых тра-
диций»

6

Деятельность дет-
ских объединений
Городской станции
юных натуралистов
в рамках проведе-
ния Дней защиты от
экологической опас-
ности

7

Наш анонс

20



Наш адрес в Интернете:
<http://gorsun.org.ru>

Региональный тур заочного конкурса

«Зеленая планета – 2013»

Любовь к природе – важная составная часть воспитания растущего человека. Вряд ли у кого сегодня вызывает сомнение, что знание вопросов экологии, необходимости рационального и бережного обращения с природой является основой нравственного воспитания человека.

Воспитание экологической культуры во всём её широком понимании – главная цель деятельности Общероссийского общественного детского экологического движения «Зелёная планета». Движение «Зелёная планета» объединяет детей и подростков, которые любят природу, беспокоятся за её будущее и заботятся о ней сегодня.

С 11 февраля по 20 апреля на городской станции юных натуралистов прошёл региональный заочный тур конкурса «Зеленая планета 2013».

На конкурс было представлено 109 работ от 52 образовательных учреждений Ленинского, Центрального, Заводского, Рудничного районов города Кемерово, г. Топки, г. Мыски.

Конкурс посвящался проведению Года окружающей среды и про-

водился при поддержке Департамента природных ресурсов Кемеровской области и автономной некоммерческой организации «Институт повышения квалификации экологической безопасности».

Жюри состояло из представителей Союза писателей и поэтов, фотографов Кузбасса, педагогов художественных школ, специалистов природоохранных служб.

По результатам конкурсов все работы участников оценены дипломами, благодарственными письмами.

Лучшие работы, занявшие первые места по всем номинациям, направлены на Всероссийский конкурс «Зелёная планета – 2013» в г. Москву, результаты которого будут опубликованы в октябре этого года.

Победители будут приглашены на Международный форум в г. Астрахань, организатором которого является Всероссийское детское экологическое движение «Зелёная планета».

Проведенный региональный этап конкурса показал увлеченность детей, желание представлять природу родного Края не только в картинах, но и в стихах и рассказах, не за-

были и о людях, которые посвятили свою жизнь самому благородному делу на земле – охране природы.

По фотосюжетам можно увидеть, где поработали юные экологи – введен порядок, становится чище в парках города, на реках в местах для отдыха кемеровчан.

Представленные фотографии отдельных поделок и композиций из природного материала, отразили самобытность народов, населяющих Кемеровскую область, в конкурсе «Многообразие вековых традиций».

Интерес вызывает конкурс коллекций моделей одежды из экологически чистых материалов, объединяющий современный стиль и народ-

ные традиции.

Представленные фотографии выступлений, а также видеозаписи коллективов конкурса «Природа. Культура. Экология» показали творческую яркость, выразительность, высокое мастерство обучающихся в детских коллективах.

От Городской станции юных натуралистов на конкурс по различным номинациям было представлено 12 работ от 10 педагогов. Семь работ по результатам конкурса рекомендованы жюри для участия во Всероссийском форуме «Зеленая планета – 2013» в г. Москве.

Новоселова Л.А.,



Городской конкурс рисунков

«Зеленая планета глазами детей»

5 апреля были подведены итоги городского конкурса рисунков «Зелёная планета глазами детей», посвящённого Всемирному Дню Земли.

В конкурсе приняли участие 41 участник из 12 образовательных учреждений города: школ № 10, 45, 50, 51, 92, 94, 96, Гимназии № 41, Лицея № 21, Детского дома №2, Центра развития творчества детей и юношества «Светлячок», Городской станции юных натуралистов.

1 место

Возрастная группа 6-12 лет:
Морозова Варвара, 1 кл., шк. № 45.

Возрастная группа 13-18 лет:
Ясько Ирина, 8 кл., шк. № 51».

2 место

Возрастная группа 6-12 лет:
Лис Александр, Семенов Антон, 3

кл., шк. № 70, детское объединение «Радуга», ЦРТДЮ «Светлячок».

Возрастная группа 13-18 лет:
Черева Софья, 8 кл., шк. № 45.

3 место

Возрастная группа 6-12 лет:
Сугутский Артём, 1 кл., шк. № 90, детское объединение «Цветник», Городская станция юных натуралистов.

Возрастная группа 13-18 лет:
Филиппова Екатерина, 6 кл., шк. № 45; Чарушников Илья, 8 кл., шк. №51.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ!!!

Луконкина Л.А.,
зав. оргмассовым отделом



Фото: На выставке рисунков

Городской конкурс фоторабот «Мой любимый край в объективе»

5 апреля были подведены итоги городского конкурса фоторабот «Мой любимый край в объективе», посвященный Всемирному Дню Земли. На конкурс поступило 110 работ из 15 образовательных учреждений города: школ № 4, 7, 10, 11, 35, 48, 50, 51, 65, 90, 92, Гимназий № 21, 71, Лицея № 23, Городской станции юных натуралистов.

1 место

Номинация «ЭКООБЪЕКТИВ» (экологические проблемы Кузбасса): Шатрова Екатерина, 3 кл., шк. № 11.

Номинация «ВОЛШЕБНЫЙ МИГ ПРИРОДЫ» (природные объекты в естественной среде обитания): Котлякова Дарья, 9 кл., шк. № 50.

Номинация «ТРИ МГНОВЕНИЯ РОДНОГО ГОРОДА, СЕЛА: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА» (знаменательные события, произошедшие в родном городе, селе): Лисов Максим, 11 кл., Лицей № 23.

2 место:

Номинация «ЭКООБЪЕКТИВ» (экологические проблемы Кузбасса):

Кологреев Олег, 8 кл., шк. № 45.

Номинация «ВОЛШЕБНЫЙ МИГ ПРИРОДЫ» (природные объекты в естественной среде обитания): Ратникова Валерия, 8 кл., Гимназия № 71.

Номинация «ТРИ МГНОВЕНИЯ РОДНОГО ГОРОДА, СЕЛА: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА» (знаменательные события, произошедшие в родном городе, селе): Головки Дарья, 9 кл., шк. № 92.

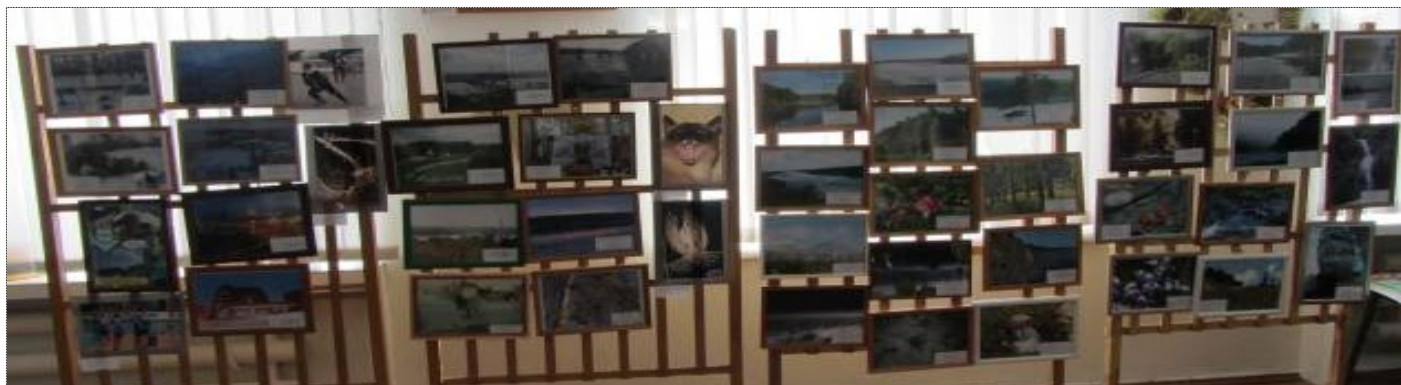
3 место:

Номинация «ВОЛШЕБНЫЙ МИГ ПРИРОДЫ» (природные объекты в естественной среде обитания): Головина Полина, 3 кл., шк. № 50.

Номинация «ТРИ МГНОВЕНИЯ РОДНОГО ГОРОДА, СЕЛА: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА» (знаменательные события, произошедшие в родном городе, селе): Федорова Светлана, 3 кл., шк. №37, д/о «Зимний сад», ГорСЮН.

Луконкина Л.А.,

зав. оргмассовым отделом



Городской конкурс поделок «Многообразие вековых традиций»

С 10 января по 5 апреля прошел конкурс поделок из природных материалов «Многообразие вековых традиций». Учредитель конкурса – Департамент природных ресурсов и экологии Кемеровской области. Организацию и проведение конкурса осуществляли Областной комитет природных ресурсов и Городская станция юных натуралистов.

На конкурс поступило 49 работ из 15 образовательных учреждений города: школы № 50, 48, 31, 34, 45, 99, 15, 14, 5, Лицеи № 23, 62, Гимназия № 41, Городская станция юных натуралистов, Центр детского творчества Центрального района, Специализированная школа-интернат № 30. По итогам конкурса победители были награждены грамотами Департамента природных ресурсов и экологии Кемеровской области.

Призовые места в номинации «Природа и творчество» завоевали обучающиеся детских объединений «Аранжировка цветов» (руководитель Червова И.В.), «Зимний сад» (руководитель Хромова Н.П.), «Эко-шаг» (руководитель Ширяева С.В.), «Занимательная экология» (руководитель Луконкина Л.А.).

В номинации «Фитодизайн» победили обучающиеся детских объ-



Фото: «Курица Ряба» (номинация «Природа и творчество»), автор Елисеева Полина, детское объединение «Эко-шаг», Городская станция юных натуралистов.

единений «Цветочный калейдоскоп» (руководитель Зими́на Е.Г.), «Азбука флористики» (руководитель Берестенёва Т.В.), «Иммортели» (руководитель Ефимова Т.Г.), «Аранжировка цветов» (руководитель Червова И.В.).

В номинации «Скульптура и керамика» победу праздновало детское объединение «Эрудит» (руководитель Заболотнова Ю.В.).

В номинации «Деревянная скульптура» отличилось детское объединение «Аранжировка цветов» (руководитель Червова И.В.).

Луконкина Л.А.,
зав. оргмассовым отделом

Деятельность детских объединений Городской станции юных натуралистов в рамках проведения Дней защиты от экологической опасности

Все мы с вами живем в великой огромной стране - России. Все мы очень любим нашу страну, и, конечно же, мы любим наш город, имя которому - Кемерово. Но, к сожалению, не все жители нашего города берегут окружающую природу, красоту наших лесов и рек.

22 апреля для двух детских объединений Городской станции юных натуралистов, «Занимательная экология» (руководитель Луконкина Людмила Андреевна) и «Зимний сад» (руководитель Хромова Наталья Павловна), провели праздник «День Земли», посвященный Всемирному

Дню Земли для расширения кругозора детей о природоохранной деятельности человека на земле и воспитания чувства прекрасного в душе ребенка.

Разделившись на две команды, ребята с удовольствием играли и участвовали в различных конкурсах: «Мусор в ведерке»; «Если я приду в лесок»; «Дикие утки». Рассказали о правилах поведения в лесу, на отдыхе и как нужно заботиться о нашем городе, что нужно сделать, чтобы красота его не угасла. В конце праздника обучающиеся презентовали свои нарисованные рисунки «Сохраним все живое на земле» и рассказали стихи о природе.

Ребята пообещали совершать только полезные дела, не мусорить в своем дворе, на улице, и в городе.

Хромова Н.П., педагог
дополнительного
образования



Фото: Участники праздника.

8 апреля 2013 года на Городской станции юных натуралистов в детских объединениях «Экологический театр» (руководитель Черепанова Наталья Марковеевна) и «Цветник» (руководитель Сбоева Анастасия Сергеевна) состоялся праздник «День Здоровья» в рамках акции «Дни защиты от экологической опасности». В мероприятии приняло участие 14 детей младшего школьного возраста.

7 апреля вся планета отмечает Международный День Здоровья.

Здоровье – самая главная и важная ценность для человека, его так легко потерять, незаметно растратить, если не заботиться о нем, не знать основные законы – правила здорового образа жизни.

Чтобы раскрыть те тайны, от которых зависит наше здоровье, ребята отправились в «Путешествие в страну здоровья».

Во время праздника ребята узнали об основах здорового образа жизни. Чтобы всем стало понятно о хрупкости человеческого организма, сколько нужно трудиться над собственным организмом, чтобы он был красивым и здоровым. Каждый день человек должен следить за правильным питанием, делать зарядку, делать водные процедуры, чистить зубы. И это только маленькая толика,

что может для себя сделать человек.

Без воздуха, как и без солнца, жизнь на Земле была бы невозможна. Но, к сожалению, в связи со стремительным развитием технического прогресса современный человек не имеет возможности дышать чистым воздухом.

Повальная рубка лесов, загрязнение атмосферы промышленными выбросами, автомобильный смог – все это губительно влияет не только на природу, но и на здоровье человека.

Но часто сам человек сознательно своими действиями наносит вред собственному организму.

Злоупотребление вредными привычками приводит к медленной его гибели.

По данным Всемирной организации здравоохранения сейчас на планете курит примерно половина мужчин и четвертая часть женщин. От последствий хронического никотинового отравления ежегодно преждевременно умирают 2,5 млн. человек.

А ведь к этой дурной привычке человечество пристрастилось не так давно. Только со второй половины 16 века курение начало «триумфальное» шествие по странам и континентам. Почти сразу же началась борьба с курением. В 1604 г. вышел труд «О вреде табака», который написал король Англии.

Многие из детей считают, что



Фото: Игра «Надуй шарик»

курение вполне безобидная привычка, от которой легко отказаться. Ребята знали, что в табачном дыме обнаружено 6000 самых различных компонентов, 30 из которых относятся к разряду натуральных ядов.

Мы обратились к тем, кто уже пробовал курить, и тем, кто сегодня думает сделать свою первую затяжку, провели небольшой тест на работоспособность легких ребят. Провели игру «Надуй шарик».

Беря сигарету в руку, задумайся о возможных смертельных последствиях!

В наше время проблема чистой питьевой воды очень актуальна. Во многом здоровье человека зависит от того, какую воду он использует для питья. Ребята часто пьют колу, фанту и другие газированные напитки, а сколько в них вредных веществ, об этом тоже узнали на празднике обучающихся детских объединений.

Чтобы вести здоровый образ жизни, следует не только знать основы распорядка дня и вредности привычек. Ребятам должны быть знакомы растения, их полезные свойства.

В ходе праздника «Путешествие в страну здоровья» была проведена экскурсия «Вестники весны». Экскурсия проходила в лесной зоне учебно-опытного участка Городской станции юных натуралистов.

Ребята познакомились с такими растениями как мать-и-мачеха, медуница, бадан, чабрец, купавка. Их лекарственные свойства заинтересовали и впечатлили обучающихся.

Юннаты поняли важность отказа от вредных привычек, соблюдения правил здорового образа жизни и правильного питания.

В конце мероприятия детей ждало чаепитие. В целом праздник прошел интересно и с пользой для ребят.

Сбоева А.А., педагог
дополнительного образования
Черепанова Н.М., педагог
дополнительного образования



Фото: Во время экскурсии на учебно-опытный участок ГорСЮН.

В рамках Дней защиты от экологической опасности воспитанники детского объединения «Лесные бальзамы» Городской станции юных натуралистов провели ряд природоохранных мероприятий под девизом «Мы любим тебя, Земля!»

Человечеству необходимо понять, что природа – наш дом, наш храм, за который мы все в ответе. И каждый должен привести в порядок окружающий его уголок, каждый должен уметь по-настоящему любить, понимать и охранять природу!

Обучающимися объединения «Лесные бальзамы» на территории школы №16 было высажено 15 саженцев сосны обыкновенной и 12 саженцев пихты сибирской. В посадке деревьев приняли участие 23 человека.

Посаженные школьниками деревья через какое-то время вырастут, будут радовать всех своей зеленой листвой и защищать от выхлопных газов автомобилей, ведь людям так необходим свежий воздух. А в тени взрослых деревьев можно будет отдохнуть, познакомиться с насекомыми и птицами.

Ребята провели конкурс листовок «Земля в опасности» и распространили их среди обучающихся школы.

В старинном немецком сказании бытует легенда: «Когда-то давно на земле появился снег, и ему захотелось украсить себя зеленой травой, алой розой и другими растениями, но ему достался лишь белый подснежник. Снег подснежнику обрадовался, даже позволил цвести ему прямо под своим холодным одеялом».

Почти все весенние растения называют подснежниками. Это значит, что они, совсем ранние, появились почти из-под снега, живут рядом со снегом. Только у каждого цветка есть еще и свое, научное название. В Сибири это мать-и-мачеха, фиолетово-синий прострел, или сон-трава, кандык сибирский, ветреница, желтый гусиный лук.

Первоцветы в опасности, и поэтому обучающиеся объединения «Лесные бальзамы» проводили пропаганду среди школьников и населения нашего города. Распространяли красочные плакаты и листовки, призывающие не срывать раннецветущие растения.

Любуйтесь первоцветами в лесу, на полянах и оставляйте их на месте – пускай растут и радуют глаз другим людям, которые придут позже вас! Без первых вестников весны будет скучно в раннем весеннем лесу!

Среди обучающихся старших классов прошел конкурс сочинений «Первоцветы сказали: Нет!»

В целях привлечение внимания взрослых и детей к проблемам сохранения чистоты водных ресурсов в рамках природоохранной деятельности Городская станция юных натуралистов объявила экологическую акцию «Малым рекам – наша защита»

Городская экологическая акция проходит уже на протяжении многих лет и ежегодно школьники принимают активное участие в конкурсе листовок и плакатов по сохранению водных ресурсов. В ходе этого мероприятия педагоги вместе с обучающимися проводят в школах разъяснительные беседы, конкурс сочинений, отражающих данную тематику. Ребята принимают активное участие в инсценировках по охране и защите малых рек, выступая агитбригадами перед обучающимися школ № 46 и № 16, чистят речку Калинушку от бытового мусора.

Речка Калинушка протекает по территории Рудничного соснового бора, начало берет с речки Большая Промышлёнка и впадает в реку Томь. Исследуя р.Калинушку, ребята нашли три родника, которые ее питают своей чистой родниковой водой.

Но несознательные люди, отдыхающие и местное население, бросают в речку и мусор, и старые шины от колес, и всевозможные бутылки. Чтобы помочь речке, силами юннатов ежегодно весной убирается му-

сор из ее вод. Но не зря есть пословица «Чисто не там где убирают, а там, где не сорят». На территории бора установлены мусорные баки, но люди бросают мусор там, где хотят. Возле мостика через р.Калинушку установили мусорный бак, но он кому-то помешал, и его перевернули, дети пытались его поставить на место, но, увы, они еще малы. Всего было собрано 5 мешков бытового мусора. Акция будет продолжена. Мусора еще достаточно.

За время проведения экологической акции у юннатов развивается новое отношение к окружающей среде, закладываются основы экологической культуры, строящиеся на принципах гармоничного взаимодействия природы и общества.

Листовки с просьбой не оставлять мусор в лесу и на берегу речки, изготовленные юннатами, были расклеены в зонах отдыха горожан.

Есть надежда, что взрослые не будут равнодушны к просьбе детей и сохранят лес и реки для потомков.

Королёва Л.И., педагог
дополнительного образования



Детское объединение «Игровая экология» (руководитель Горишняя Галина Винциановна) Городской станции юных натуралистов посещают воспитанники Детского дома №2 г. Кемерово. В рамках Дней защиты от экологической опасности – 2013 школьники проводили мероприятия, направленные на улучшение экологической ситуации в районе, и познакомились с работой некоторых важных учреждений.

16 апреля юннаты детского объединения «Игровая экология» совместно с воспитанниками объединения «Юные орнитологи» Городской станции юных натуралистов (руководитель Куделина Валентина Николаевна) побывали в Кемеровском областном Гидрометцентре.

Ребятам было очень интересно узнать, от чего зависит погода и как ее предсказывают. На их вопросы ответила Наталья Полуэктова, главный специалист Гидрометцентра. Сначала она рассказала о том, как создавалась метеослужба и какое значение имеет прогноз для всех людей, для промышленности, сельского хозяйства. Затем познакомила участников экскурсии со специальными приборами, оборудованием метеопостов, способами отбора проб воды, воздуха. Она обратила внимание слушателей на карту Кузбасса, на то, какой сложный рельеф имеет Кемеровская область и поэтому сложно предска-

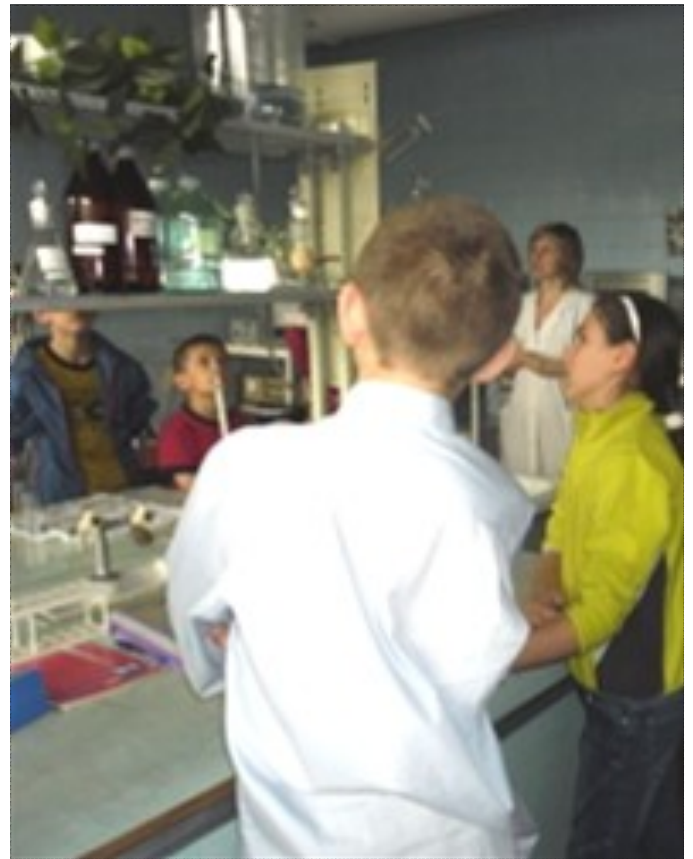


Фото: В лаборатории Кемеровского областного Гидрометцентра.

зывать здесь погоду. Познакомила воспитанников Детского дома с паводковой обстановкой в области. Ребята очень старались ответить правильно на вопросы, связанные с рекам Кузбасса.

После беседы юннаты познакомились с лабораториями Гидрометцентра. Кому-то больше всего понравилось в гидробиологической лаборатории, где можно было понаблюдать за дафниями, другие с огромным интересом слушали специалиста из лаборатории по анализу проб воздуха, интересовались работой хроматографа-газоанализатора и нормами ПДК. И конечно, все долго рассматривали карты в центре прогноза, надеясь увидеть, как к нам

идет теплый фронт.

20 мая обучающиеся первого года обучения путешествовали по территории Детского дома. Целью путешествия был поиск и знакомство с обитателями двора. Юннаты внимательно рассматривали привычные, знакомые объекты. Сразу бросились в глаза яркие одуванчики и возникли вопросы: «Что за горький белый сок выделяется из стебля?», «Как устроены цветы одуванчика?». Чтобы дать на них ответ, пришлось подняться в библиотеку.

Внимательно рассмотрев цветочные корзинки одуванчиков, ребята решили поискать другие цветущие растения, ведь весной всё цветёт. Очень интересно было рассматривать молодые листики и цветочные серёжки берёзы и клена. Оказалось, они очень красивые.

Следующее открытие участникам экспедиции помогла совершить юннатка Даша Мусаханова, она показала им свои любимые первоцветы – мать-и-мачеху, рассказала о них и попросила не рвать. Вот, что написала Даша об этом первоцвете:

«В этом году я так долго ждала весну, а она всё не приходила. То, что весна наконец настала, я поняла, когда увидела мать-и-мучеху. Эти цветы в нашем дворе я люблю больше всех, потому что они похожи на солнышки. С ними мне всегда становится радостно.

Мать-и-мачеха цветёт в самом начале весны. Тоненькие, как ниточки,

цветочки, похожие на солнечные лучики, собраны в круглую головку. Листьев пока нет. Они появятся потом, когда ранние цветы превратятся в белые шарики, и семена-параютики разлетятся по миру. Листья у мать-и-мачехи тоже очень красивые и «работающие». Все лето и осень они стараются, заготавливают, копят питательные вещества, чтобы будущей весной цветы вновь стали вестниками весны.

Летом я люблю прикладывать листья мать-и-мачехи к щеке. Одна сторона листа прохладная, гладкая – «мачеха», другая теплая, пушистая – «мама».

Мать-и-мачеха – очень полезный цветок. Ранней весной, когда ещё не появились другие растения, этот цветок кормит своим нектаром насекомых, в том числе и моих любимых бабочек. Она украшает полянки и склоны яркими цветами. Увидишь их, и сразу хочется



Фото: Мать-и-мачеха — наш сибирский первоцвет.

жить. Ведь кто ещё нам принесёт тепло и радость в жизни, как не цветы и животные. Этот цветок такой тёплый! А главное, близкий, как родной человек. Он не требует к себе большого внимания. Его не надо поливать и удобрять, он цветет сам по себе и каждому говорит, что будет тепло и хорошо.

Люди, не надо уничтожать эти цветы. Пусть они живут в каждом дворе!

Мать-и-мачеха – лекарственное растение, но в городе лекарственное сырьё заготавливать нельзя, пусть она просто будет с нами.

Когда мне было лет пять-шесть, я бегала к столярной мастерской смотреть на эти лучики солнца и мечтать о лете. **Не нужно их топтать и вырывать, они должны расти во дворе, чтобы малыши могли рассматривать их и видеть в них весенние солнышки!»**

Затем ребята прошли по периметру двора, вспомнили породы всех деревьев и кустарников живущих на территории. Встретили бабочку, послушали пенье синички и решили, что сафари-охота за открытиями прошло удачно, ведь рядом с ними происходит так много интересного!

21 мая для воспитанников детского объединения проводилась экскурсия в Искитимском логу. Лог находится недалеко от Детского дома, между поселками Южный и Геологоразведка. Юннаты заботятся о нем, очищают от бытового мусора, проводят наблюдения за природны-



Фото: Экскурсия – знакомство с растительностью Искитимского лога.

ми объектами. Целью экскурсии было знакомство с видовым составом деревьев и кустарников, с красивыми первоцветами.

Юннаты определяли ярусность рощи и её видовой состав, учились ориентироваться по карте, определять место положения и наносить на карту природные объекты. Прошли по маршруту вдоль Малого ручья к поляне над Большим ручьем. Познакомились с раннецветущими травянистыми растениями на поляне: мать-и-мачехой, медункой мягчайшей, фиалками. Спустились к роднику, полюбовались ветреницей на склоне у ручья. Затем отправились к стоянке, где поиграли в экологические игры и получили самостоятельные задания по нахождению деревьев разных пород: тополь, клен, береза, ива. Выполнили практическую работу по нанесению радиальных маршрутов к нужным объектам на карте. Выполнили практические ра-

боты по описанию объектов и их представлению.

После прохождения маршрута ребята с большим удовольствием погуляли в роще, искали там первые весенние грибы – шапочку сморчковую.

Во время экскурсии обучающиеся провели предварительную разведку русла Малого и Большого ручьев, пройдя от Автомобильного моста вдоль Большого ручья до его устья и впадения в реку Искитимка, провели свой подшефный родник, на карте отметили места экологического неблагополучия, где предстояло поработать 24 мая, во время проведения акции по очистке русла.

Очистка ручья проводится ежегодно весной и осенью. Основные участки захламления русла и берегов бытовыми отходами находятся напротив поляны с отдельно стоящими березами и в излучине при впадении в реку Искитимка. Этой весной веток, преграждающих сток Малого

и Большого ручьев, убирать не пришлось. А вдоль р. Искитимки по решению городских властей вырублена ива, но кучи веток и корневищ оставлены не берегу и, к сожалению, силами обучающихся убрать их невозможно.

В экологической акции по очистке стока Большого ручья приняли участие 28 воспитанников Детского дома № 2, юннатов творческих объединений «Игровая экология» и «Исследователи природы» Городской станции юных натуралистов. Убрана пластиковая тара вдоль ручьев и вдоль тропинки от посёлка Геологоразведка к посёлку Южный, проходящей по склону Искитимки. Собраны два мешка мусора и унесены в контейнер на улице Овражная. Из Большого ручья вытащены три старые автомобильные камеры и остатки бытового холодильника.

Горишняя Г.В., педагог
дополнительного образования



Фото: Участок русла Большого ручья до проведения акции (слева) и после.

26 апреля – в день 27 годовщины аварии на чернойбыльской АЭС, была проведена совместная акция Городской станции юных натуралистов и Детского дома №2 по возложению цветов к памятнику жертвам радиационных аварий и катастроф.

Инициатором акции выступил отдел экологии и охраны природы Городской станции, посвящена она была памяти подвига ликвидаторов аварии на чернойбыльской АЭС.

В акции участвовали ребята двух детских объединений: «Игровая экология» и «Юный растениевод» со своими руководителями – Горишной Галиной Винциановной и Прокопьевым Константином Васильевичем.

В последнюю апрельскую неделю педагогами, а также педагогом-организатором Дорофеевой Ольгой Семёновной были проведены беседы с ребятами о радиационных авариях и катастрофах, о подвиге ликвидаторов, не допустивших распространение радиации по миру.

Ровно в 11.00 ребята и педагоги сели в автобус, предоставленный администрацией Детского дома №2, и поехали в центр города на аллею к памятнику жертвам радиационных аварий и катастроф.

Рассматривая памятник, школьники делились своими впечатлениями.



Фото: Памятник жертвам радиационных аварий и катастроф (г.Кемерово).

Дети заранее выучили стихи о «чернойбыльской беде» и героях-ликвидаторах. Подготовленную литературную композицию с обещанием помнить смельчаков и беречь Родную Землю юннаты прочли для жителей нашего города, для тех, кто в это время был на аллее у памятника.

После прочтения стихов ребята возложили к памятнику живые цветы и почтили память жертв радиационных аварий и катастроф минутой молчания.

У памятника юные защитники природы познакомились с ликвида-



Фото: Возложение цветов к памятнику жертвам радиационных аварий и катастроф.

тором аварии на черновыльсхой АЭС Виктором Ивановичем Федоровым.

Виктор Иванович рассказал ре-

бятам о том, как он – офицер химических войск – был срочно вызван июне 1986 года прямо из отпуска, как вместе с друзьями-кемеровчанами он работал без сна и отдыха 10 долгих дней в условиях повышенной радиации на расчистке 4-го энергоблока.

Из 17 близких друзей ликвидатора до наших дней дожил только он один. Педагоги и дети с интересом выслушали рассказ Виктора Ивановича, рассмотрели медали, сфотографировались с ним на память и от всего сердца пожелали ему здоровья.

Дорофеева О.С.,
педагог-организатор



Фото: Участники акции, посвященной памяти подвига ликвидаторов аварии на черновыльсхой АЭС.

Человек, запомни навсегда,
символ жизни на Земле – Вода!

*Вода! У тебя нет ни вкуса,
ни запаха, тебя невозможно
описать, тобой наслажда-
ются, не ведая, что ты та-
кое! Нельзя сказать, что
ты необходима для жизни:
ты есть сама жизнь.*

Антуан де Сент-Экзюпери

Гидрографическая сеть Кузбасса принадлежит бассейну верхней Оби и представлена большим количеством малых и средних рек, озерами, водохранилищами, болотами.

В Кемеровской области насчитывается более 1600 больших, средних и малых рек. Наиболее крупными реками нашей области являются Томь, Кия, Яя, Чулым, Чумыш, Иня. Почти все наши реки берут начало в горах. Здесь они имеют быстрое течение, каменистое дно, много перекатов. Выйдя на равнину, они приобретают более спокойное течение.

Реки являются местом поселения людей. Как бусинки нанизаны города на реку Томь. Если раньше люди использовали реки для передвижения, ловли рыбы, то теперь это ещё и вода, без которой не могут работать химические и металлургические заводы. Жизнь города и его

населения невозможна без воды. Благодаря водным артериям развивается сельское хозяйство.

Кузбасс имеет наиболее напряжённую экологическую ситуацию в России. Проблема чистой воды – одна из острейших. Природная вода – неоценимое богатство. Загрязнение вод наносит ущерб здоровью людей, животному и растительному миру, способность рек к самоочищению велика, но не безгранична. Исследования качества воды является актуальным в связи с продолжающимся загрязнением окружающей среды.

Одно из основных направлений, которое курирует Департамент природных ресурсов и экологии Кемеровской области, – расчистка и спрямление русел малых рек.

Акция по уборке малых рек от мусора силами обучающихся детского объединения «Эколог» Городской станции юных натуралистов



Фото: Очистка русла и берегов реки Калинушка.



Фото: Большие пакеты с мусором вынесли юные экологи из бора.

(руководитель Горячева Лариса Николаевна) состоялась 17 мая. Русло реки Калинушка, протекающей по территории Рудничного соснового бора, недалеко от ДК Шахтеров, очищалось от стеклянных и пластмассовых бутылок, пластиковых и бумажных пакетов и другого мусора. В мероприятии приняли участие обучающиеся 4 «б» и 6 «а» классов, всего 27 человек. Было собрано несколько пакетов мусора. Пакеты с мусором были вынесены из бора и выброшены в контейнеры, для этого предназначенные. Русло реки Калинушка очищено на протяжении 100 метров.

Акция «Посади дерево» проходит в рамках реализации Всероссийского мероприятия ЮНЕСКО «Миллиард деревьев», которое проходит с 2007 года. Одной из главных целей акции является привлечение особого внимания общества к про-

блемам сохранения, восстановления и приумножения Российских лесов.

Эта акция позволит участникам приумножить богатства лесного хозяйства Кузбасса. Эстетика, красота, здоровье, радость, свежий воздух, счастливые лица детей – вот результат проведения акции!

Осознавая эту идею, каждый может понять, что сделать наш город зеленым, живым и здоровым — в наших руках!

Обучающимися детского объединения «Эколог» Городской станции юных натуралистов, было посажено 20 саженцев сосны обыкновенной на территории школы №16.

Горячева Л.Н., педагог дополнительного образования



Фото: Молодой саженец сосны через несколько лет будет радовать горожан.

План мероприятий на лето

Концерт «Наша забота ветеранам» (в рамках работы летней смены «Ритм», для детей состоящих на учете в ПДН УВД), место проведения - Дом престарелых и инвалидов, ул. Космическая 14 «А» (июнь);

Благоустройство территории социально значимых объектов города: ГБОУ «Областной Центр дополнительного образования детей», МБОУ ДПО «Научно методический Центр» г. Кемерово, территориальное управление Заводского района администрации г. Кемерово, «Детский дом №1», «Детский дом №2» (июнь – силами трудовой смены подростков «Зеленый десант»);

Экологическая акция «Чистый берег», посвященная Всемирному Дню окружающей среды (в рамках проведения года охраны окружающей среды), место проведения - берег р. Томь в санитарно - защитной зоне насосно-фильтровальной стан-

ции (июнь);

Участие в городской выставке, посвященной празднованию 95-летию образования г. Кемерово и 95-летию юннатского движения, место проведения - ул. Весенняя, городская площадка (июнь);

Игровая экологическая программа «Кладовая природы» для детей летних лагерей дневного пребывания, место проведения - ул. У.Громовой, 18 (июнь);

Экскурсии для детей летних лагерей дневного пребывания и населения (июнь – август):

«Пестрый мир живой природы», место проведения - ул. У.Громовой, 18;

«Ландшафтный дизайн», место проведения - ул. У.Громовой, 18;

«На неведомых дорожках», место проведения - сосновый бор Рудничного р-на;

по маршруту экологической тропы, место проведения - сосновый бор Рудничного р-на.

ВНИМАНИЕ! Более полную информацию о конкурсах, проводимых Городской станцией юных натуралистов, узнавайте дополнительно

Стилистика авторов статей сохраняется

**Городская станция
юных натуралистов**

650024, г. Кемерово,
ул. У. Громовой, д. 18

Телефоны:
(3842) 38-38-15
(3842) 38-67-74

Эл. почта: gorsun@yandex.ru



**Ответственный
редактор:**

Шапошник И.Б.

**Выпускающий
редактор:**

Протасова Е.В.

Наш адрес в Интернете: <http://gorsun.org.ru>