

# ЭКОША



Выпуск с экологической смены «Эко-отряды РДШ»



***Государственное автономное учреждение до-  
полнительного образования  
"Детский оздоровительно-образовательный  
(профильный) центр  
"Сибирская сказка"***

# РУБРИКОША №1

## Добро пожаловать в "Сказку"!

20 сентября в «Сибирской сказке» прошло торжественное открытие смены «Эко-отряды РДШ», участниками которой стали 320 ребят-активистов детских экологических объединений из 13 городов и 5 районов Кемеровской области.

Школьников объединили в девять отрядов, каждый из которых получил возможность заявить о себе, показав красочное выступление-визитку. В своих номерах ребята постарались отразить важность экологической деятельности, рассказать о необходимости бережного отношения к нашей планете и заботы о ней не только для благополучия будущих поколений, но всего человечества уже сегодня. В сценках, стихах и песнях юные экологи подняли такие серьезные темы, как загрязнение рек и почв, вырубка лесов, разрушение озонового слоя, и отметили, что лишь совместными усилиями люди всей Земли могут решить эту глобальную проблему.

Впереди ребят ждут увлекательные квесты и мастер-классы, которые помогут им приобрести новые навыки и знания, благодаря чему, уже в недалеком будущем, каждый из них сможет сделать вклад в улучшение экологического состояния своей большой и малой Родины.



## Спорт - это жизнь, а жизнь - это спорт

Олимпийские игры – на сегодняшний день одно из крупнейших международных состязаний, где спортсмены со всех уголков мира могут проявить свою силу и выносливость. Не каждый знает, что история Олимпийских Игр берет начало еще в Древней Греции, за много лет до нашей эры. После падения Эллады традиция Игр была забыта на долгие годы, пока в конце девятнадцатого века они не были восстановлены французским деятелем С тех пор Олимпийские Игры ста-

ли проводить каждые четыре года. Интересный факт – во время проведения Олимпийских игр, несмотря на любые обстоятельства, провозглашалось перемирие между воюющими странами. Но мы предлагаем вам не ждать следующей Олимпиады и заниматься спортом уже сегодня. Ежедневные упражнения помогут укрепить организм и привести мышцы в тонус, а «Сибирская сказка» поможет вам в этом!

Ребята и их руководители, поддерживающие здоровый образ жизни, могут посетить тренажерный комплекс, расположенный на территории лагеря, и сделать первый шаг к укреплению своего здоровья, а, возможно, и достижению новых олимпийских рекордов.



## 5 интересных фактов об экологии

1. Швеция импортирует около 80 тысяч тонн мусора в год, так как правительственная программа по получению электроэнергии путем сжигания отходов оказалась удивительно эффективной.

2. Кошки, как полагают американские ученые, представляют серьезную угрозу для экосистемы планеты.

3. Чистые пруды в Москве ранее назывались Погаными прудами, так как в них сливались отходы.

4. Для спасения носорогов от браконьеров в некоторых странах их отлавливают и под наркозом отпиливают рог.

5. В шведском городке Хельсинборг крематорий отапливает 60 000 домов.

## Итоги первого дня

В этот раз смена была посвящена экологии Кузбасса. И действительно, следствием необратимого процесса разрушения и деградации почвенного покрова, загрязнения подземных и поверхностных вод, загрязнения атмосферы промышленными выбросами является исчезновение естественной флоры и фауны, а также катастрофическая угроза здоровью людей, населяющих регион. Только 30% территории области, где проживает 5-10% населения, соответствуют удовлетворительным экологическим условиям.

После первого и весьма насыщенного дня на территории лагеря, мы решили провести небольшой опрос среди участников экологической смены, а так же попросить оставить небольшой комментарий. Вот что считают ребята:

-Весело, классно заселились.

-Дискотека крутая.

-На территории лагеря есть спортивные тренажеры, это очень здорово!

-День был очень крутой, погода классная, мероприятие прошло насыщенно.

Душа радуется. Приеду в этот лагерь ещё раз.

-Необычная организация мероприятия. Понятные правила.

-Вожатый, Андрей Григорьевич, очень классный. Он даже улыбнулся за сегодня целых три раза.

-Всё прошло замечательно, после шумной дискотеки начался огонёк, который позволил познакомиться и пообщаться с ребятами из нашей области.

В среднем, ребята первого корпуса оценили первый день в 8,78 балла.

Оценка первого дня





# РУБРИКОША №2

## Что такое РДШ?

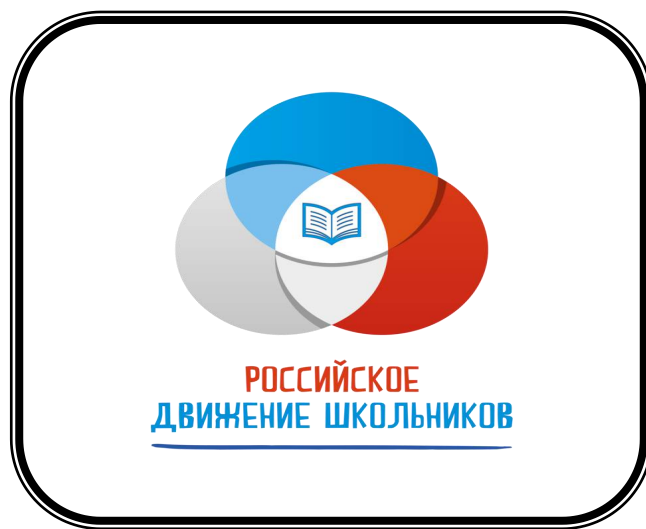
Российское движение школьников - общественно-государственная детско-юношеская организация, деятельность которой целиком сосредоточена на развитии и воспитании школьников, созданная в 2015 году. Но в нашей области Кемеровское региональное отделение РДШ образовалось лишь 11 апреля 2016 года. В своей деятельности движение стремится объединять и координировать организации и лица, занимающиеся воспитанием подрастающего поколения и формированием личности.

Наверное, вы можете задаться вопросом: "Кем же являются дети в этой организации?" Ответ прост, они могут быть участником РДШ, активистом (лидером) РДШ, а может быть даже руководителем школьного отряда или же представителем совета лидеров РДШ.

РДШ позволяет ребятам встретиться с людьми со всех уголков России, например "классная встреча" произошла с капитаном команды КВН "Кембридж"-Станиславом Рудницким или же с депутатом Государственной Думы- Артёмом Игоревичем Фокиным.

А также у вас будет возможность живую пообщаться с героем России-Алексеем Викторовичем Романовым в рамках проекта "Диалоги с героями", как и у наших ребят.

А ещё здесь проходят такие конкурсы, фотоконкурсы и акции, например, как "Я люблю тебя, Россия!", "Юный доброволец", "Территория самоуправления", "Сила РДШ", "Первозданная Россия", "Делай, как я!", "Горячее сердце", "Мы-граждане России", "Лидер 21 века", и в добавок регулярно проводятся игры на военную тематику.



## Виртуальная экскурсия по ООПТ Кемеровской области

На территории Кемеровской области по состоянию на 2018 год функционирует 24 особо охраняемые природные территории, из них: 3 федерального значения, 19 регионального значения - это 4 памятника природы и 15 государственных природных заказников, 2 муниципального значения.

Более подробно о таких важных и особо охраняемых природных территориях, как ГПЗ "Кузнецкий Алатау", ФГУ

"Шорский национальный парк", памятник природы "Липовый остров", памятник природы "Костёнковские скалы", памятник природы "Чумайский Бухтай" нам рассказала директор ООПТ Кемеровской области Евгения Сергеевна Кимченко.

Также активистам эко-смены и особо выделившимся организациям торжественно вручили красные книги Кемеровской области.

# Мастерская

Второй день смены был весьма насыщен различными мероприятиями. Ребята из разных отрядов посетили занятия, направленные на расширение экологического кругозора.

## Как появился лес?

Ни для кого не секрет, что площадь Кузбасса богата лесами. На мастер-классе "Как появился лес?" юные экологи узнали об особенностях и различиях лиственных и хвойных деревьев нашего леса, прошлись по территории лагеря и попрактиковались в определении высоты и возраста деревьев. Навыки, полученные ребятами, безусловно, пригодятся им в будущем, ведь изучая и познавая окружающую нас природу, мы не только становимся к ней ближе, но и лучше понимаем, как сохранить и приумножить ее богатство.

## Растения в геральдике

На мастер-классе "Растения в геральдике" участникам смены представилась возможность соприкоснуться с геральдикой - наукой, изучающей гербы, их историю и значения. Ребята познакомились с гербами городов и поселков Кемеровской области, на которых изображены растения, рассмотрели их происхождение и узнали, что символизируют различные цвета и элементы. В конце занятия каждый получил возможность вырезать из цветной бумаги свой, особенный герб. Теперь юные экологи с гордостью смогут сказать, что означают цветы, деревья и травы на гербах их родных городов!



## Удивительные растения

Знаете ли вы, чем домашняя капуста отличается от дикой? Почему аистник получил такое название? Чем опасна акация? А ребята теперь знают! Сегодня на мастер-классе "Удивительные растения" участникам смены рассказали о необычных свойствах растений и их применении в качестве лекарств и приправ, а также красок для какой-либо творческой деятельности. Юные экологи не только узнали много нового о растениях, которые нас окружают, но и чуть ближе познакомились со всем многообразием трав необъятной сибирской природы.

## "Белая ромашка"

В настоящие дни заболеваемость туберкулезом является одной из наиболее острых проблем в России, в том числе и в Кемеровской области. Сегодня ребята узнали о том, как защитить свое здоровье от этой опасной болезни. Занятие, проведенное Игнатъевой Натальей Юрьевной, проходило в формате интеллектуальной игры "Белая ромашка", где ребята получили информацию о профилактике туберкулеза, а затем, выполняя задания и отвечая на вопросы, закрепили полученные знания. Игра получила свое название не просто так - во всем мире ромашка является символом чистого, свежего, здорового дыхания и борьбы с туберкулезом. Только бережно относясь к своему организму, вовремя предупреждая болезнь и выявляя симптомы, мы сможем защитить себя и окружающих





## Заповедными тропами

Несмотря на малые размеры Кемеровской области, она является важным субъектом нашей страны. Это связано не только с широко развитым металлургическим производством: пятнадцать процентов её территории являются заповедными зонами, три участка из которых охраняются правительством.

Сибирская Сказка помогает участникам смены получить новые знания об уголках нашей малой родины. Прошедшее в "Сказке" мероприятие помогло разобраться в флоре, фауне и географии нашего края. Руководитель занятия "Заповедные тропы" рассказал юным экологам про вымирающих животных, исчезающие растения, памятники истории и культуры. В конкурсах не было ни победителей, ни проигравших, и все экологи ушли с "Троп" счастливыми и узнавшими много нового.

Во второй день было немало других интересных занятий. К примеру, на «Топонимике в экологии» преподаватель рассказала о топонимике - науке изучающей географические названия, их происхождение, смысловое значение,

развитие, современное состояние, написание и произношения.

Также было проведено занятие под названием «Эко-маршрут», который тесно связан с эко-туризмом. На нём ребятам рассказывали, что эко маршрут имеет 4 функции: оздоровительная, учебно-исследовательская, познавательная-просветительская и проектная, а так же 2 типа: эколого-краеведческий и эколого-природоведческий. Этапы эко-маршрута включают в себя создание команды, составление план-схемы, выбор типа маршрута, и подготовку к походу.

После лекции посвящённой эко маршруту участники разделились на команды и весело провели время за практическим занятием.



## Голубые скалы

Также ребятам удалось побывать на голубых скалах. Чтобы туда попасть, они вышли за территорию лагеря и прошли с преподавателями около трёх километров. Всем удалось не только посмотреть на эти скалы, но и сделать памятные, очень красивые фотографии. Вы, возможно задаетесь вопросом: «Почему скалы называются именно голубыми?» Всё легко и просто - они получили такое название, потому что там протекает речка Чумыш. После такого интересного похода у ребят долго не спадали эмоции, и было видно, что красота, которую увидели экологи, воодушевила на новые свершения во благо природы.



# "Стартинейджер"

Завершился день вечерним мероприятием посвящённым тематике "Моя Родина - Россия". Оно запомнилось участникам смены яркими танцевальными номерами, подготовленными отрядами под зажигательную музыку современности и уходящих времён. Участники горячо соревновались ради победы в

номинациях посвящённых патриотизму. Так же ребята участвовали в конкурсах, которые им подготовили ведущие. Победителем в главной номинации стал второй отряд, но и остальные отряды не остались без наград, им были вручены дипломы в других, не менее интересных и увлекательных номинациях.

## 5 фактов о влиянии окружающей среды на здоровье человека

1. Здоровье человека зависит от высоты, на которой находится квартира (то есть, от этажа) . Первые этажи больше всего подвержены влиянию тяжелого газа под названием радон, который может вызывать разные виды рака.

2. Кроме того, влияние оказывает и характер материала, из которого создан дом (частный или жилой, в котором находится квартира). Экологически чистые строительные материалы обеспечивают чистоту воздуха от вредных примесей, которыми богаты химические материалы. К чистым стройматериалам относятся: кирпич, дерево, плитка.

3. Качественные продукты могут улучшить состояние человека. Например, кислоты из рыбы способствуют оздоровлению функций сердечно-сосудистой системы.

4. Мозг человека начинает стареть, то есть терять свои функции, уже с 27 лет. Для предотвращения этого рекомендуют употреблять кофе в ограниченной дозировке.

5. А еще продолжительность жизни можно увеличить, если уменьшить количество потребляемой соли. Несколько грамм соли, убранной из рациона, могут продлить вашу жизнь на несколько лет!

## Итоги второго дня

Второй день запомнился ребятам огромным количеством различных занятий и лекций. В этот день опрос прошёл среди ребят-экологов третьего корпуса, и вот, чем они поделились с нами:

-Поход на голубые скалы воодушевил на создание проекта по защите окружающей среды.

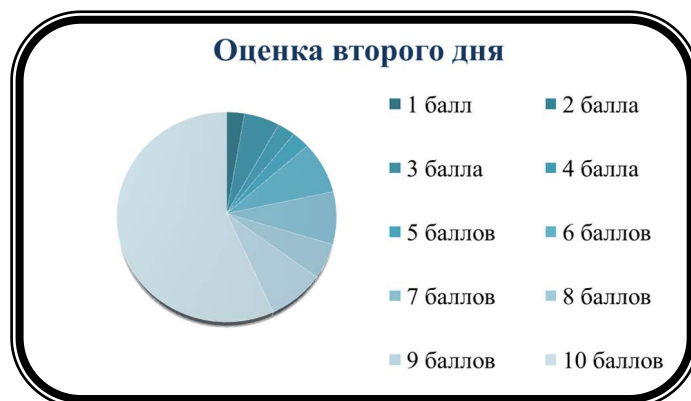
-“Стартинейджер” прошёл на высшем уровне. Ребята всех отрядов выступили достойно, но больше всего мне понравилось болеть. Те эмоции, которые ты получаешь в зале дорогого стоят.

-Очень понравились занятия «поведение животных» и «краски осени». Преподаватели интересно рассказывали о своей «станции».

-Это очень крутой лагерь, и я хотел бы ещё не раз здесь побывать!

-Понравилось танцевальное мероприятие.

В целом день оценили на 8,32 балла.



# РУБРИКОША №3

## "Классная встреча РДШ"

«Классная встреча» прошла с доцентом Кемеровского Государственного Университета, Александрой Владимировной Филипповой. Темой встречи стало сохранение биологического разнообразия.

Ребятам рассказали о существовании Всемирного фонда дикой природы (WWF), созданном в 1961 году, символом которого является панда, а также об организации Greenpeace, которая была организована французскими учёными в 1971 году. Далее детям была наглядно представлена конвенция о сохранении биологического разнообразия, принятая в Рио-де-Жанейро, 1992 год.

Касаемо нашего края, можно отметить, что территория Кемеровской области очень уникальна и разнообразна

по своим природным ландшафтам. Наша область включает в себя 5 географических объектов, : Западно-сибирскую равнину, Кузнецкую котловину, Кузнецкий Алатау, Салаирский кряж и Горную Шорию.

Также в Кемеровской области есть две разновидности книг: красная и чёрная. В красную книгу занесены те животные и растения, которые охраняются определённой организацией. Первое издание красной книги было выпущено в 2000 году, а второе - в 2013. В чёрную книгу Флоры Сибири, которая была выпущена в 2016 году, были занесены виды, попавшие на эту территорию не по своей воле, около двух ста, трёх ста лет назад и ведут себя агрессивно.

## Экологическая сказка

Вечером третьего дня в лагере прошел конкурс экологической сказки. Каждый отряд должен был показать на сцене поучительную историю на сказочный мотив, в которой поднимается тема экологии. Некоторые участники конкурса предпочли создать свой, оригинальный сюжет, другие - воспользоваться мотивами из уже существующих сказок. Зрителям представилась возможность увидеть, как за чистоту и порядок во всем мире выступают герои русских народных сказок, стихотворений Пушкина и даже персонажи из Гарри Поттера! Ребята безусловно справились с поставленной задачей, ведь в каждом сюжете была отражена идея о необходимости сохранения всего живого на нашей планете.





# Эко-квест

Ребятам довелось побывать на "Эко-квесте". Распределившись на команды, они постарались заработать как можно больше баллов для отряда. Основным заданием для юных экологов стал поиск предметов, соответствующих определенному описанию.

Высоко оценивались такие критерии, как оригинальность и скорость вы-

полнения работы. Чтобы результат был засчитан, ребятам было необходимо сфотографировать искомый предмет. И даже те, кто не смог занять пьедестал, ушли с квеста довольными и узнавшими много нового - ведь и подумали, и спортом позанимались!

## 5 тревожных фактов об экологии

1. Озеро Карачай в России является самым загрязненным озером в мире.
2. Один день в Пекине имеет те же последствия для здоровья, как курение 21 сигареты.
3. Морские существа проглатывают пластиковые пакеты, потому что думают, что это съедобные медузы.

4. В то время, как американцы составляют лишь 5 % населения мира, на их долю приходится 30% отходов в мире, а используют они 25% мировых ресурсов.
5. 9 миллиардов кг мусора сбрасывается в океан каждый год, и большинство из всего этого - пластик

## Итоги третьего дня

Третий день в «Сибирской сказке», как и всегда, был наполнен огромным количеством интереснейших занятий, конкурсов и игр. Участники всех мероприятий остались с самыми положительными эмоциями.

В этот день опрос прошёл среди ребят-экологов четвёртого корпуса, и вот, чем они поделились с нами

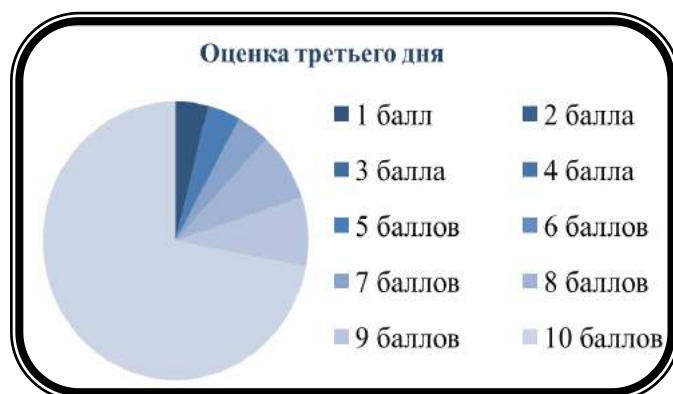
-Очень понравилось выступать на сцене  
-Сегодня я познакомился с классными ребятами из другого отряда, мы поделились набранным опытом с лекций и занятий

-Для многих ребят, в том числе и меня, выступление на сцене помогло раскрепоститься и погрузиться в тёплую, дружескую атмосферу

-Больше всего мне запомнилась «классная встреча РДШ», на которой

нам рассказали много всего интересно про природу Кемеровской области, а также я узнал что такое Чёрная книга -Пожалуй, самое запоминающимся сегодня был квест «Находки натуралистов», на нём мы объединились с ребятами из разных отрядов и получили море эмоций.

В целом ребята четвёртого корпуса оценили день на 8,92 балла.



# РУБРИКОША №4

## Конкурс добровольческих инициатив

Утро четвёртого дня открыл конкурс добровольческих инициатив. В конкурсе были представлены проекты: серебряные атланты, бумажный бум, посади дерево, крышечки для крошечек, животные рядом с нами. Ребятам нужно было выполнить творческое задание, которое строго оценивалось жюри, но была и одна «лазейка», а заключалась она в том, что можно было получить дополнительные баллы от зрителей.

После мероприятия мы попросили рассказать ребят, представляющих проект «Серебряные атланты» о нём, и вот, что они рассказали нам: в посёлке Плотниково находится дом ветеранов. Рядом есть зелёная территория – это собственность дома ветеранов, и мы решили обустроить площадку, где к ветеранам будут приходить ребята.

Также мы хотим, чтобы к ветеранам приходили спортсмены и проводили зарядку для их возраста. Вокруг газона будут расположены клумбы, пальмы, будет зона для отдыха. Мы думаем, что посещать это место будут не только ветераны, но и дети из частных домов, расположенных поблизости.



## Марафон эко-репортажей

Ярким событием четвертого дня смены стал "Марафон эко-репортажей"! Ребятам было предложено снять видеосюжет в формате репортажа, где бы поднималась тема экологических проблем. Юные экологи с оригинальностью подошли к выполнению этого задания: кто-то рассказал историю о монстре, который навёл беспорядок в "Сибирской сказке" и храбрых ребятах, научивших его соблюдать чистоту; кто-то исполнил реп, призывающий сохранить экологию Кузбасса; кто-то же показал сюжет о "расследовании убийств насекомых".

Необычные, яркие и про-экологичные репортажи ребят точно не остались без внимания! Победитель конкурса будет награжден на торжественном закрытии смены.



# Сказочные приключения

В очередной раз, собравшись командами, ребята приняли участие в квесте. Проходя по пунктам назначения ребята пели песни, соревновались в актёрском мастерстве и придумывали оду Сибирской Сказке. Они набирали баллы, рассказывая о своих добрых поступках

и отвечая на вопросы о выживании в дикой среде и проявляя свою силу. Все получили море удовольствия, ведь занятие нашлось для каждого: от спортивных конкурсов, для любителей активного образа жизни, до стартов с биологическим началом.

## Экология: факты и цифры

1. По данным экологов, один житель Украины создает в среднем 0,5 кг мусора в день, то есть 182,5 кг за год. 46 миллионов украинцев оставляют ежегодно после себя 8 млн тонн мусора!

2. Площадь новых земель, вовлекаемых в сельскохозяйственный оборот, ежегодно возрастает на 3,9 млн. га, но одновременно теряется в результате эрозии 6 млн. га. Запас пригодных для сельскохозяйственного использования земель, составляющий 2,5 млрд. га, сокращается со скоростью 6 - 7 млн. га/год.

3. На Тянь Шане количество ледников с 1955 по 1999 сократилось на 33%, а ледники Альп растаяли на треть, вызвав в 2005 необычно сильные наводнения в горном районе Австрии Каринтии,

4. За последние 40 лет количество пресной воды на каждого человека в мире уменьшилось на 60%. В течение последующих двадцати пяти лет предполагается дальнейшее уменьшение ещё в 2 раза.

5. 225 тыс. человек ежегодно умирает в Европе от заболеваний, связанных с выхлопными газами.

## Итоги четвёртого дня

Как бы не было больно это говорить, но и четвёртый день этой замечательной смены подошёл к концу. В этот день было, пожалуй, одно из интереснейших заданий - ребятам нужно было снять репортаж об экологии.

В этот день опрос прошёл среди ребят-экологов шестого корпуса, и вот, чем они поделились с нами:

-Было нереально круто.

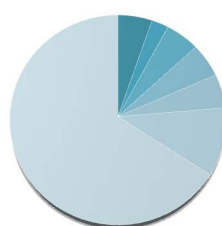
-Здесь очень приятная атмосфера, на протяжении уже четырёх дней этот лагерь дарит мне кучу эмоций, и я провожу время в замечательной компании.

-Ровно четыре дня назад у меня появилась новая семья, такая огромная и дружная.

-Ребята, в этом лагере, наверное, самые лучшие в мире. Никогда я не встречала таких отзывчивых людей.

-«Сибирская сказка» предоставила мне возможность немного попрактиковаться в видеомонтаже, за что я ей благодарен. В целом ребята оценили день на 9,21

Оценка четвёртого дня



■ 1 балл	■ 2 балла
■ 3 балла	■ 4 балла
■ 5 баллов	■ 6 баллов
■ 7 баллов	■ 8 баллов
■ 9 баллов	■ 10 баллов



# ПОСЛЕДНЯЯ РУБРИКОША

## Спасём Землю!

И снова участников смены порадовали новыми заданиями. Ребята с разных отрядов собрались в одну команду и, разгадывая ребусы и при помощи пантомимы, изображали разных живот-

ных и птиц, и получали фрагменты «чистой земли». В процессе занятий участники делали вклад в чистоту нашей планеты, очищая её от мусора.

## Деятельность РДШ в СМИ

Последний день смены открыло мероприятие "Освещение деятельности эко-отрядов РДШ в СМИ", которое провел заведующий отдела технопарк "Меридиан", Ревенко Алексей Леонидович. Ребята узнали не только о плотной связи журналистики с экологической деятельностью: помимо этого, были затронуты такие моменты, как правильное изложение материала в статьях и видеороликах, композиционное построение фотографий, переходы от одного кадра ролика к другому. Мероприятие проходило в интерактивном режиме, дети отвечали на вопросы и рассказывали о журнали-

стике в своих школах и организациях. Затем были рассмотрены ролики, снятые отрядами для конкурса "Эко-репортаж", на примере которых ребятам объяснили некоторые характерные ошибки при съемке. Полученные исходя из объяснений знания стали очень полезными для юных экологов, ведь именно благодаря распространению в СМИ информации об экологических движениях все больше людей интересуются в сбережении природного богатства нашего общего дома - планеты Земля.

## Осенняя колыбель жизни

Финальным приключением для ребят стал поход на озеро. Восхищает и завораживает осенний пейзаж: огненно-золотистые деревья отражаются в воде, а берега устланы пестрым ковром из опавших листьев. Теперь яркие и позитивные снимки обеспечены каждому, кто побывал на смене!



Над выпуском газеты работали пресс-центр МБОУ ДОД «Меридиан»: Козлова Ангелина, Самарина Кристина, Берняцкая Кристина, Польской Артём, Кузенская Ольга