

ОТЧЁТ

о проведении Всероссийской акции
«Дни защиты от экологической опасности»

на территории г. Барнаула в **2023** году

Отдел по охране окружающей среды
Администрации города Барнаула
barnaul.org

Отчет о проведении Всероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности». - Барнаул, 2023. – 41 с.

Сборник представляет и обобщает опыт проведения Всероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности» на территории города Барнаула в 2023 году, участие органов местного самоуправления, предприятий, учреждений образования и культуры, общественных организаций в организации природоохранных и эколого-просветительских мероприятий.

С отчетом о проведении Всероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности» на территории города Барнаула можно ознакомиться на официальном сайте города Барнаула: **barnaul.org**.



НАШ ДОМ
БАРНАУЛ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
ПРОГРАММА

Введение

*Помните взрослые, помните дети:
«От нас лишь зависит сохранность планеты!»*

Во исполнение постановления администрации города Барнаула от 15.04.2015 №559 «О проведении Дней защиты от экологической опасности на территории города Барнаула» ежегодно в целях координации деятельности по организации и проведению мероприятий, направленных на оздоровление окружающей среды, формируется и утверждается план, охватывающий наиболее актуальные направления деятельности экологической направленности учреждений, организаций, предприятий и жителей города.

Основной и неизменной целью Всероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности» является привлечение внимания руководителей предприятий, организаций и широких слоев общественности к проблемам оздоровления и укрепления экологического благополучия города.

Неизменным остается и девиз Всероссийской акции: «Экология - Безопасность - Жизнь». Проведение акции стало доброй традицией, которая отражает стремление жителей нашего города жить в согласии с природой. Как показывает практика, успешное решение экологических проблем возможно только при консолидации действий государства, бизнеса и общества.

Преобладание потребительского подхода к природе, обусловленного недостаточным уровнем экологической культуры, когда люди не воспринимают экологические проблемы как лично значимые, ведет к необходимости вести активную просветительскую работу. Большая работа по экологическому обучению и воспитанию подрастающего поколения проводится в учреждениях образования города. Из практической природоохранной деятельности особое значение придается мероприятиям по благоустройству, озеленению и санитарной очистке лесопарковых и водоохраных зон.

Основные мероприятия приурочены к таким знаменательным датам, как День экологических знаний, День Земли, День охраны окружающей среды и др.

Мероприятия, проводимые в рамках акции охватили: государственные структуры, промышленные предприятия, дошкольные образовательные учреждения, школы, профессиональные и высшие учебные заведения, общественные организации, средства массовой информации, жителей города. Количество участников акции в 2023 году составило более 311 тысяч человек.



*Мероприятия
по санитарной очистке*

**"Чистота города
начинается с себя!"**



**"Немного стараний и наш
город преобразился!"**

*Чтоб радость завтрашнего дня
Сумели ощутить.
Должна быть чистой Земля
И город чистым быть!*

В рамках акции было проведено 1181 мероприятия по санитарно-экологической очистке территории города, в которых приняло участие 294 814 человек из 1458 учреждений и организаций. Наиболее активными участниками акции стали учреждения образования, промышленные предприятия и объединения домовладельцев.

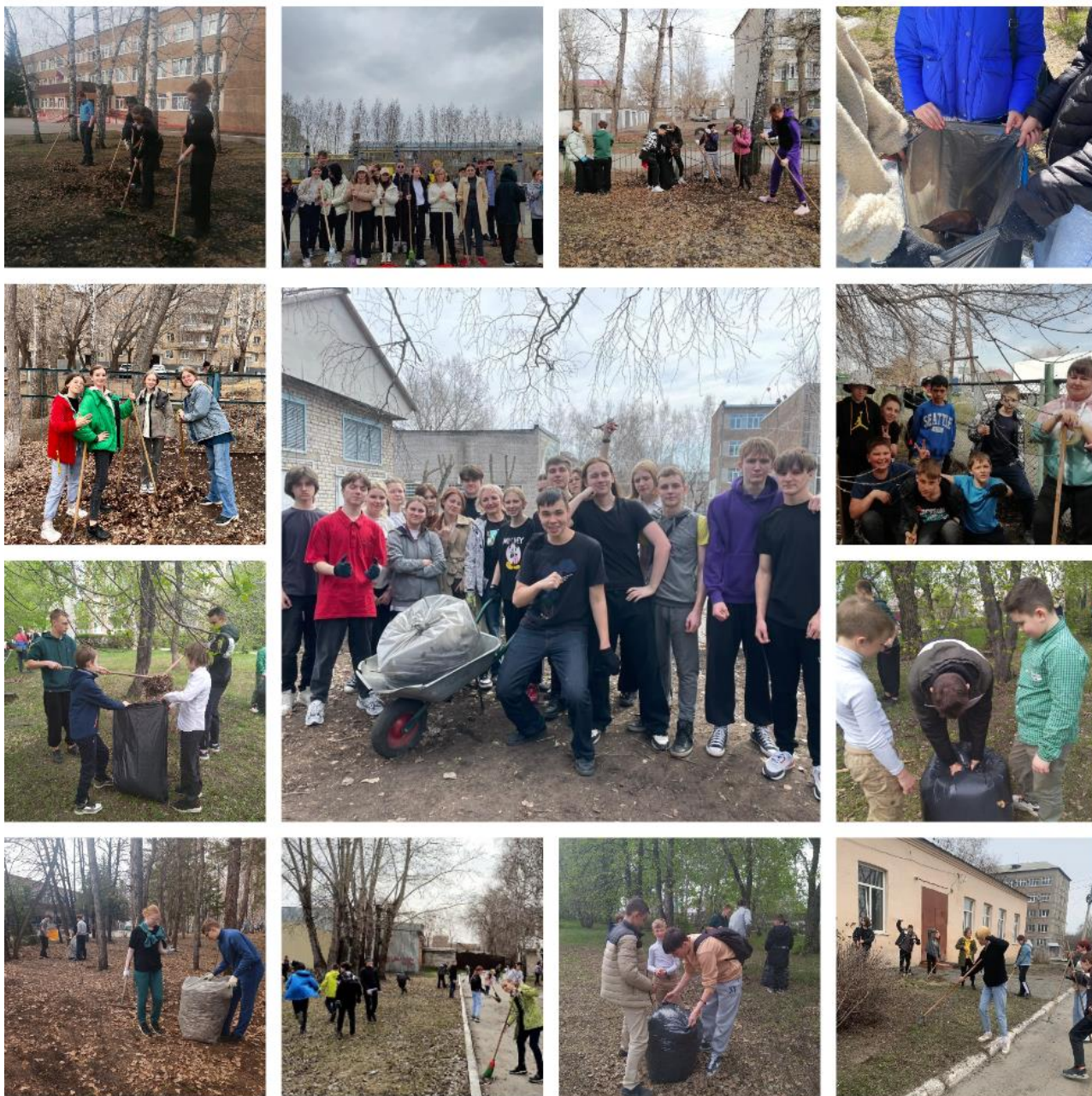
Апрель - традиционное время наведения чистоты и порядка, а субботники - добрая традиция, объединяющая весь город. В мероприятиях по санитарной очистке, субботниках, акциях «Чистый четверг», «Чистый двор» и др. приняли участие работники государственных и муниципальных учреждений, органов исполнительной власти, предприниматели, инициативные граждане.



В период с 01.04.2023 по 28.04.2023 был проведен месячник весенней санитарной очистки и благоустройства на территории муниципальных образовательных организаций и закрепленных за ними красных линий. В рамках месячника задействовано 64 642 человека, в том числе 46185 учащихся общеобразовательных организаций, 15 642 сотрудника образовательных организаций и 2 815 родителей воспитанников. Очищено около 700 000 кв.м газона от опавшей прошлогодней листвы и мусора и собрано 19 424 мешка. В мероприятиях по благоустройству скверов, парков и красных линий приняли участие 12 134 учащихся.

Образовательные организации приняли активное участие в городском субботнике, объединив усилия 30 147 человек, в том числе 24 035 учащихся,

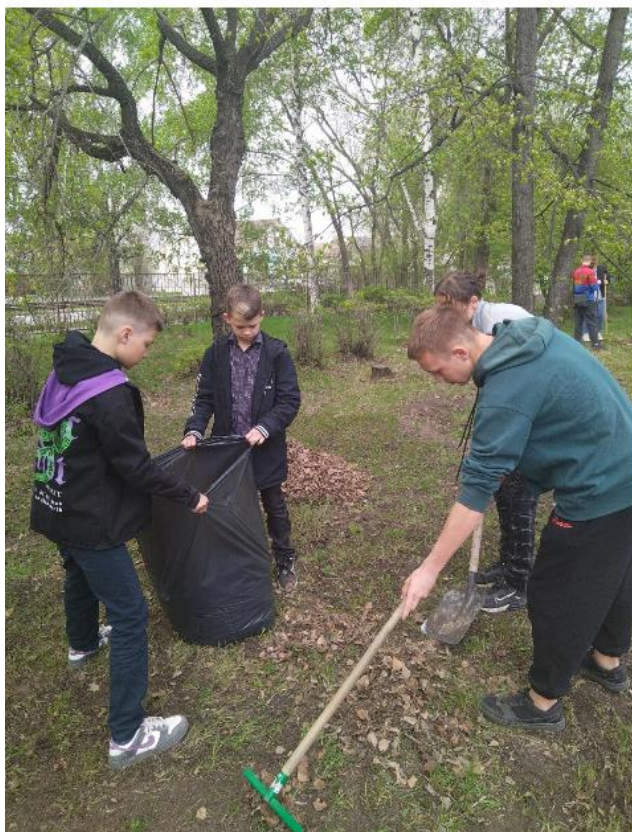
5 199 сотрудников образовательных организаций и комитета по образованию города Барнаула, 913 родителей воспитанников, собравших 10 256 мешков. Вывезено 83 машины мусора и прошлогодней листвы.



Так в МБОУ «Гимназия №79» прошла акция «Чистый город». Школьники наводили порядок не только на территории школы, но и в парке Целинников. Было собрано 340 мешков мусора. Сотрудниками ЦКД «Индустриальный» была проведена комбинированная игра-соревнование «Кубок добра». Через игру-соревнование старшеклассники были вовлечены в практическую деятельность по решению проблем окружающей среды. В мероприятие входили несколько конкурсных этапов: уборка территории, командные игры и творческое задание.

24 мая в библиотеке №14 состоялся «зеленый» субботник «Начни с дома своего». Сотрудники библиотеки вместе с инициативной группой школьников привели в порядок территорию рядом с библиотекой: посадили цветы, побелили

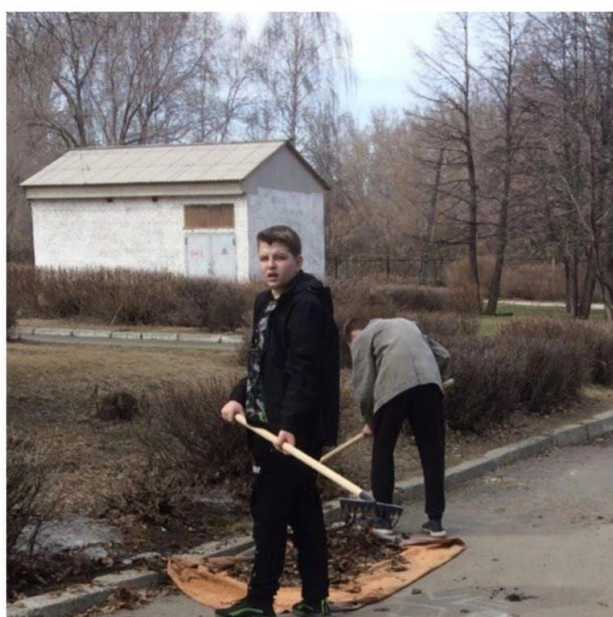
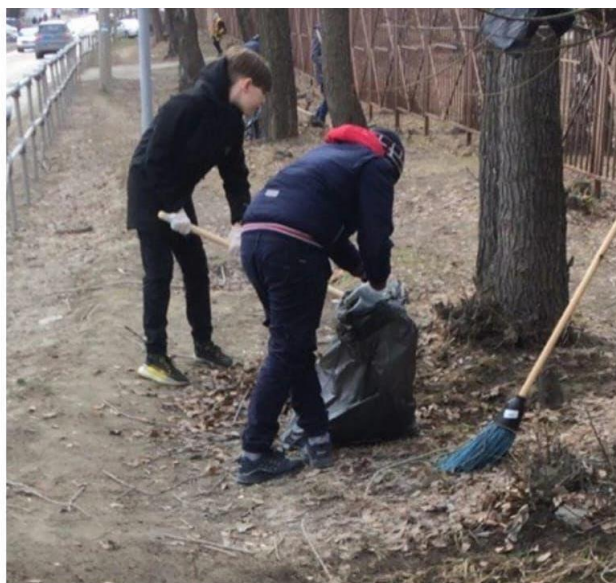
деревья, покрасили скамейку. Все равнодушные получили информационные листовки «Оставь своим детям чистую планету».



Волонтерский отряд МАОУ «СОШ №132» принял участие в общегородском субботнике, а учащиеся МБОУ «СОШ №63» приняли активное участие в акции по уборке от мусора ленточного бора в микрорайоне поселка Южный. Кроме этого, школьники провели уборку памятных мест.

Вооружившись перчатками, пакетами и огромным желанием преобразить мир, учащиеся школы №24 отправились на уборку территории выкрикивая девиз: «Мы с природой дружим, мусор нам не нужен!». Перед этим для ребят провели урок из цикла внеурочных занятий «Разговоры о важном», который был посвящён Дню Земли. На уроке ребята познакомились с проблемами засорения и загрязнения Земли. Узнали, что пластик разлагается 450 лет, а стекло 500. После чего учащиеся 8 А класса и устроили экологический десант.

После субботника в гимназии №42 ребятам выдали и домашнее задание, озадачив вопросом: «С какой скоростью собирали листву 100 гимназистов, если через 2 часа было собрано две грузовые машины мешков, наполненных листвой?».



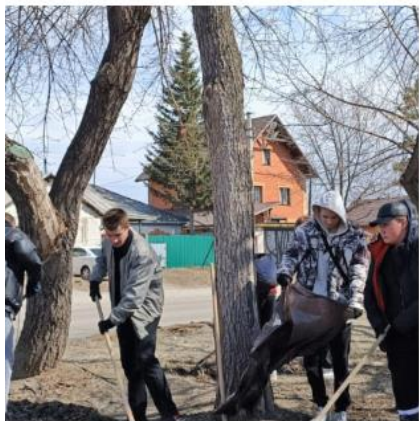
Ребята МБОУ СОШ №10 совместно с учителями, приняли активное участие в уборке школьного двора, а также городского сквера на Павловском тракте. Они с большим энтузиазмом очищали территорию от прошлогодней листвы и мусора, а также насладились тёплым весенним солнцем и компанией одноклассников. Подобные мероприятия помогают не только сделать школьный двор красивым и уютным, но и сплотить классные коллективы, привить ученикам любовь к труду и красоте, любовь к родному городу и природе.

На аллее по улице Малахова, расположенной в Ленинском районе, прошла экологическая акция с участием учащихся лицея №124 и школьников гимназии №75. Ребята собрали около 450 мешков сухой листвы и мусора. А на проезде Полусном состоялась акция с участием студентов Алтайского педуниверситета и работников торговой сети «Магнит».

Кроме того, масштабные экологические акции прошли и с участием студентов. 180 мешков мусора собрали с водоохранной зоны реки Обь в районе Правобережного тракта. На участке работали 90 волонтеров - студентов Алтайского педагогического университета, АлтГУ, Аграрного университета и

технического университета имени Ползунова. Всего за период проведения акции «Дни защиты от экологической опасности» в мероприятиях по саночистке прибрежных территорий участниками приведено в порядок порядка 4,54 га водоохранных зон рек и озер.

Учащиеся Алтайского промышленно-экономического колледжа и Алтайского государственного колледжа навели порядок на зелёной зоне по улице Смирнова в границах улиц Северо-Западная и Полярная. В ходе очистки ребятами было собрано порядка 100 мешков мусора.



Внесли свой вклад в очистку от мусора зеленой зоны по улице Кулагина волонтеры Алтайского государственного аграрного университета и Алтайского государственного колледжа.

Больше трех тонн мусора собрали барнаульцы по итогам квеста «Чистые игры». Кубки Чистоты ежегодно проходят, как настоящие спортивные чемпионаты: в духе честной борьбы и награждением победителей призами и

Кубком. Команды-участники не только собирают мусор, но и ищут артефакты, решают экологические загадки и получают призы.

На этот раз в бору у остановки «Боровая» собрались около 70 эоактивистов, которые разделились на 17 команд. За полтора часа они собрали: 95 мешков ПЭТ, более 15 мешков металла, 103 мешка стекла, 460 килограммов покрышек, около 482 килограммов крупногабаритного мусора и 135 мешков смешанных отходов. Отходы собирали по всем правилам и отправили на переработку.



Активное участие приняли в городском субботнике органы ТОС, предприятия и организации города, высшие учебные заведения и др. Так «Росводоканал Барнаул» провел субботник на территории барнаульского дома-интерната для престарелых и инвалидов (ветеранов войны и труда). Студенты Алтайского филиала РАНХиГС привели в порядок зеленый сквер между домами №55а - 67 на проспекте Красноармейском. Персонал поликлиники №14, медицинского центра «Здоровое поколение», сотрудники управляющих компаний и просто неравнодушные граждане навели порядок на Северном бульваре.



В период проведения Всероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности» на территории города было ликвидировано несанкционированных мест размещения отходов производства и потребления на общей площади 22 000 м.кв.

Мероприятия по озеленению

**"Посади дерево –
подари добро!"**

**"Больше деревьев –
больше воздуха!"**

**"В то время, как мы наслаждаемся
деревьями, посаженными людьми
прошлого, нам следует сажать растения и
для будущих поколений."**



Если бы каждый человек на клочке земли своей сделал все, что он может, как прекрасна, была бы Земля наша! (А.П.Чехов)

В рамках Всероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности» на территории города активно проводились мероприятия по озеленению. Всего в период проведения акции было посажено 3441 саженец деревьев и кустарников. В данных мероприятиях приняло участие более 5875 человек.

Благоустройство и озеленение территорий образовательных учреждений является ежегодным мероприятием, в котором принимают участие и сами ребята, что способствует гармоничному развитию личности и воспитанию бережного отношения к природе.

Так, например, в МБОУ «Гимназия №131» на территории гимназии на «Аллее просвещения» высадили ели. В мероприятии приняли участие



наставнические пары, активисты гимназии и выпускники. Кроме этого, в рамках волонтерской акции «Подари дерево» выпускники 2023 года высадили на территории гимназии 20 саженцев сосен и лиственниц.

Акции «Посади дерево» и «Зеленый росток» были проведены в МБОУ «СОШ №125». Учащиеся 9 класса МБОУ «СОШ №99» стали участниками акции «Дерево Защитника».



Учащиеся лицея №112, школы №37 и других образовательных учреждений приняли участие в акции #Озеленяй, ребята позаботились не только о пришкольной территории, но и о благополучии школьных растений. В школе №10 в преддверии Дня Земли учащиеся 2б класса приняли участие в посеве семян цветов и культурных растений, которые в будущем украсят клумбы школы.

Учащиеся школ совместно с сотрудниками прокуратуры и полиции участвовали в акции «Сад памяти». А в микрорайоне Затон неравнодушными

жителями и сотрудниками территориального управления высажены саженцы кедров в рамках акции «Зелёный Алтай».



*Мероприятия
по внедрению раздельного
сбора мусора*

**"Береги природу -
сортируй отходы!"**

**"Крышки енота -
наша забота!"**



«Кто отдельно мусор собирает – тот природу уважает!»

В рамках Всероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности» для уменьшения образования отходов на территории города продолжались мероприятия по внедрению системы раздельного сбора мусора.

С 3 по 19 апреля 2023 года проходила экологическая акция «Подари вещам вторую жизнь», которую организовали сотрудники Центральной детской библиотеки им. К.И. Чуковского. В ходе акции распространялась информация о пунктах и местах приема перерабатываемых отходов в городе Барнауле. Жители города приносили в библиотеку предметы, подлежащие вторичной переработке - пластиковые емкости, крышки от бутылок, старые книги, мягкие игрушки. Итогом акции стала выставка-призыв «Лицом к лицу с природой». Выставка была призвана продемонстрировать новые возможности уже использованных бытовых материалов. В изготовлении поделок из бросовых вещей приняли участие читатели, посетители и сотрудники библиотеки. Все участники подошли к делу с большой выдумкой и фантазией, проявив невероятную изобретательность.

Для учащихся МБОУ «Гимназия №131» организована экологическая акция «Прояви свою культуру – собери макулатуру». В ходе акции собрано 692 кг макулатуры.



Образовательные организации принимают активное участие в акции «Крышки Енота». В МАОУ «СОШ №132» в рамках реализации проекта «С любовью к природе» проведены акции: по сбору макулатуры «Из отходов - в

доходы» (собрано более 1413 кг макулатуры), по сбору пластиковых крышек «Крышки енота» (собрано 16 кг пластиковых крышек), по сбору батареек «Сдай батарейку спаси ежика» (собрано 78 кг батареек).

В МБОУ «СОШ №125» проведены не только классные часы по вопросу бережного отношения к природе, но и акции «Бумаге - вторую жизнь», «Сдай батарейку спаси ежика».



В МБУ ДО «Центр развития творчества и спорта» прошла акция «Сдай макулатуру - сохрани дерево!». Отряд «Экологический патруль» в апреле-июне рассортировал более 360 кг. макулатуры (картон, старые книги, журналы и газеты, архивные документы и т.п.).

В МБОУ «СОШ №99» прошла акция, по сбору макулатуры среди учащихся 1-11 классов. В нелёгкой борьбе победили 3а и 6б класс набрав равное количество - по 170 кг. Второе место у 5а, их результат 60кг. Общая масса собранной макулатуры составила 657 кг. Лучшее, что может сделать человек для планеты, - сберечь ее для потомков. Большой путь начинается с маленьких шагов!

Лицей №112 принял участие в акции #Сбормакулатуры. При поддержке классных руководителей, школьного волонтерского отряда «Сириус», актива лицея и студенческого строительного отряда #ССОМонолит им. Белоусова С.М., собрали около 3 тонн макулатуры.



Весенняя неделя добра была очень продуктивна для волонтеров отряда «Твори добро» МБОУ «СОШ 88 с кадетскими классами» и учащихся школы. Волонтеры проводили круглые столы, беседы, акции по раздельному сбору мусора, сбору макулатуры, батареек, крышек. 21 апреля волонтеры отряда «Твори добро» провели акцию по раздельному сбору мусора для учащихся начальной школы «Сделаем планету чистой!».

Гимназия № 42 приняла участие в акции по сбору макулатуры «Переработка», направленная, в том числе на воспитание экологической культуры учащихся. Акция проходит в виде соревнования между классами.

Учащиеся, педагоги и родители школы №64 приняли участие в гуманитарной акции «Художественная книга для детей Таджикистана», которую проводит Алтайский государственный педагогический университет. Ребята активно включились в акцию, собрали книги, и волонтерский отряд 5а класса помогли их погрузить. Подобные мероприятия помогают развивать в детях осознанное потребление.

Мероприятия по экологическому воспитанию населения

"Оптимальна дружба с природой, а не победа над ней!"



**"Приходя в гости к природе,
не делай ничего, что счёл бы
неприличным делать в гостях."**



*Мы хотим, чтоб земля расцветала,
И росли, как цветы, малыши,
Чтоб для них экология стала
Не наукой, а частью души!*



Одной из задач акции «Дни защиты от экологической опасности» является привитие экологической культуры населению. Для этого в эти дни были организованы и проведены мероприятия по экологическому воспитанию и просвещению населения. Охват мероприятиями составил порядка 91 497 человек.

Все образовательные учреждения города Барнаула активно приняли участие в проведении мероприятий по экологическому воспитанию обучающихся. Школьники участвовали в различных конкурсах, праздниках, семинарах, посвященных охране окружающей среды.



Например, для учащихся была организована выставка рисунков «Сохраним первоцветы», «Красная книга Алтайского края», конкурс рисунков на асфальте «Я рисую природу», конкурс-вставка плакатов «Земля - наш Дом», «Природа и мы», фотоконкурс «Экология моего микрорайона», конкурс слоганов «Сбережем планету» и др. В МБОУ «Гимназия №80» был организован конкурс декоративно-прикладного творчества из природного материала «Спешите увидеть красоту».

Также проведены беседы о том, как правильно сортировать отходы, о поведении на отдыхе в лесу, уроки по проблеме раздельного сбора и утилизации бытовых отходов, важности вторичной переработки и классные часы по темам «Одна из основных проблем современности бытовые и промышленные отходы», «Экологическая безопасность», экологические уроки «Разделяй с нами», «Родная природа в произведениях родных поэтов» и круглый стол по теме «Береги природу-начинай с себя». Вместе с тем прошли уроки из цикла внеурочных занятий «Разговоры о важном», который был посвящён Дню Земли. На них ребята познакомились с проблемами засорения и загрязнения Земли. Узнали что пластик разлагается 450 лет, а стекло 500.

Кроме того, проведены экологические уроки по темам: «Охраняемые природные территории: заповедники, национальные парки», «Сохранение редких животных», «Защита природы», «Моря России: угрозы и сохранение», «Откуда берется и куда девается мусор?», «Откуда в снежках грязь?», «Сила леса», в добавок ко всему активисты центра детских инициатив провели творческий урок «Береги планету нашу» и др. В МБОУ «СОШ №56» учащиеся приняли участие во Всероссийском уроке «Эколята-молодые защитники природы».

В рамках Всемирного дня водных ресурсов учащиеся МБОУ «СОШ №99» приняли участие в городском конкурсе рисунков «Экология водных ресурсов», организованной кампанией «Легенда жизни».



В рамках акции «Мусору - нет!» для учащихся МБОУ «СОШ 99» прошли беседы об экологии и правилах утилизации бытового мусора, а также в начальной школе проведен День экзнаний. Ребят познакомили с основными идеями заботы об экологии. Учащиеся 9-х классов стали участниками выездной

игры-соревнования «Кубок Добра», в рамках которой проводилась санитарная очистка территории микрорайона Новосиликатный, а также викторина и выступление команд с творческими номерами.



Ребята волонтерского отряда «Милосердие» подготовили для учащихся 37 школы выступление «Сохраним природу!». Во время выступления волонтеры рассказали об экологических акциях, проводимых в школе и возможности участия в акции «Крышки енота», проекте «Экология за нами!», о «Весеннем кубке чистоты». Также экологический урок провела Елена Широких, волонтер межрегиональной общественной организации «Мусора.Больше.Нет.Барнаул». Она рассказала ребятам о возможности сортировать отходы дома, показала, как это можно делать. Помогала учащимся на практике разобраться в маркировке пластика и другой упаковки.

В рамках Городского слета детских и молодежных организаций отряд МБУ ДО «ЦРТС» - «Экологический патруль» для детей лагеря дневного пребывания 05.06.2023 ко Всемирному Дню охраны окружающей среды была проведена программа «Зеленая планета», оформлена выставка природо-охранных знаков. Кроме того, «Экологический патруль» представил экологическую агитбригаду, юные экологи организовали и провели экостанцию «Береги планету» в рамках игровой программы для детей.

В МБОУ «СОШ №64» представители «Барнаульской водной компании» питьевой воды «Легенда жизни» вручили грамоту за самый лучший проект в конкурсе рисунков «Экология водных ресурсов» среди 1-6 классов.

Активисты школ в Международный день Земли создавали фотозону «Планета Земля, где живу Я» где ребятам напомнили об охране природы.

Например, ребятам школы №88 нужно было сделать цветок из бросового материала. Из этих цветов ребята и создали фотозону. Присоединилась к международному Дню земли и оформлению фотозоны и школа №118, 137. Ребята всегда с азартом и нетерпением ждут новую концепцию и задание, чтобы творчески и креативно воплотить в жизнь свои идеи. Общее дело очень объединяет и сплачивает учителей и учащихся.



Кроме того, школьники посмотрели ряд фильмов: «Жизнь камня», «Сказка старого дуба», «Мальчик и Земля». После просмотра обсудили, кто знает и применяет основы бережного отношения к природе, понимает экологические проблемы и причины, их порождающие, кто сознаёт ценность каждого отдельного существа и живого мира в целом. Так на День Земли учащиеся 4 А класса гимназии №42 посмотрели философский мультфильм «Жизнь камня», создали «Экобукварь», защитили свои проекты страниц, рассказав о главных экологических проблемах современности.

Для учащихся школы 51 организован просмотр видеофильма об Алтайском крае и виртуальная экскурсия в музей-заповедник «Кижы». В ДК «Южный» для детей был поставлен спектакль «Берегите природу».

22 апреля в библиотеке для МБОУ «Гимназия 85» прошла экологическая игра для учащихся 5-х классов. Игру провела Елена Геннадьевна Широких волонтер МОО «Мусора.Больше.Нет.Барнаул». На игре дети узнали много

нового о раздельном сборе мусора и о том, как не допустить загрязнения нашей планеты, кроме того, все получили грамоты.

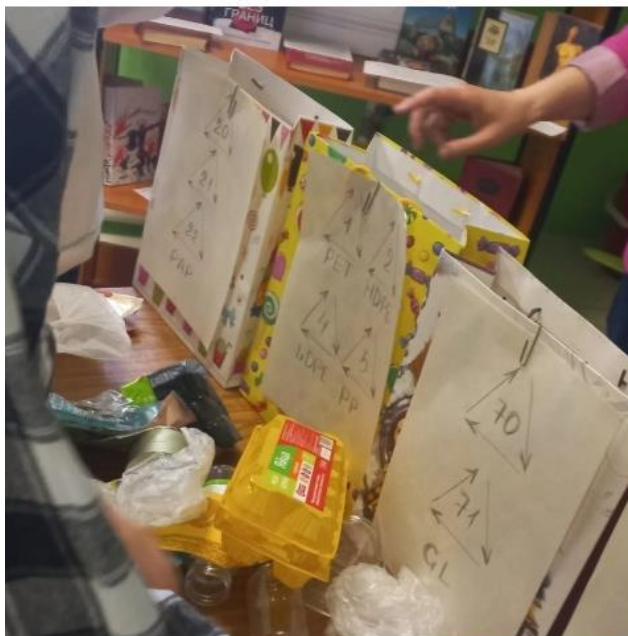


В библиотеке №32 для учащихся школы №114 также прошел информационный час «Город без мусора». Волонтер провела эко-викторину «О, да, вторсырье!», состоящую из четырех блоков вопросов по проблеме мусора и его переработки. Ребята азартно спорили, раздумывали и искали правильные ответы. Еще больший интерес вызвало практическое занятие по сортировке отходов, оказалось, что около 80% мусора можно и нужно сдать на переработку. Все желающие получили информационные буклеты.

Представитель первичного отделения РДДМ «Движение Первых» лицея №3, Сергей Савченко занял 3 место в экологическом забеге «Зелёный Марафон», принимали участие в марафоне и учащиеся других школ, университетов. Так в забеге участвовал даже юный спортсмен Еремутин Семён из 2 класса 64 школы. Кроме того, лицеисты приняли участие в других экологических мероприятиях,

главная цель которых – привлечение внимания к проблемам экологии и природоохраны.

Для учащихся прошел цикл экологических викторин, игр и других мероприятий. Так для семиклассников лицея №3 состоялось игра «Дары природы».



В эти дни специалисты библиотек ЦБС г.Барнаула организуют мероприятия по пропаганде экологических знаний, проводят дни экологических знаний, уроки и оформляют информационные выставки, посвящённые защите всего живого на Земле.

Самым крупным и значимым мероприятием в рамках Дней защиты от экологической опасности стала научно-практическая конференция «Экология. Культура. Образование», которая состоялась 26 апреля в Центральной городской библиотеке им. Н.М. Ядринцева. В конференции приняли участие ученые-экологи, преподаватели, аспиранты и студенты АлтГУ, АлтГАУ,

ученые Казахского агротехнического исследовательского университета им. С. Сейфуллина, учащиеся Алтайского краевого детского экологического центра.



Целью конференции является анализ и обобщение научных результатов исследований и практического опыта работы ученых и студентов в области экологии, охраны окружающей среды России и Алтайского края, обсуждение путей решения экологических проблем, а также обсуждение опыта ученых из Казахстана по использованию современных технологий в обучении студентов аграрных ВУЗов. На конференции были представлены 18 работ по самой различной тематике, связанной с экологическими проблемами Алтайского края. Лучшие работы были отмечены дипломами и памятными подарками от ЦГБ им. Н.М. Ядринцева и администрации г. Барнаула.

Сотрудниками МБУК ДК «Центральный» за период с апреля по июнь 2023 года проведено 7 мероприятий, в которых приняло участие 211 человек. В

экологическом просвещении и в просмотре выставок участвовали все возрастные категории. В мероприятиях данной направленности были задействованы участники клубных формирований Дома культуры, учащиеся МБОУ «СОШ №91» и МБОУ «СОШ №93», а также жители поселков Центральный, Ягодное, с. Лебяжье.



В ходе проводимых экологических игр, состоящих из конкурсов, посвященных природным богатствам, дети узнавали о растениях и животных, нуждающихся в охране. Ребята поняли, как много интересного и необыкновенного есть вокруг нас. Узнали ответ на вопрос «А что же мы можем сделать для сохранения родной природы?».

Тематический час «Разделяя отходы – сохраняя природу» был направлен на раздельный сбор мусора. В рамках экологического просвещения «Экология. Безопасность. Жизнь.», с жителями с. Лебяжье проводили беседы о сохранности природных ресурсов от пожара, вручали соответствующие памятки.

В Мемориальной библиотеке им. В.М.Башунова состоялся экологический час «Бросим природе спасательный круг», на котором присутствовали учащиеся 6 класса МБОУ «СОШ № 55». Ребята ознакомились с экологическими проблемами региона, обсудили действия по защите окружающей среды, выявили пять слагаемых природы. В завершении мероприятия школьники приняли участие в интерактивной викторине «Экология. Безопасность. Жизнь». Дополнением стал и просмотр социального ролика о природе «Берегите то, что вас окружает».

12+ МБУ ЦБС г. Барнаула Библиотека №14

ОСТАВЬ СВОИМ ДЕТЯМ ЧИСТУЮ ПЛАНЕТУ!

За нарушение законов биосферы человек уже расплачивается своим здоровьем. Но самое страшное, что за это придётся платить и будущим поколениям.

1-Закон природы— «Всё связано со всем».



В природе все взаимосвязано, любое действие человека приводит к последствиям, часто непредвиденным. И хотя эти изменения не всегда заметны на первый взгляд, они, положительные или негативные обязательно повлияют на человека, который является частью природы.

2 закон природы : «Всё должно куда-то деваться».



Любые загрязнения (отходы, тепло, радиация и т.д.) вернутся к человеку обратно согласно первому закону, поэтому необходимы безотходные, экологически чистые технологии производства и утилизация бытовых отходов.


Барнаул - 2023

12+ МБУ ЦБС г. Барнаула Библиотека №14

ОСТАВЬ СВОИМ ДЕТЯМ ЧИСТУЮ ПЛАНЕТУ!


За нарушение законов биосферы человек уже расплачивается своим здоровьем. Но самое страшное, что за это придётся платить и будущим поколениям.

1-Закон природы— «Всё связано со всем».



В природе все взаимосвязано, любое действие человека приводит к последствиям, часто непредвиденным. И хотя эти изменения не всегда заметны на первый взгляд, они, положительные или негативные обязательно повлияют на человека, который является частью природы.

2 закон природы : «Всё должно куда-то деваться».



Любые загрязнения (отходы, тепло, радиация и т.д.) вернутся к человеку обратно согласно первому закону, поэтому необходимы безотходные, экологически чистые технологии производства и утилизация бытовых отходов.

Барнаул - 2023

12+ МБУ ЦБС г. Барнаула Библиотека №14

ОСТАВЬ СВОИМ ДЕТЯМ ЧИСТУЮ ПЛАНЕТУ!

За нарушение законов биосферы человек уже расплачивается своим здоровьем. Но самое страшное, что за это придётся платить и будущим поколениям.

1-Закон природы— «Всё связано со всем».



В природе все взаимосвязано, любое действие человека приводит к последствиям, часто непредвиденным. И хотя эти изменения не всегда заметны на первый взгляд, они, положительные или негативные обязательно повлияют на человека, который является частью природы.

2 закон природы : «Всё должно куда-то деваться».



Любые загрязнения (отходы, тепло, радиация и т.д.) вернутся к человеку обратно согласно первому закону, поэтому необходимы безотходные, экологически чистые технологии производства и утилизация бытовых отходов.

Барнаул - 2023

12 апреля в библиотеке №14 в рамках Дней защиты от экологической опасности прошли два мероприятия – экологический квиз «Да здравствует живая планета!» и громкие чтения по книгам В. Чаплиной. Экологический квиз был представлен в форме телепередач. Ведущими телевизионных программ стали ученики МБОУ «СОШ №50». Зрители программы «Доброе утро» встретились с известным ученым-океанологом, который рассказал о запасах пресной воды на планете и ее основных свойствах. Подростки получили необходимые рекомендации по экологии воды. Громкие чтения по рассказам Веры Чаплиной «Ная – выдренок» и «Как заяц зимой живет» прошли для учеников 2 г класса данной школы. Малыши познакомились с биографией писательницы, узнали об особенностях обитания животных, описанных в рассказах.

Библиотека-филиал №4 для семиклассников МБОУ «Лицей №121» провела классный час «Жизнь в стиле ЭКО». Сотрудник библиотеки рассказала ребятам, почему экологичный образ жизни в наше время становится необходимостью – люди покупают ненужные вещи, выбрасывают до 25% купленной еды, ежедневно увеличивают количество пластикового мусора. В качестве альтернативы были предложены советы, как жить в эко-стиле и какие

привычки изменить. С помощью видеороликов была поднята проблема раздельного сбора мусора и варианты ее решения.



14 апреля в библиотеке №18 прошла экологическая игра «Чудесный мир цветов леса». Специалист Алтайского экологического центра Лященко Алена начала диалог с вопроса «А что такое лес?». С большим удовольствием дети посмотрели видео-презентацию «Бал цветов», приняли участие в цветочных конкурсах и викторине «Цветочный калейдоскоп», вспомнили пословицы и поговорки, женские и мужские имена, имеющие отношение к цветам, а из набора букв сложили названия садовых цветов. К мероприятию была подготовлена книжно-иллюстративная выставка «Цветочная идиллия», на которой был представлен материал о самых разных лесных и домашних красавицах флоры, и практических советов по уходу за ними.

17 апреля в библиотеке №16 состоялась акция «Экологический след». Её участниками стали молодые читатели библиотеки. На мероприятии шла речь о

том, как и зачем люди меняют облик планеты, чем наше вмешательство грозит самому человеку и что такое «экологический след», что представляет собой природоохранная деятельность? Кроме этого, был показан буктрейлер «Байкал – чудо России». В завершение встречи каждый получил буклет «Экологический след» с просьбой рассчитать свой экослед и по возможности его уменьшить. Напоминанием правил поведения на природе послужила книжная закладка «Береги природу, она твой дом!».

Какой экологический след оставляете вы?

Способ расчета разработала Глобальная сеть экологического следа в 2003 году.

Чтобы узнать, какой экослед лично у Вас, ответьте на вопросы теста:

<https://infourok.ru/master-klass-kak-vischitat-svoy-ekologicheskij-sled-2424927.html>



Использованы электронные ресурсы:

Экологический след человека: Анкета исследования (globallab.org)

Статья «Экологический след субъектов Российской Федерации» (wwf.ru)

Рекомендуем прочитать:



Экология. Познавательная энциклопедия : [Текст] : [для ср. школьного возраста] ; пер. с англ. Л. Яхнина, А. Зайцевой. — Смоленск : Русич, 2000. — 152 с. — (Научно-популярное издание).

Барсотти, Элеонора. Бережем нашу планету. Экоэнциклопедия / Э. Барсотти, пер. с итал. С. А. Сидневой. — Москва : Росмэн, 2022. — 48 с. : ил. Вронский, Владимир Александрович. Экология: Словарь-справочник. — Ростов-на-Дону : Феникс, 1997. — 576 с. : ил.

Энциклопедия для детей. Том 19. Экология [Текст]. — Москва : Аванта+, 2001. — 448 с. : ил. Осторожно, мусор! : [Текст] : [для мл. и ср. возраста]. — Барнаул, Управление природных ресурсов и охраны окружающей среды Алтайского края, 2013. — 16 с. : ил.

Ждем Вас по адресу:

ул. 9 Мая, 7а

16 ib@mail.ru тел. 26-65-56

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ
БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА
г. БАРНАУЛА
Библиотека-филиал № 16

Экологический след



Барнаул, 2023

17 апреля библиотека-филиал №1 провела эколого-познавательный час «Как дела, Земля?» для воспитанников подготовительных групп МБДОУ «Детский сад №193 и учащихся 1-х классов МБОУ «Лицей №86». Поговорили о том, как нужно заботиться о нашей планете, чтобы красота ее не угасла, чтобы она цвела и зеленела, воздух был чище, а вода прозрачнее. О том, что нужно делать, чтобы сохранить леса, луга, животных и птиц. Дети дружно разгадывали загадки о природе, воде, земле и воздухе. Завершился эколого-познавательный час знакомством с книгами о Земле и ее обитателях.

С 17 по 23 апреля в детской библиотеке №30 прошла акция под названием «Дерево экологических желаний». Все посетители библиотеки активно принимали участие в акции. С каждым днем на импровизированном дереве появлялось все больше и больше листочков с пожеланиями. Пожелания были самыми разнообразными: «Желаю чистого воздуха», «Хочу, чтобы наши леса не вырубали», «Желаю пить чистую воду», «Берегите, Землю и животных» и т.д. Акция была проведена с целью привлечения внимания жителей нашего города к экологическим проблемам.

20 апреля в библиотеке №15 была проведена познавательно-игровая программа, приуроченная к Дню экологических знаний «За природу в ответе и взрослые, и дети» для учащихся 1 «Б» класса МБОУ «СОШ № 64». Ребята поиграли в игру «Чей это след?» и узнали много нового из жизни живого мира нашего края, о значении леса, его охране. Познакомились с удивительным многообразием книг о природе, представленных на выставке «Мы с книгой открываем мир родной природы».



20 апреля в библиотеке №37 для учащихся 7 класса лицея «Сигма» состоялся экоурок «Шаг к чистому городу». Ребята узнали, что такое переработка мусора, как грамотно организовать раздельный сбор отходов дома, о пунктах приёма вторсырья. Кроме того, для школьников была подготовлена выставка «О, да, вторсырье!», включающая информационные плакаты по темам: проблемы отходов, борьба с отходами, переработка как решение, сокращение отходов. Мероприятие направлено на формирование сознательного отношения к проблеме бытовых отходов и защиты окружающей среды.

25 апреля для начальных классов Барнаульского кадетского корпуса библиотека №22 провела экологическое ассорти «И нам дана на всех одна – планета хрупкая Земля». Ребята совершили виртуальное путешествие в удивительный мир природы, узнали какую роль, играет человек в ее охране и что для этого делается. Дети узнали много интересного о богатствах лесных массивов Алтайского края, его обитателях, запомнили правила поведения в лесу. Затем учащиеся с интересом и азартом отвечали на вопросы экологических

загадок и викторины. Также дети посмотрели видеоролики об исчезающих животных, познакомились с экологическими проблемами, которые возникают по вине человека.



26 апреля в библиотеке № 10 для учащихся 4 класса школы №76 прошло мероприятие – беседа-событие «Эхо Чернобыля». Ведущая рассказала ребятам о страшной трагедии, которая произошла в 1986 году на Чернобыльской АЭС. Читателям библиотеки №3, была представлена экологическая хроника «Радиация имеет вкус», из презентации «Чернобыль» присутствующие узнали о том, как происходили события, как проводилась эвакуация населения и дезактивация зараженной территории. Воспоминаниями об этих днях поделился гость мероприятия, участник ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС Александр Дорофеев. В завершении мероприятия на открытой площадке была проведена акция-интервью.

12 мая в МБУК «Дворец культуры «Южный» состоялась театрализованная игровая программа «Защитим наш лес», в которой приняли участие учащиеся школы - интерната № 1. Программа направлена на формирование экологической грамотности школьников через участие в увлекательных и развивающих играх, в процессе которых дети познакомились с культурой поведения в лесу, научились сортировать мусор и бережно относиться к природе.

17 мая в библиотеке №11 в рамках программы «Я с книгой открываю мир природы» состоялся экогид «От чистого города – к зеленой планете». Для учащихся средних классов МБОУ «СОШ №70» было подготовлено увлекательное путешествие в мир экологического активизма. Присутствующие узнали, как люди в разных городах мира и разных эпохах отстаивали свое право на чистый воздух, воду и озеленение. Также школьники активно участвовали в совместном обсуждении того, как любой человек может внести свой посильный вклад в решение современных экологических проблем нашей планеты. В заключение мероприятия, вниманию аудитории была представлена книжная выставка «Наш общий дом».



На астрономической площадке Планетария для всех гостей провели праздник «Солнечное настроение» с важным Звездочётом и его помощниками – Тучкой, Ветерком. Весёлые задания, например, построить башню до Солнца и отгадать загадки раззадоривали любознательность школьников. Среди участников праздника были учащиеся из 112 лицеза, они презентовали самую выразительную яркую улыбку.

Здесь же, на астрономической площадке (одновременно с праздничными играми), проводились наблюдения за активностью Солнца. Были установлены 2 телескопа – солярный «CORONADO Solar Max III» и «ТАЛ – 150» с солнечным фильтром. Именно планетарии, привлекают внимание мирового сообщества к возможностям использования возобновляемых источников энергии. Сюжеты полнокупольных программ в этот день «Дедушка и Зои: миссия свет», «Солнце. Наша живая звезда», «Разноцветная Вселенная» демонстрировали массу увлекательных фактов о Солнце. В современном мире люди должны знать, как

пользоваться солнечной энергией –экологичным топливом, которое дает Солнце и сохраняет природу нашей планеты.

Также, в период с 15 апреля по 5 июня 2023 года состоялось открытие двух выставок фотодокументов из цикла «Животные и растения в космосе», с которыми могли ознакомиться все посетители в фойе Планетария.



23 мая для пятиклассников МБОУ «Лицей №121» библиотека-филиал №4 представила экологическую трибуну «Берегите Землю! Берегите!» в рамках Дней защиты от экологической опасности. Сотрудник библиотеки рассказала о датах проведения данной акции, причинах её установления и мероприятиях, которые проводятся в ее рамках. С помощью мультимедийной презентации школьники узнали о праздниках, которые отмечаются в этот период: «День Солнца», «День Волги», «Всемирный день пчёл», «Международный день сохранения биологического разнообразия» и других, многие из которых посвящены защите водных ресурсов. В мероприятии так же принял участие поэт,

постоянный читатель библиотеки и активный участник всех её мероприятий А. Н. Устюгов. Он продолжил тему важности воды и зачитал стихи из своего сборника «Вода - говорю тебе: «Да!». Алексей Николаевич заинтересовал учеников различными теориями по изучению свойств воды. Ребята активно отвечали на его вопросы, и задавали свои.



В библиотеке №20 состоялась эко-викторина «Как в городе живется» для учащихся 4 класса. Школьники прослушали стихотворение Сергея Михалкова «Прогулка», благодаря которому отгадали тему мероприятия, и смогли сформулировать ответы на вопрос о важности соблюдения чистоты на природе и в городе. Дети поучаствовали в эко-викторине, отгадав слова по пяти вопросам, и поиграли в игру «Сортировка мусора», благодаря которой смогли запомнить основные правила утилизации бытовых отходов. В конце мероприятия ребята нарисовали экологические знаки, которые предупреждают о важности охраны природы.

С целью ознакомления читателей с литературой по экологии из фондов библиотеки были оформлены выставки: Арт-выставка «Цветы – улыбка природы», выставка-викторина «Птичьи трели», рекомендательная выставка «Человек. Природа. Здоровье», выставка-призыв «Земля у нас одна», выставка-призыв «Лицом к лицу с природой».



В библиотеке №37 для детей, посещающих городской оздоровительный лагерь, состоялась экологическая мозаика «Природы хрупкая душа». Мероприятие посвящено Всемирному Дню охраны окружающей среды. Из презентации «Живая планета» ребята узнали, что такое экология, о богатой и многообразной природе планеты Земля, о том, какое влияние оказывает на нее деятельность человека и почему необходимо охранять наш общий дом и создавать заповедные территории. Они познакомились с самыми известными заповедниками нашей страны и заповедником Алтайского края – Тигирекским. Дети принимали участие в экоиграх, вспоминали пословицы и поговорки о

природе, отгадывали загадки о цветах, растениях и животных. Кроме того, ребята изобразили живую природу и организовали выставку своих работ.



В Барнауле вручили награды победителям городского конкурса экологической социальной рекламы «Маленькие чудеса в большой природе!» Рисунки и плакаты социальной экологической рекламы были посвящены нескольким темам: «В сохранении природы наше будущее» – о различных видах природоохранной деятельности горожан; «Вторая жизнь отходов» – о повторном использовании отходов в повседневной жизни; «Вода – источник жизни» – о важности этого ресурса для человека и природы.

Кроме того, идеи ребят были использованы при подготовке социальной рекламы, размещаемой на территории города Барнаула.

Также в рамках Всероссийской акции «Дни защиты от экологической опасности» в КГБПОУ «Алтайское училище олимпийского резерва» состоялось подведение итогов конкурса рисунков «Реки просят о защите», который

проводился с 17 апреля по 1 мая. Участники конкурса с помощью рисунков смогли выразить свое отношение к проблемам загрязнения водных объектов с призывом бережно относиться к водным богатствам.



Вместе с тем на территории Государственного музея истории, литературы, искусства и культуры Алтая были организованы экологические прогулки «Путь к пониманию природы». В ходе экскурсии рассказали о природоохранных традициях в народной культуре и бережном отношении к природным богатствам. На тематических площадках ребята угадывали ребусы на природную тематику, в игровой форме изучали дворянскую усадьбу и интересные факты о природе, отгадывали загадки о лекарственных травах и древесно-кустарниковой растительности. Также принять участие в экопрогулке с экскурсоводом смогли все желающие во время проведения ночи музеев.

Кроме того, в рамках проведения акции состоялся цикл мероприятий для студентов. Так, студентам АлтГУ рассказали о природоохранных мероприятиях, реализуемых в Барнауле в ходе лектория, «Зеленый лекторий» также состоялся и для жителей ТОС «Малаховский», ТОС «Комсомольский», представителей БГОО «Народная дружина «Барнаульская». В ходе эко-просветительского мероприятия специалисты отдела по охране окружающей среды администрации города рассказали об экологической обстановке в Барнауле, проводимых администрацией города мероприятиях, направленных на улучшение санитарно-экологического состояния территории города, сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, экологическое просвещение и формирование экологической культуры населения. Также участники обсудили вопросы экологии и бережного отношения к природе.

С 15 по 17 мая состоялась XXII международная научно-практическая конференция «Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии» на базе Южно-Сибирского ботанического сада. Участниками конференции стали ученые из 18 городов России от Южного Сахалина до Калининградской области. Также более 50 человек приняли дистанционное участие на платформе Webinar. С приветственным словом к участникам конференции обратились директор ботсада АлтГУ Александр Шмаков и Наталья Сперанская, и. о. директора института биологии и биотехнологии АлтГУ.



Первый доклад конференции о сорокалетней истории гербария Южно-Сибирского ботанического сада был представлен заведующей гербарием Надеждой Усик. Тематика секционных докладов участников отражала современные вопросы в областях классической ботаники, биотехнологии, экологии, молекулярной биологии и систематики.

Более того, специалисты Южно-Сибирского ботанического сада АлтГУ взяли под опеку шестерых воронят, гнездо которых срубили вместе с деревом.

22–25 мая в Горно-Алтайске прошла XIV Всероссийская студенческая олимпиада по географии, экологии и природопользованию. Команду Алтайского госуниверситета представляли студенты направлений «география» и «экология и природопользование» института географии. В личном первенстве 2-е место заняла студентка 4 курса кафедры природопользования и геоэкологии ИНГЕО Анна Минакова.

Контрольно-профилактические мероприятия

В целях контроля санитарно-экологического состояния окружающей среды силами специалистов администрации города и администраций районов проведены рейдовые мероприятия по выявлению нарушений требований природоохранного законодательства и Правил благоустройства.



В рамках содействия общественному экологическому контролю отделом по охране окружающей среды была организована акция «Зеленый телефон», в ходе которой в администрацию поступали обращения от жителей о нарушениях норм экологического законодательства.

Акция «Дни защиты от экологической опасности в городе Барнауле - 2023» в цифрах

- ✓ проведено более 1181 акций и мероприятий по санитарно-экологической очистке территории города;
- ✓ посажено 3441 деревьев и кустарников;
- ✓ очищено 4,54 га. водоохраных зон рек и озер;
- ✓ ликвидировано несанкционированных свалок общей площадью 22 000 м²;
- ✓ проведено и организовано 272 конкурса экологической тематики, 26 семинаров, 117 круглых столов, 207 экологических выставок, 99 праздников экологического календаря, 228 других мероприятий;
- ✓ размещено 264 материала об акции в СМИ: 2 на радио, 5 на телевидении, 248 в интернет-ресурсах, 6 в печатных СМИ;
- ✓ проведено 137 рейдов и проверок, принято 340 мер административного воздействия;
- ✓ приняли участие: 311 тыс человек, 1458 организаций независимо от организационной формы.