Отдохнём

Над номером работали воспитанники **МАУ ДО “Детский экологический центр“.**
Редакторы: зав. отделом **Лукьянова Р.Б.**, зам директора “Экология и охрана растений“ Стришкова Т.А.
Редколлегия: Зайнуллин Юлай, Юнусова Камелия

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

№9 (91) Октябрь 2019 год

Экологические даты в октябре

Всемирный день животных - 4 октября

Дата установлена с целью повышения осознания общественностью необходимости защиты окружающей среды, повышения активности в защите животных. По информации Всемирного фонда дикой природы (**WWF**), каждый час на Земле исчезают три вида животных, 70 видов флоры и фауны планеты исчезают ежедневно, а четверть всех видов флоры и фауны перестанут существовать в ближайшее время. За последнюю четверть века биологическое разнообразие Земли сократилось на треть.

Всемирный день охраны мест обитаний - 6 октября

Международный праздник, призванный привлечь внимание человечества к проблеме сохранения среды обитания фауны планеты Земля. За 19 веков нашей эры на земном шаре исчезло 150 видов млекопитающих, в основном крупных, и 139 видов птиц.

Всемирный день мигрирующих птиц - 12 октября

Экологическая кампания, цель которой: расширить знания людей о мигрирующих птицах, их местах обитания и путях передвижения. Она имеет глобальный охват и является эффективным инструментом, помогающим повысить осведомленность жителей планеты об угрозах, с которыми сталкиваются перелётные птицы, их экологическом значении и необходимости международного сотрудничества для их сохранения.

День работников заповедного дела в России - 14 октября

Работники заповедников – настоящие энтузиасты и неравнодушные люди. Благодаря их усилиям удается сохранить в первозданном виде уникальные ландшафты и многообразие животного и растительного мира на территории Российской Федерации. Именно они помогли спасти от истребления соболя, европейского бобра, амурского тигра, зубра, дикого пятнистого оленя и множество других редких видов животных, часть из которых существует сегодня только в заповедниках.

Российский День без бумаги - 24 октября

Цель Международного дня без бумаги (World Paper Free Day) — показать на реальных примерах, как и с помощью каких технологий каждая организация может внести свой вклад в сохранение природных ресурсов, и привлечение внимания компаний и людей по всему миру к современным безбумажным технологиям.

В то же время, по данным Ассоциации по вопросам Управления Информацией и Изображениями (Association for Information and Image Management, AIIM), экономия или переработка тонны бумаги позволяет «спасти» 17 деревьев, 26000 литров воды, 3 кубических метра земли, 240 литров горючего и 4000 кВт/ч электричества. К тому же, по данным AIIM, 45% бумажных документов выбрасываются в течение 24-х часов после их создания.

В России организатором данного праздника-акции является Информационно-аналитический проект **DOCFLOW**, участники которого приглашают всех неравнодушных людей и компании принять участие в мероприятиях Дня.

5 октября праздник - День учителя!

В день, когда осень украсила листья
Красками яркими радуя глаз
Праздник к нам радостный мчится,
С ним поздравляем мы искренне вас.
Сил и терпенья желаем огромного,
Мудрости сеять науки зерно
В эти умы, что вопросов исполнены,
Им, отдавая любовь и тепло,
Сеять охотно с сердцами открытыми,
Труд, совершая ответственный свой,
С ними скрепляясь прозрачными нитями,
Быть очень крепкой и дружной семьей.

Ежегодно 5 октября наша страна отмечает прекрасный праздник – День Учителя России. Именно в этот день нашим дорогим педагогам говорят слова благодарности, дарят цветы и подарки, устраивают концерты.

День учителя - общий праздник, праздник всех поколений, благодарных за полученные знания и умения, за воспитание. Воспоминания о школе, об образе уважаемого учителя сопровождают каждого из нас на протяжении всей жизни, побуждают только к добрым поступкам, служат опорой в трудную минуту.

С самого утра вокруг царит атмосфера праздника. Сегодня профессиональный праздник – День учителя! Учащиеся объединения «Творческая мастерская», подготовились основательно, Не один день был потрачен. Проводились дополнительные занятия, беседы с ребятами, были изготовлены открытки своими руками – самый приятный подарок, настоящее проявление внимания, заботы, выражение теплых чувств и уважения. Каждый педагог понимает, что в такую открытку вложено самое главное – желание порадовать и стремление сделать как можно более красивое изделие. Поэтому этот подарок непременное будет оценен по достоинству.

На улице светит яркое октябрьское солнце. Всё «горит» желтым светом, излучает тепло и радость. Улыбаются учителя, улыбаются ребята, улыбаются родители, пришедшие поздравить наставников своих детей. Везде видны цветы, красочные газеты с поздравлениями, у входа живой коридор, улыбающиеся дети и великолепные открытки, сделанные своими руками. Весь день ученики поздравляли и одаривали своих учителей комплиментами и словами благодарности.

P. S. Дорогие, педагоги. Спасибо за ваш самоотверженный труд!

Пусть жизнь дарит вам радугу улыбок. Огромной любви, тепла в отношениях с вашими близкими и друзьями. Крепкого вам здоровья и большого счастья!

Букетов Родион 4кл.
руководитель Губайдуллина Э.Н.

Листья желтые над городом кружатся!

28 сентября на базе «Детского экологического центра» прошла танцевально – развлекательная программа «Листья желтые над городом кружатся». Наступила осень – время листопада. В прекрасный, солнечный и тихий денёк, наши учащиеся объединений собрались в уютном центре для участия в данной программе.

Ребята активно принимали участие в различных конкурсах, отвечали на вопросы викторин, участвовали в состязаниях. На празднике звучали осенние песни, разыгрывались театрализованные сценки, проводиться занимательные конкурсы и игры. Улыбки, смех, теплое дружеское общение, бесконечно радостное настроение не покидало ребят на протяжении всей программы.

Объединение «Экология души»
Малик. Н. 6 класс.
Руководитель: Ишкулова Л.Н.

№ 9 (91) октябрь 2019 год Экологический вестник

Листопад – опасный сезон…

Осень – это не только пора сбора урожаев, но и традиционного осеннего листопада.

А это значит – опять костры, опять едкий дым, который проникает в дома и провоцирует приступы удушливого кашля и астмы.

Листья – это колоссальный фильтр. Очищая воздух от загрязнения, они поглощают тяжелые металлы и токсичные вещества. При сжигании листьев, веток, сухой травы в атмосферный воздух выделяются вредные вещества, концентрация которых в таком дыме огромна. Одна тонна тлеющих листьев выделяет более 30 килограммов оксида углерода (угарный газ), который легко связывается с гемоглобином крови и блокирует доставку кислорода к тканям организма.
Вместе с листьями горит мусор. Только «благодаря» полиэтиленовым пакетам в воздух поступает до 70 различных химических соединений. Тлеют листья и пластик, а дым из них содержит канцерогенные вещества, которые снижают иммунитет человека, усугубляют течение хронических и сердечно-сосудистых заболеваний, поражающие дыхательные пути, способствуют развитию онкологических и аллергических заболеваний. Особенно это чувствуют люди, которые болеют бронхитом, бронхиальной астмой, ринитом или тонзиллитом.

Любители жечь листву не задумываются о том, что они совершают противоправные действия, нарушая федеральный закон №96 «Об охране атмосферного воздуха», согласно статьи 18

которого «сжигание отходов без специальных установок, предусмотренных правилами, утвержденными федеральным органом исполнительной власти в области охраны окружающей среды, запрещается». А в соответствии со статьей 20.4 КоАП за сжигание мусора, в том числе и листвы, на территории населенных пунктов вне мест, установленных для этого органами местного самоуправления, предусмотрены штрафы. Нарушение требований федерального закона является административным правонарушением и влечет за собой наложение административного взыскания по статье 8.2 «Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях».

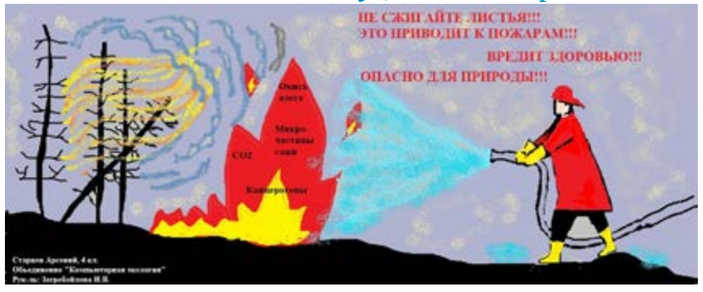
Ежедневно в Стерлитамаке как минимум пара десятков

жителей частного сектора сжигают опавшие листья, в результате чего над городом поднимается густой вредоносный дым, которым вынуждены дышать городские жители.

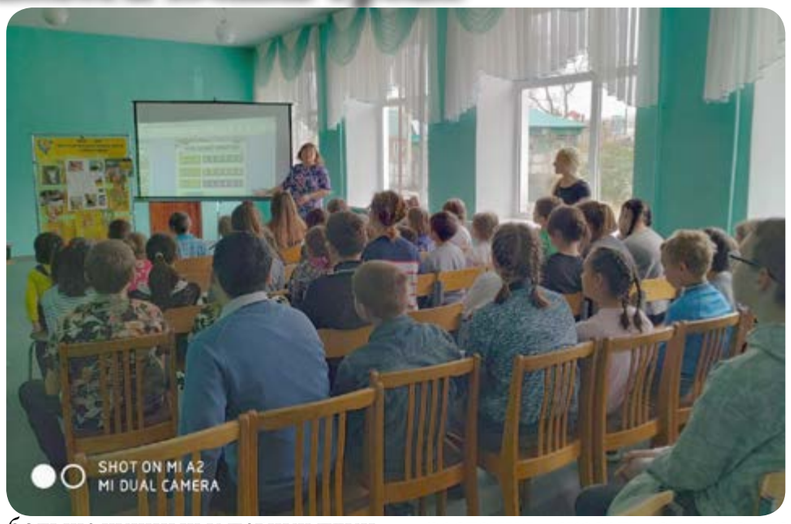
Учащиеся объединения «Компьютерная экология» часто наблюдают эту картину, приходя на занятия в Детский экологический центр», так как он находится в центре частного сектора.
Бороться с такими поджигателями очень тяжело, поэтому ребята из объединения «Компьютерная экология» приняли участие в экологической акции «Не сжигайте листья!». Воспитанники объединения в графических редакторах создали листовки и расклеили их в частном секторе в окрестностях Детского экологического центра, призывая тем самым жителей внимательнее относиться к воздуху, которым мы дышим. Так как это особенно важно в нашем промышленном городе. Листовки отражали то, что горящая листва – прямая угроза возникновения пожара, что опавшие листья – это вовсе не мусор, а необходимый для нормального развития элемент экологической системы: перегнивая, листва становится органическим удобрением, обогащает почву гумусом и помогает обезвреживать загрязняющие вещества. А также то, что осеннюю листву категорически запрещается сжигать, её нужно либо вывозить за город, либо закапывать у себя на участке на перегной. И весной они получат великолепное удобрение.

Берегите природу, будьте добрыми к природе, и она воздаст вам сторицей.

Елизавета В., 5 класс
Объединение «Компьютерная экология»
Руководитель: Загребайлова И.В.



Экологическая тропа



12 октября в детском экологическом центре прошло весёлое, но познавательное мероприятие «Экологическая тропа». В гости к юным экологам пришли ребята из детского реабилитационного центра «Данко». А подготовили эту занимательную игру-путешествие педагоги центра Затолокина Нина Евгеньевна и Кунакбаева Лариса Валерьевна. Девчонки и мальчишки наперегонки соревновались, показывая свои знания в области природы. Прежде чем отправиться в игру – путешествие ребята вспомнили правила поведения в лесу и на природе, дальше шли остановки «Птичья станция», «Водная», «Лесная», «Мир животных». Ребята разгадывали загадки и ребусы, отвечали на вопросы. На каждой станции ребят ждали свои «заморочки».

На «птичьей станции» нам, юным экологам, под пение птиц надо было ответить на вопросы блиц-турнира, по описанию нужно было отгадать, что это за птица, назвать как можно больше хищных и певчих птиц, вспомнить птиц, названия которых происходят от места их обитания. Таких птиц оказалось много – это малиновка, камышовка, зеленуха и т.д. На «водной станции» мы вспомнили реки, которые протекают в нашем городе – это Стерля, Белая, Ашкадар, Ольховка и Селеук, вспомнили названия цветных морей.

Очень интересной оказалась «лесная станция». Здесь нам надо было по листьям определить деревья, представить себя в лесу без аптечки, но найти и назвать в лесу лекарственные растения, сказать от чего помогают эти растения. Станция «животный мир» встретила нас кроссвордом и презентацией. Тут уж не расслабишься! Потому что вопросы мы выбирали сами в интерактивной игре. Очень познавательной оказалась игра. Мы со всем справились. Также ребята узнали, что в исчезновении лесов от птиц и животных виноваты сами люди.

На протяжении всей игры присутствовал дух соперничества, было очень захватывающе. Самое главное, к чему привела экологическая тропа – это то, что природу надо охранять и беречь. Оказалось, что экология - это целая наука, которая учит познавать окружающий мир и бережно к нему относиться.

Б.Полина, 5 класс.
Объединение «Юные фелинологи»
Руководитель:
педагог Затолокина Н.Е.

Уж небо осенью дышало...

Что такое осень? Осень - время дождей, серого неба, грусти. Так может многие считают, но в это прекрасное время можно много чего увидеть, наблюдать; как падают листья, как появилась роса, как поспели плоды на деревьях и птицы уже перелетают в теплые края.

Хорошо, когда осень золотая, опрятная и непротивная! Куда сложнее, когда с неба льют противные струйки и кажется, что грязью они напитались еще в тучке, а не приобрели это наполнение здесь, на земле. Но любое время года надо благодарно принимать. Осень в самом разгаре, но на деревьях совсем совсем остается мало листиков, и скоро придет пора, когда они совсем опадут. Листопад очень красивое и не забываемое явление природы, для детей это время года очень интересно и долгожданно. Каждый осенний листик неповторим и уникален по своей красоте. Даже если вся эта красоту-уникальность будет скрыта под серыми нитками дождя и клубами тумана,то они останутся прекрасным воспоминанием о золотой осени. Если осенние листочки удалось повстречать нам в парке или осеннем лесу, то это очень здорово. Ну, а если их совсем не осталось, то можно изготовить замечательные листочки и всю композицию в целом, как это было сделано с ребятами подготовительной группы из детского сада. будущие школьники самостоятельно выполнили работу «Осенний листик» и украсили своими листочками картину.

А с учащимися объединения «Экологическое краеведение» были изготовлены композиции из листьев на тему «Не сжигайте листья». Данная экологическая акция призывает всех людей ни в коем случае не сжигать листья, так это наносит огромный вред природе и экологии города.

Стихотворение «Листоход»

Рыжий дождик валит с небосвода
Ветер рыжий листья несет...листопад...
Смена времени года, листоход на реке, листоход.
Уреки подмерзают бока,
И от инея некуда деться, листьей шубой накрылась река,
Но дрожит и не может согреться.

Статью подготовила:
Кунакбаева Л.В.
Объединение «Экологическое краеведение»

100 лет республике Башкортостан

23 марта 1919 года была создана Башкирская Автономная Советская Республика — первая национальная автономия в России. 11 октября 1990 года образована республика, а с февраля 1992 года было принято название Республика Башкортостан.

В Башкортостане 54 муниципальных района, 9 городских округов, 14 городских поселений, 818 сельских поселений. Наиболее крупные города – Уфа, Стерлитамак, Салават, Нефтекамск, Октябрьский.

5 октября в преддверии ко Дню Республики Башкортостан была проведена единая акция по высадке деревьев и кустарников «Зеленая Башкирия». Мы учащиеся из объединения «Мир вокруг нас» охотно участвовали в акции с руководителем Садрисламовой Альмирой Рашитовной.

В своем любимом городе Стерлитамак посадили саженцы деревьев вдоль дороги по улице Артема 70. В честь Дня Рождения Республики Башкортостан появилась аллея газеты «Ашкадар».

Я очень горжусь своей Республикой Башкортостан.

Выполнила: С. Полещук
Объединение «Мир вокруг нас»
Руководитель: Садрисламова А.Р.

Посади свое дерево!

Пусть Земля родная наша
Год от года будет краше.
Мы не гости на планете,
Помните об этом, дети.
Пусть растут деревья молодые.
Сбережем их – это ли не честь!
Чтоб потомки наши не забыли –
Их Россия начиналась здесь…

Говорят, что человек за свою жизнь должен посадить дерево, построить дом и вырастить ребенка. О домах и детях мне, наверное, рассуждать еще рано. А вот о деревьях... Я не понимаю, как могут некоторые ребята обламывать с деревьев живые ветки, калечить кустарники. Еще когда я был совсем маленький, мама, гуляя со мной, обращала мое внимание на красоту природы. И могучий великан-дуб, и кудрявый клен с пятипалыми листьями, и стройная задумчивая березка — они же просто сказочные существа! Кто-то когда-то посадил саженцы, ухаживал за ними. Сколько лет прошло, прежде чем выросли эти красавцы!

Вот и я участвовал в акции Детского экологического центра «Посади свое дерево!». В нашем городе по улице Артема, открыли аллею газеты «Ашкадар», посадив саженцы пирамидального тополя вдоль дороги. Вооружившись всем необходимым, поехали на место. Сама посадка и поливка деревьев заняла немного времени. Некоторые даже пожаловались, что не успели, как следует, насладиться процессом. Но удовольствие получили все без исключения. Не только мальчики, но и девочки, и саженцы поливают, и ловко управляются с лопатой.

Так ребята внесли свою лепту в озеленение родного города и считают свою работу полезной и своевременной:

- На город нужно смотреть, как на собственную квартиру. Мы рады, что нас становится все больше и больше. Только доброта и хорошие дела могут изменить к лучшему нашу жизнь. Каждому хочется жить в красивом и чистом городе, а начинать нужно с себя.

- Все мы разные, но живем одной дружной семьей, как и деревья, которые сегодня посадили. Но сделали мы, я думаю, сегодня только половину дела. Ведь многие саженцы в городских условиях быстро погибают без должного ухода, поэтому обязательно теперь будем следить за тем, как наши зеленые друзья пойдут в рост. «Мы в ответе за тех, кого посадили», - вспоминается известная фраза

Что же: подрастай, молодое зеленое племя! В добрый час!

Радмир М.
Объединение: «Творческая мастерская»
Руководитель: Фаткуллина В.З.

Семинар-практикум «Заповедный пиар 2.0»

В национальном парке «Башкирия» при поддержке Минприроды России прошёл семинар-практикум «Заповедный пиар 2.0» для сотрудников особо охраняемых природных территорий (ООПТ), занимающихся экопросвещением. Проведение подобных мероприятий соот-ветствует целям нацпроекта «Экология», поскольку поиск баланса между чело-веком и природой в интересах здо-рового будущего, воспитание соци-альной ответственности каждого, бережного отношения к водным, лесным и охотничьим ресурсам, защиты биоразнообразия – всё это входит в задачи нацпроекта. И такая работа во взаимодействии с прессой, общественными организациями, гражданами ежедневно проводится специалистами заповедных территорий.

Ведущий тезис семинара – «Сохранить природу можно лишь достучавшись до сердец людей». Участники отмечали, что населе-ние охотно включается в реализацию природоохранных мероприя-тий: люди участвуют в уборке заповедных территорий, оказывают посильную помощь в заботе о животных, сообщают о нарушителях. И задача сотрудников ООПТ – культивировать и поощрять такое отношение.

В ходе семинара опытом по работе с волонтёрами, подготовке и продвижению научных проектов, пове-дению в кризисных ситуациях поделились крауд-продюсер краудфандинг платформы Planeta.ru Лилия Саби-рова, сооснователь и директор проекта «Эпоха Антропоцена» Дмитрий Буренко, независимый консультант по связям с общественностью, тренер Татьяна Никульшина, креативный продюсер, режиссёр и сценарист Иван Вдовин, основатель и владелец SMM агентства «Лес» Михаил Буторин, профессиональный журналист Влади-мир Омелин. Все тезисы в аудитории обсуждались, экологи говорили о работе, которая ведется ими, делились информацией о проводимых на территориях мероприятиях.

В числе прочего были выдвинуты предложения по совершенствованию навигации на сайтах и страницах в соцсетях, общению с нарушителями порядка на заповедных территориях, проведению природоохранных акций.

У приехавших на обучение также была возможность познакомиться с красотой местной природы во время экскурсий по нацпарку «Башкирия». Полученные впечатления и знания положили начало новым идеям по раз-витию заповедных территорий и экологического туризма на них.

Источник: пресс-служба Минприроды России (дата публикации: 01.10.2019)

«Новости из мира природы и науки»

Из экспедиции на Каспий вернулись специалисты Астраханского отделения Русского географиче-ского общества и Института океанологии РАН. Ученые изучали древние береговые линии Каспийского моря, в том числе и с помощью подводных исследований, сообщает Русское географическое общество.

Результаты исследований не радуют: учёные выяснили, что в северной части Каспийского моря исчез каспийский тюлень. А ведь расположенный здесь остров Малый Жемчужный был раньше местом постоянного обитания этого млекопитающего.

Во время исследований территорий отметили практически полное отсутствие на острове Малый Жемчуж-ный растительности и тростника, а также постоянного обитателя этого острова – каспийского тюленя, – гово-рится в сообщении.

В озере, которое находится в центре острова, раньше было полно рыбы, сейчас же оно полностью дегра-дировало и превратилось в зелёную лужу. На острове также множество больных чаек и их трупов. Как считают участники экспедиции, возможно, из-за эпидемии.

А вот вредных медуз – гребневика Mnemiopsis leidyi, который питается зоопланктоном, икринками, личин-ками рыб и моллюсков, – более чем достаточно и, по мнению специалистов, их численность «практически полностью исключает присутствие в воде других организмов».

Источник: Поиск, автор: Елена Краснова (дата публикации: 09.09.2019)

В Московском зоопарке 31 августа 2019 г. полностью обновлённый Детский зоопарк распахнул свои двери для юных посетителей. Открытие Детского зоопарка – это долгожданное и очень важное со-бытие. В год своего 155-летия Московский зоопарк подарит юным посетителям отдельную часть территории, где каждый ребёнок сможет познакомиться с до-машними животными и начать изучение природы в непосред-ственном контакте с ней.

Основополагающий принцип работы Детского зоопарка – максимальный комфорт и благополучие животных, а также безопасность посетителей. Для каждого животного предусмот-рено специальное укрытие, куда оно сможет уйти в случае необходимости – чтобы отдохнуть от внимания публики или просто поспать. Кроме того, контактное взаимодействие с животными будет строиться исключительно на их желании: гости смогут покормить и погладить животных только тогда, когда они захотят этого и подойдут к ним. Благодаря этому взаимо-действие обитателей зоопарка с человеком будет максимально бесстрессовым.

На территории обновлённого Детского зоопарка разме-щены 27 объектов, а сама она условно поделена на несколько тематических зон: контактную зону «Лес», контактно-обучающую зону «Ферма», экспозицию домашней птицы, «Авиарий», «Город кроликов», Голубятню, Инфоцентр. Также в зоопарке появились ультрасовременные игровые площадки – в частности, скалодром, лазая по которому дети смогут узнавать много интересного о мире животных. Кроме того, на территории предусмотрено множество зон отдыха и детское кафе, где юные натуралисты смогут пере-вести дух и подкрепиться.

Главная особенность обновлённого зоопарка – его всесезонность. Полюбоваться на разные виды домаш-них животных посетители смогут круглый год. А благодаря новым вольерам с отоплением и специальными укрытиями, обитателям зоопарка будет максимально комфортно и уютно в любую погоду.

Одно из центральных мест в Детском зоопарке занимает Инфоцентр. В нём будут проходить познаватель-ные занятия, лекции, встречи с зоологами, творческие мастер-классы. В ближайшее время в Детском зоопарке будут запущены разнообразные экскурсии, предназначенные для гостей разных возрастов. Также будут проводиться инклюзивные программы и экскурсии.

Источник: moscowzoo.ru (дата публикации: 31.08.2019)

Центр занимательных наук о природе и человеке Дарвин-лаб».

часть 1

27 августа в библиотеке по проспекту Октября, 43 состоялось торжественное открытие Центра занимательных наук о природе и человеке «Дарвин-лаб».

8 Октября мы - учащиеся объединения: «Экология и театр», руководитель: Шамова Н.Н. и воспитатели: «школы-интернат №1 СОО» Ф.М. Мухамадиярова и А.Р. Турдиева посетили «Дарвин-лаб».

Здесь мы увидели эко-лабораторию с интерактивными экспонатами, демонстрирующими цельность и взаимообусловленность экосистемы, сосуществование и взаимодействие животного, растительного мира и человека.

В «Дарвин-лабе» экскурсовод: Шибаева А.В. представила экспонаты для проведения экскурсий и лекций. В большом зале нас встречает огромный и добрый Леший, который читает азбуку. Он дружит со всеми животными и птицами, является главным хозяином лаборатории.

Мы смогли увидеть своими глазами в микроскопе как устроена живая клетка, узнать модели живых организмов, наглядно познакомиться с законами существования экосистемы.

Модели живых организмов очень любознательны. Организм - это система органов, взаимосвязанных между собой и образующих единое целое. Мы узнали как работает нервная, кровеносная, опорно – двигательная, выделительная и пищеварительная системы.

Строение тела человека изучает наука анатомия. Работу органов человека изучает наука физиология.

Без скелета наше тело было бы бесформенной массой мышц, кровеносных сосудов и внутренних органов. Но упругие, твердые кости образуют прочный остов, поддерживающий все остальные части тела.

Трудясь вместе с мышцами, скелет дает нам полную свободу бегать, прыгать и сгибаться в разные стороны. Алеся Вла-

димировна рассказала, что скелет человека состоит примерно из 206 отдельных костей, соединенных различными суставами. В зависимости от выполняемой функции у каждой

кости свой размер и форма - от мощной бедренной кости длиной до 50 см до крохотного, величиной с блоху, 2,6 мм стремечка в ухе.

Скелет служит опорой нашего тела. Он обеспечивает движение, защищает мозг, нервы, надёжно укрывает сердце, лёгкие. А, позвоночник состоит из 34 небольших коробочек – позвонков, соединённых друг с другом мягкими хрящиками. Внутри позвоночника находится спинной мозг. Это и многое другое нам поведала библиотекарь центра.

А ещё узнали, что здесь на занятиях детской исследовательской мастерской ребята учатся ухаживать за обитателями живого уголка: африканским карликовым ёжиком, черепахой и улитками. Для нас-детей организованы научные квесты, театрализованные

Центр занимательных наук о природе и человеке Дарвин-лаб».

часть 2

игровые программы, календарные и тематические праздники, где мы сможем встретиться с персонажами литературных и сказочных историй, что позволит развивать живой интерес к книге, которых в библиотеке представлено огромное количество. Фонд детской библиотеки пополнился красочно иллюстрированной, познавательной литературой о природе и человеке.

Алеся Владимировна – экскурсовод Центра занимательных наук «Дарвин-лаб» сообщила, что он призван стать просветительской площадкой, оснащенной интерактивным

занимательным контентом, которая будет вести планомерную работу по повышению экологической культуры детей и их родителей и позволит в игровой занимательной форме, просто, интересно и весело рассказать о важном, заложить основы нового отношения горожан к своему месту в экосистеме.

Директор Централизованной библиотечной системы Стерлитамака Альфия Асфандиярова сообщила, что Центр создан благодаря гранту за победу в конкурсе городских проектов «Стерлитамак – наш общий дом», который был инициирован Башкирской содовой компанией, а также благодаря поддержке депутата Государственной Думы РФ Алексея Изотова и администрации города.

Нам очень понравилась экскурсия по музею, хотим от души пожелать сотрудникам центра дальнейших профессиональных успехов и достижения установленных целей. А наши педагоги и воспитатели пожелали: «Пусть оптимизм и деловой настрой к работе никогда не покидают вас!»

Объединение:
«Экология и театр»
Лира Р. и Илья З.