Октябрь 2017, № 3

КЛЕНовые ЛИСТЬЯ

Лицей! Не только храм науки ты,
А кладезь мудрости, добра и чистоты!

Слово директору

19 октября – это праздник лицейского братства, верности и дружбы.

Среди всех осенних праздников День лицея особенно торжественный и радостный. В этот день не только в нашем лицее, но и во всей России вспоминают Царскосельский лицей, который дал нашей стране замечательных и талантливых людей, достойных ее граждан, верных сынов Отечества.

А.С. Пушкин и его лицейские друзья через всю свою жизнь пронесли верность лицейскому братству и любовь к лицею. Приятно осознавать, что на протяжении многих лет в нашем лицее сохраняются традиции Царскосельского лицея, у лицеистов воспитывается чувство долга, лицейского братства, ответственности и уважения.

Быть лицеистом – это значит быть честным человеком, хорошим другом, старательным и благодарным учеником. Педагоги учат лицеистов творить на благо окружающим, быть достойными и успешными людьми. От каждого из нас, учителя и ученика, зависит, каким будет наш лицей. Хочется, чтобы в нем царили дружба и любовь, уважительное отношение, стремление научить и научиться.

2016/2017 учебный год был наполнен яркими интересными событиями, новыми победами и достижениями, у нас появились новые традиции, замечательные друзья. Порадовали своими выступлениями на олимпиадах регионального и всероссийского уровня наши лицеисты. Высокий уровень качества образования показали выпускники 9 и 11 классов на государственной итоговой аттестации.

Лицей естественных наук вошел в список 500 лучших школ России и в список 200 школ, обеспечивающих развитие талантов учащихся.

Также наш лицей вошел в списки лучших школ по подготовке в профильных областях:

биолого-географического профиля (6 место);
социально-экономического профиля;
химико-биологического профиля;
физико-химического профиля.

Дорогие учителя и лицеисты! Уважаемые родители и сотрудники лицея! Дорогие выпускники! Поздравляю всех вас с Днем лицея, желаю вам здоровья и благополучия. Пусть ваша жизнь будет наполнена новыми достижениями, творческими успехами и радостными событиями. Удивляйте всех своими талантами и научными открытиями. Счастья вам, мира и всего самого лучшего!

С уважением,

Валентина Анатольевна Русанова



Впереди целая школьная жизнь

Жизнь нашей семьи связана с лицеем уже 10 лет. За эти годы мы успели полюбить его всей душой. Стены лицея стали по-настоящему родными для нашего сына Матвея. Поэтому поступление дочки Дианы в первый класс стало очень значимым и радостным событием для всех нас.

Лето пролетело быстро, почти незаметно... Вот уже сшита новая школьная форма для нашей первоклассницы, сияет новенький ранец... А у сына – отглажены стрелки на брюках и до блеска отполированы ботинки.

Наступление долгожданного 1 сентября 2017 года – Дня знаний – стало для нас торжественным, приятным и немного грустным праздником. Для нас и наших детей наступивший учебный год станет переломным периодом в жизни. Для Дианы он станет началом школьного пути, а для Матвея – точкой отсчета для новых свершений и будущих побед уже во взрослой жизни.

После долгих летних месяцев было очень приятно вновь увидеть одноклассников Матвея и их родителей. Сердце переполняла радость и гордость за наших умных, красивых, воспитанных, уверенных в себе повзрослевших детей.

На их фоне первоклашки казались очень маленькими и немного растерянными. На лицах малышей был виден одновременно и испуг, и нетерпение. Ведь им только предстоит найти новых друзей, научиться общаться, преодолевать трудности при изучении школьных дисциплин, то есть стать настоящими лицеистами.

Но Диане было немного проще – ведь торжественную линейку вел ее старший брат. Наверное, поэтому на глазах у трех сотен лицеистов, педагогов и родителей она уверенно с улыбкой вместе с Матвеем подала свой первый в жизни школьный звонок.

И вот школьная линейка закончилась... Старшеклассники вместе с классными руководителями ушли на свой последний классный час, посвященный Дню знаний. Первоклашек их первые учительницы увели на их первый в жизни урок.

В этот день мы вновь окунулись в эмоции, которые пережили 1 сентября 2007 года. Точно так же 10 лет назад Ирина Александровна Лущикова с улыбкой встретила наших первоклашек.

Нам, родителям, стало немного грустно, но мы точно знаем, что впереди у нашей семьи еще целая школьная жизнь длиной в 11 лет...

Сергей Алексеевич, Ирина Георгиевна Казаковцевы

В этом выпуске...

- Учитесь, работайте, творите и дерзайте! ..... 2 стр.
- Одинокий памятник на берегу ..... 3 стр.
- «Бумеранг» встречает гостей ..... 3 стр.
- Грандиозный пленэр в «Орленке» ..... 3 стр.
- Вести из РДШ ..... 3 стр.
- Секреты молочного комбината .... 4 стр.
- День – в копилку лучших ..... 4 стр.
- Московские выходные ..... 4 стр.
- Музей дымковской игрушки ..... 4 стр.
- Яркие впечатления ..... 4 стр.

Учитесь, работайте, творите и дерзайте!



Дорогие выпускники!

Позади школьные годы, впереди – неизведанные дороги будущего. Вам выпала судьба жить в очень интересное время, когда определяющими стали образованность, интеллект, творчество, талант. Верим, что любовь к родному краю, глубокое уважение к родителям, учителям, высокие идеалы, творческий труд сделают вашу жизнь счастливой.

Учитесь, работайте, творите и дерзайте! Желаем вам, чтобы выбранная будущая профессия действительно стала любимым делом, вдохновляла и приносила настоящее удовольствие.

27 июня 2017 года выпускники лицея получили один из важнейших документов – аттестат о полном среднем образовании. В этом году 18 лицеистов, имеющие выдающиеся успехи в учебе, получили золотые медали. Своим трудолюбием, бесконечным стремлением к знаниям они достигли значительных результатов. Медаль – свидетельство их важной жизненной победы.



Аттестат о среднем общем образовании с отличием и золотую медаль федерального уровня «За особые успехи в учении» получили:

Абатурова Варвара
Белышева Яна
Бояринцев Артем
Вепрев Альберт
Волкова Ольга
Герасимовская Вероника
Головизнина Валерия
Зыкина Элина
Карпова Мария
Кашникова Татьяна
Кислицын Михаил
Матвеева Мария
Перевощикова Кристина
Ракова Арина
Свалова Анна
Слабинская Елизавета
Шибаева Екатерина
Широкова Полина

11 А класс

Классный руководитель **Фещенко Алена Александровна**

1. Бикбаева Татьяна – Казанский федеральный университет – институт социально-философских наук и массовых коммуникаций
2. Бушуева Полина – Московская государственная юридическая академия имени О.Е. Кутафина (Киров) – юриспруденция
3. Герасимовская Вероника – Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова – географический факультет
4. Дуров Кирилл – Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского – физический факультет – электроника и наноэлектроника
5. Захаров Иван – Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова (г. Севастополь) – факультет судовождения – инженер-судоводитель
6. Збаражская Анастасия – Московская государственная юридическая академия имени О.Е. Кутафина (Киров) – юриспруденция
7. Зыкина Элина – Российская таможенная академия (г. Москва) – факультет таможенного дела
8. Каткова Алена – Северо-Западный институт управления (г. Санкт-Петербург) – факультет социальных технологий – реклама и связи с общественностью
9. Кашникова Татьяна – Казанский федеральный университет – институт управления, экономики и финансов – безопасность (экономико-правовое обеспечение экономической безопасности)
10. Кислицын Михаил – Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (г. Москва) – факультет экономических наук
11. Костин Константин – Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики – факультет информационных технологий и программирования – прикладная математика и информатика
12. Костоусова Мария – Вятский государственный университет – педагогический институт – факультет педагогики и психологии
13. Кочкин Григорий – Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (г. Москва) – факультет бизнеса и менеджмента
14. Милютин Дмитрий – Санкт-Петербургский горный университет – электромеханический факультет – машиностроение
15. Николаев Вадим – Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. профессора М.А. Бонч-Бруевича – факультет инфокоммуникационных сетей и систем
16. Окуловский Михаил – Вятский государственный университет – институт химии и экологии – география
17. Ракова Арина – Санкт-Петербургский государственный университет – институт наук о Земле – картография и геоинформатика
18. Рубцов Антон – Московский авиационный институт – системы управления, информатика и электроэнергетика
19. Семушина Полина – Вятский государственный университет – институт экономики и менеджмента – факультет экономики и финансов
20. Скорых Максим – Вятский государственный университет – институт гуманитарных и социальных наук – факультет лингвистики
21. Фещенко Тимофей – Вятский государственный университет – юридический институт – таможенное дело
22. Шибаева Екатерина – Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (г. Москва) – факультет бизнеса и менеджмента
23. Широкова Полина – Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова – географический факультет

11 Б класс

Классный руководитель **Исраелян Карине Эмильевна**

1. Абатурова Варвара – Московский государственный институт международных отношений – факультет прикладной экономики и коммерции
2. Абрашнева Виктория – Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского – факультет социальных наук
3. Айт Павел – Вятский государственный университет – политехнический институт – факультет технологий, инжиниринга и дизайна
4. Андреянов Алексей – Санкт-Петербургский государственный университет – факультет стоматологии и медицинских технологий – стоматология
5. Афанасьева Дария – Московский городской педагогический университет – юридический институт
6. Белышева Яна – Санкт-Петербургский государственный университет – факультет стоматологии и медицинских технологий – лечебное дело
7. Бланченко Мария – Финансовый университет при правительстве РФ (г. Москва) – финансово-экономический факультет
8. Бояринцев Артем – Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова (г. Санкт-Петербург) – факультет подготовки врачей для ракетных и сухопутных войск
9. Вениаминова Алина – Российский университет дружбы народов (г. Москва) – факультет гуманитарных и социальных наук – зарубежное регионоведение (профиль Китай)
10. Вепрев Альберт – Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова – факультет вычислительной математики и кибернетики
11. Войтко Ольга – Пермская государственная фармацевтическая академия – фармация
12. Волкова Ольга – Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (г. Москва) – факультет экономических наук – экономика и статистика
13. Вычегжанин Владислав – Вятский государственный университет – институт математики и информационных систем – факультет компьютерных и физико-математических наук – прикладная математика и информатика
14. Зоненко Максим – Кировский государственный медицинский университет – стоматологический факультет
15. Карпова Мария – Московский физико-технический институт – факультет биологической и медицинской физики
16. Криницын Роман – Вятский государственный университет – факультет компьютерных и физико-математических наук
17. Матвеева Мария – Московский государственный институт международных отношений – факультет международных экономических отношений

ЕГЭ на 100 баллов!

В 2017 году 6 выпускников лицея сдали единый государственный экзамен на 100 баллов.
Герасимовская Вероника, русский язык. Учитель Колчанова С.В.; география. Учитель Малыгина Ж.М.
Свалова Анна, русский язык. Учитель Колчанова С.В.
Широкова Полина, русский язык. Учитель Колчанова С.В.
Абатурова Варвара, русский язык. Учитель Перевощикова М.Н.
Карпова Мария, русский язык. Учитель Перевощикова М.Н.
Матвеева Мария, русский язык. Учитель Перевощикова М.Н.

18. Норин Даниил – Кировский государственный медицинский университет – лечебный факультет
19. Овсянникова Екатерина – Кировский государственный медицинский университет – педиатрический факультет
20. Перевощикова Кристина – Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова – факультет биоинженерии и биоинформатики
21. Слабинская Елизавета – Пермская государственная фармацевтическая академия – фармация
22. Сорокожердьева Мария – Вятский государственный университет – биологический факультет
23. Шеляпина Виктория – Пермская государственная фармацевтическая академия – фармация
24. Яловой Егор – Вятский государственный университет – юридический институт – таможенное дело

11 В класс

Классный руководитель **Колчанова Светлана Владимировна**

1. Бакулина Евгения – Кировский государственный медицинский университет – лечебный факультет
2. Бармина Мария – Вятский государственный университет – педагогический институт – факультет педагогики и психологии
3. Гвоздева Ирина – Кировский государственный медицинский университет – лечебный факультет
4. Головизнина Валерия – Вятский государственный университет – институт математики и информационных систем – факультет компьютерных и физико-математических наук
5. Гришкова Екатерина – Кировский государственный медицинский университет – лечебный факультет
6. Дудина Марина – Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) – факультет химической и биотехнологии
7. Дудура Валерия – Кировский государственный медицинский университет – лечебный факультет
8. Копосова Анастасия – Вятский государственный университет – педагогический институт – факультет педагогики и психологии
9. Малышев Егор – Вятский государственный университет – институт экономики и менеджмента – факультет менеджмента и сервиса
10. Марьина Анастасия – Пермский государственный медицинский университет – стоматологический факультет
11. Некрасова Анастасия – Кировский государственный медицинский университет – лечебный факультет
12. Перминова Валерия – Вятский государственный университет – институт экономики и менеджмента – факультет менеджмента и сервиса
13. Плотников Андрей – Вятский государственный университет – институт биологии и биотехнологии
14. Румянцева Марина – Пермская государственная фармацевтическая академия – фармация
15. Русских Анна – Московский университет МВД России им. В.Я. Кикотя – институт подготовки сотрудников для органов предварительного расследования
16. Сазанова Евгения – Вятский государственный университет – институт биологии и биотехнологии
17. Свалова Анна – Казанский федеральный университет – химический институт им. А.М. Бутлерова – фундаментальная и прикладная химия
18. Синцов Илья – Сызранское высшее военное авиационное училище летчиков
19. Сунцова Анна – Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (г. Нижний Новгород) – факультет гуманитарных наук – фундаментальная и прикладная лингвистика
20. Чарушина Елена – Кировский государственный медицинский университет – педиатрический факультет
21. Шубин Дмитрий – Кировский государственный медицинский университет – стоматологический факультет
22. Щербаков Антон – Кировский государственный медицинский университет – лечебный факультет

ЭКОЮКО

приложение к газете «Кленовые листья», октябрь 2017, № 16

2017 – Год экологии в России

Наши победы на Всероссийском экологическом форуме «Зеленая планета-2017»



Лес и река, луга и поля –
Это все наша родная земля.
Ее мы в обиду давать не должны!
Наш долг уберечь, защитить от беды.
Не жги, не руби, не бросай, не сори,
Ведь это наш ДОМ, ты его береги!
А тот, кто не знает,
что значит любить,
Он может зеленый наш мир погубить.
Его ты примером своим научи
Встречать на рассвете солнца лучи.
Садите деревья, садите цветы,
Тогда не утратит Земля красоты!

Анастасия Хлебникова, 6 А

Осень к нам приходит с богатым урожаем не только даров природы. Участники конкурсов детского экологического движения «Зеленая планета-2017» получили 17 дипломов победителей!

В этом году в творческих конкурсах, приуроченных к Году экологии в России, пели, плясали, рисовали и просто «креативили» около 200 лицеистов. И вот стал известным долгожданный результат!

В конкурсе поделок и композиций, изображающих растения и животных, занесенных в Красные книги награждаются Мария Злобина (5 А), Сергей Щербинин (2 А). Дипломом лауреата Международного конкурса «Многообразие вековых традиций» были удостоены Мария Ширяева (4 Б) за поделку «Зимородок» и Саша Переваров за работу «Еж».



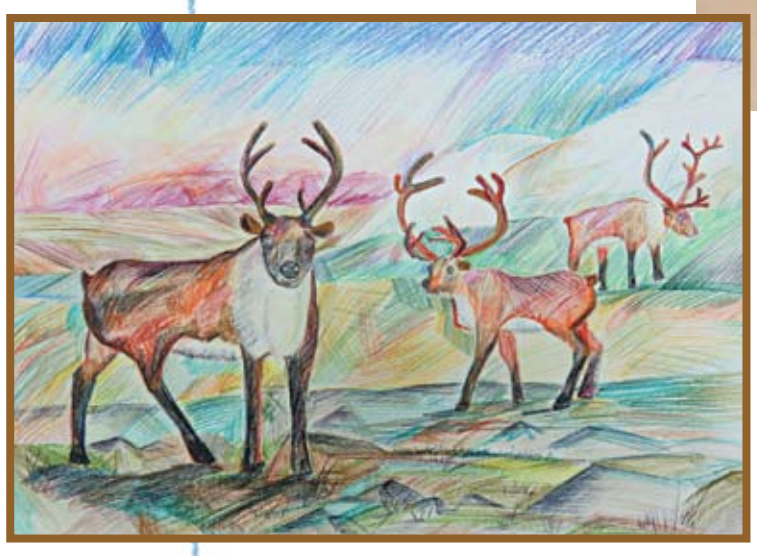
За победу в конкурсе «Природа. Экология. Культура» в номинации «Сольное исполнение песен о природе» награждается Вепрев Артур (6 В). В номинации «Выступление агитбригад об экологических проблемах в регионе» награждается группа артистов из 8 Г класса.



Не только рисунками может поразить высокое жюри лицейское сообщество. Наш «конек» – это социально-значимые исследовательские и проектные работы о результатах полезной экологической деятельности детских коллективов.

Дипломами Лауреата Всероссийского конкурса «Природа – бесценный дар, один на всех» награждаются Татьяна Зеленина (11 А), Денис Козвонин и Елизавета Кудрявцева (8 Г).

Дипломами Лауреата Всероссийского конкурса среди обучающихся в организациях общего и высшего образования «Зеленые технологии глазами молодых», награждаются Валерий Бессолицын (5 А), Арина Сырцева (3 А), Никита Сырцев (9 Б), Мария Ширяева (4 Б).



«Северные олени» Майорова Мария, 8 В

По результатам Всероссийского конкурса «Зеленая планета глазами детей», конкурса рисунков растений и животных, занесенных в Красные книги, а также плакатов, отражающих экологические проблемы регионов России, лауреатами стали Никита Краев (8 Г) и Арина Мельникова (8 Г), Мария Майорова (8 В) и Михаил Мамонов (8 А).

По итогам XIV Всероссийской детской акции «С любовью к России мы делами добрыми едины», Грамотой за организацию массовых мероприятий (более 1000 человек), за большой вклад в формирование нравственных и духовных ценностей детей и подростков, воспитание у них бережного отношения к природному наследию России награждается КОГОАУ «Лицей естественных наук» как Кировское региональное отделение ООДЭД «Зеленая планета».

Г.Г. Двинина,
сопредседатель Кировского регионального отделения ООДЭД «Зеленая планета»

За большой вклад в развитие образования и многолетнюю плодотворную деятельность Указом Президента Российской Федерации от 30 августа 2017 г. № 405 Малыгиной Жанне Михайловне, учителю КОГОАУ «Лицей естественных наук» г. Кирова, присвоено почетное звание «Заслуженный учитель Российской Федерации».

Дорогая и любимая Жанна Михайловна!

Мы, выпускники 2017 года, хотим разделить с Вами искреннюю радость и поздравить с получением звания «Заслуженный учитель». Эта награда – результат Вашего каждодневного труда. Вы необычайно талантливый педагог, добрый и отзывчивый человек, опытный и мудрый наставник.

Вы знаете, как найти подход к каждому ученику, как сделать занятие интересным, как увлечь школьников своим предметом. Вы готовили нас к олимпиадам, помогали добиваться поставленных целей, поддержали в выборе дальнейшего пути.

Мы навсегда запомним Ваши уроки. Спасибо, Жанна Михайловна, за то, что открыли нам удивительный мир географии!

Полина Широкова, выпускница 2017 г.

Дорогая Жанна Михайловна!

От лица всего класса я поздравляю Вас с заслуженной наградой! Сложно описать словами, как много Вы значите для нас.

С пятого класса окружаете нас заботой, дарите свою любовь. Мы видим, как Вы изо всех сил стараетесь, чтобы мы выросли достойными людьми, чтобы каждый из нас мог гордиться своей школой, своим классом, собой. Бывает, у нас случаются неудачи, падения, но Вы всегда найдете время поговорить с нами, подбодрить и помочь найти решение. Разговоры с Вами лучше, чем походы к психологу.

Жанна Михайловна, Вы не просто лучший учитель, Вы еще и лучший друг для каждого из нас. Вы – наша вторая мама, и мы – Ваши дети, бесконечно благодарные Вам.

Спасибо за частичку Вашей души в каждом из нас!

Диана Стародумова, 9 Г



2017– Год экологии в России, посвящен ООПТ



ООПТ – это особо охраняемые природные территории. Почему в этом году к ним приковано внимание общественности? Ровно 100 лет назад создан первый заповедник России – Баргузинский. Празднуя 100-летие заповедной системы, школьный эколого-краеведческий лагерь «Зеленый мир» не мог остаться в стороне и включился в волонтерскую работу.

Мы – участники всероссийских и областных экологических акций:

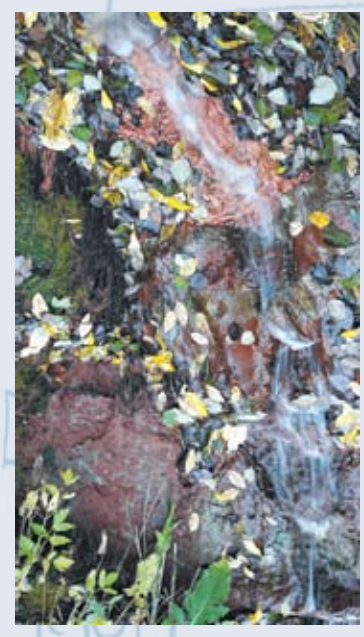
- «Путешествуя – помогай».
- «Каждый может».
- «Рекам и озерам – чистые берега».
- «Лесу – жить».

Задачи наших научно-исследовательских проектов:

- Познакомиться с памятниками природы г. Кирова и Кировской области.
- Оценить их экологическое состояние.
- Внести посильный вклад в их улучшение.
- Провести научные исследования.

Четыре особо охраняемых природных территории г. Кирова и области, которые мы выбрали:

- Ежовский озерно-родниковый комплекс.
- Филейский родник с водопадом в парковой зоне санатория «Авитек».
- Заречный парк.
- Государственный природный заповедник «Нургуш».



Известные родники Вятки

В настоящее время в г. Кирове 21 памятник природы, 10 из них – гидрологического вида. В их числе родник у Диорамы, Филейский родник и целый родниковый комплекс у Ежова озера.

Родники – источники жизни! Это известно всем. Но также известно всем юным исследователям нашего лицея, что из родников в городе Кирове пить воду НЕЛЬЗЯ! Все экологические исследования показывают, что вода не соответствует санитарным нормам. Мы решили вновь провести мониторинг известных родников.

В первую очередь мы посетили родник на левом склоне оврага Засора между улицами Ленина и Казанской. Сто с лишним лет назад источник играл важную роль в быту горожан: здесь стирали белье, брали воду для приготовления пищи, гигиены. Водный поток родника был гораздо сильнее, но из-за того что подземных вод становилось все меньше, источник обмельчал. В настоящее время родник снят с учета памятников природы, но он благоустроен: построены каменный грот, бетонированная лестница по склону оврага, бетонные сидения.

Также мы посетили родник у Трифонова монастыря. Он почитается верующими как святой источник, используется церковнослужителями при ритуалах водосвятия. Родник так же благоустроен и каптирован, над ним возведена часовня, а рядом построена самая посещаемая в Кирове купель. Источник имеет большое историческое и духовное значение. К сожалению, и этот объект также исключен из списков гидрологических памятников природы.

Елизавета Самарцева, 7 Б

Филейский водопад

Филейский родник с водопадом – это гидрогеологический памятник природы регионального значения, он находится за территорией парка санатория «Авитек» на склоне высокого коренного берега Вятки.



Вода выходит на поверхность на высоте трех метров и течет почти отвесно. Стена, по которой стекает водопад, состоит из нескольких слоев песчаника, красно-серой глины и мергеля, которым по 250–260 млн лет. Вода с водопада утекает в протоку Курья. Мощность напора воды достаточно сильная. Интересно, что в стене над водопадом живут ласточки-береговушки, а рядом с Курьей были обнаружены погрызенные бобрами кустарники.

У этого памятника природы обильно цветут черемуха, орешник и маленькие рябинки. Мы очень старались очистить водопад от мусора, хочется, чтобы люди ценили такую красоту.

В результате исследования нам удалось выяснить, что вода из водопада не пригодна для питья.

Анна Манина, 6 В

Ежовский озерно-родниковый комплекс

5 июня «Зеленый мир» отправился на Ежовский озерно-родниковый комплекс, который состоит из Ежова озера и более 20 родников, текущих из левого коренного берега Вятки, больше известный как Кикиморская гора.

Самые мощные родники в 1900 г. наполняли первый в Вятке водопровод. Сейчас в зарослях борщевика можно обнаружить развалины водонапорной станции, а озеро, затянутое ряской, облюбовали утки. Территория озерно-родникового комплекса, который все еще является ООПТ, испытывает экологическую катастрофу. Родники засорены, берега озера превращены в свалку строительного и бытового мусора, кое-где местные жители разбили грядки.

Что могут сделать волонтеры? Нам удалось отыскать лишь 13 родников. Каждый отряд прибирал свой родник. Нам, группе «Белые медведи», достался источник с номером четыре. Мусора было очень много: ветки, деревяшки, пакеты, бутылки, веревки, пластиковые стаканчики – все складывали в мусорные мешки.



У родника номер 6 можно было увидеть само озеро. Но вид портит большая свалка. Существует большая вероятность того, что если почву подмоет, то мусор посыплется прямо в водоем. К сожалению, дожди и тающий снег делают свое дело, и мусор можно увидеть даже в воде. Мы привели в порядок обнаруженные источники, собрали и вынесли больше десятка мешков мусора, взяли пробы воды для установления химического состава. Экологический мониторинг лицеисты здесь ведут уже второй год. Правда, мало надежды, что вода в родниках окажется чистой.

Анна Манина, 6 В



Растение-карлик

Недавно мы с ребятами исследовали территорию Филейского парка. Одним из пунктов нашего исследования был поиск загадочного растения вольфии в протоке Курья. О ней я и хочу вам рассказать.

Вольфия – высшее сосудистое растение, но самое маленькое на планете. Представляет собой плавающие на поверхности воды зеленые пластины диаметром около 1 мм. Такие растения являются питательным кормом для водных обитателей. Растения содержат столько же белка, сколько соевые бобы. Следует заметить, что на территории Кировской области это растение никогда не встречалось. Его случайно обнаружили ребята из «Зеленого мира» в 2016 году. Нам нужно было либо подтвердить, либо опровергнуть ее существование. Эта детективная история закончилась успешно: вольфия обнаружена.

Вот такое интересное растение мы искали в старице реки Курья.

Матвей Муравьев, 6 А



Местный курорт

Санаторий «Авитек», находящийся на берегу реки Вятки, является лечебно-оздоровительной местностью, относится к особо охраняемым территориям.

Природные лечебные ресурсы – минеральные воды, лечебные грязи, лечебный климат, другие природные условия – используют для лечения и профилактики заболеваний и организации отдыха.

Особой популярностью пользуется бассейн санатория, наполненный минеральной водой. Природная вода насыщена полезными веществами: фтором, хлором, железом, магнием, кальцием, йодом, бромом и другими соединениями. Эта чудесная вода оказывает благотворное влияние на организм: повышает иммунитет, омолаживает организм, помогает нормализовать массу тела. Также в здании санатория находится красивейший «зимний сад», поэтому даже в непогоду отдыхающие могут насладиться прогулками среди пышной зелени растений.

Рядом с санаторием находится Филейский парк. Уголок этот очень живописный, всегда создает настроение отправиться на прогулку по его окрестностям. Здесь невольно ощущаешь гармонию и спокойствие, поражаешься тишине, царящей вокруг. В этом волшебном месте ты словно оставляешь все переживания, чувствуешь себя бодрым и энергичным. К сожалению, наши волонтеры обнаружили в парке внушительного размера свалку мусора и многочисленные кострища.



Ольга Оганова, 8 Г

Экспедиция в заповедник «Нургуш–2017»

Дневник путешественников



Дорогами Нургуша

Первый день – 15 июня

В 9 часов утра, попрощавшись на пять дней с городской суетой, отправились в заповедник «Нургуш». Мы в Боровке. Пообедали в большом визит-центре, посмотрели фильм про заповедник, сходили в музей к йети и отправились в путь. До места стоянки, а это 8 км, мы протопали пешком. Очень проголодались. На ужин была вкусная картошка с тушенкой (готовили ее сами). Правда, во время приготовления пищи у нас с ребятами чуть не расплавились сапоги. Первый день был тяжелый и долгий. И хотя ничего особенного за этот день не произошло, но засыпали мы уже в палатках, уставшие и счастливые, ведь завтра нас ждал еще более интересный день.



Рыбный запас

День второй – 16 июня

Вчера меня выбрали дежурным на завтрак. Я варил манную кашу, но она у меня получилась с комками. Но мы ее все равно съели.

Сегодня сразу после завтрака к нам пришли сотрудники научного отдела заповедника. На занятии по энтомологии нам рассказали о том, как в заповедниках ловят и изучают насекомых. Также научили собирать насекомых методом кошения сачком, и мы сами поймали некоторых насекомых. Среди них были листоед, вислокрылка, муравьи и другие. Потом на занятии по орнитологии нам рассказали о некоторых птичьих голосах, «переведенных» на русский язык. Затем услышали этих птиц сами. На уроке геоботаники нам показали разные растения, встречающиеся в заповедниках. Некоторые из них были редкие, а съедобные мы даже попробовали на вкус. Вечером появилась возможность пойти на рыбалку. Я ловил на червя, но поймал лишь ерша, а небольшая щучка сорвалась. После сытного ужина был общий сбор. Второй день был веселый и позитивный.



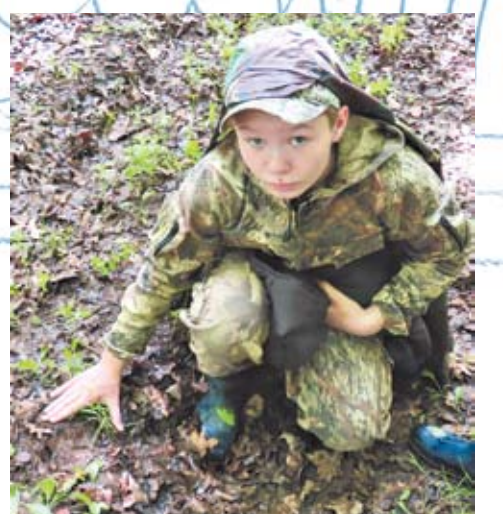
Дупло дятла

День третий – 17 июня

Сегодня отправились в самое «сердце» заповедника, на кордон. Переход через лес занял один час. Кордон – это дом на берегу озера Нургуш, сейчас он служит ученым станцией для наблюдений. По пути нам рассказали о животных, следы которых мы встречали. Там было много отпечатков кабаньих и



Мужской разговор



Следы кабана

лосиных копыт. Попадались лягушки, водяные пауки, пиявки, ящерицы, змеи и т.п. На самом кордоне побеседовали с одним из сотрудников заповедника и поплавали на небольшой лодке по озеру. На обратном пути видели помет зайцев, лосей и медведя.

Затем вернулись в лагерь и приготовили вкусный ужин. На закате мы устроили «ТВ-шоу», на котором мы показывали разные телепередачи. Было весело.



Отлов насекомых

День четвертый – 18 июня

Весь день шел дождь, поэтому мы не смогли сходить на бобриную тропу. Занимались отрядными делами: обрабатывали информацию, придумывали сценки, флаги, девизы, попытались нарисовать карту нашего похода. После очень вкусно приготовленного обеда нам устроили небольшой экзамен, чтобы проверить, чему мы научились и о чем узнали во время похода. Экзамен сдавали по пяти темам: палаточный бивуак, полевая кухня, коллективоведение, флора – фауна заповедника и медицина. Затем придумали и показали три небольших программы, поужинали, подготовили рюкзаки к отъезду, провели последний общий сбор.

На общем сборе мы благодарили всех участников экспедиции за их лучшие человеческие качества, проявленные в походе. Оказалось, что вместе с нами в экспедиции участвуют самые замечательные ребята.



По щучьему велению

День пятый – 19 июня

Утром дежурные не могли разжечь костер, пришлось использовать спецсредство. После завтрака и окончательной сборки снаряжения грузили трактор с телегой. Туда мы закинули рюкзаки, канистры и палатки. Затем всех обрызгали репеллентом и отправились в обратный долгий путь. Дорога была уже знакомой, и поэтому мы устали меньше и прошли быстрее.

Я считаю, что не зря прошел через множество трудностей и узнал много нового. Мне очень понравился этот поход: я научился многим полезным вещам, которых не умел раньше.

В Боровке в последний раз попрощались с сотрудниками заповедника. Честно, очень не хотелось уезжать...

Дневник экспедиции вели Матвей Муравьев и Владимир Мельников (6А), Алексей Питиримов (7А)

Старейший памятник природы – Заречный парк

В середине июня нам посчастливилось сходить в Заречный парк. Я долго ждала этого похода, ведь уже четыре года занимаюсь исследованием макрозообеноса, пробу которого мы должны были взять в старице реки Вятки.

Нам пришлось пройти долгий путь через Заречный парк, чтобы дойти до озера. К слову сказать, не всем известно, что заповедным этот лес стал еще по приказу Петра I: было запрещено рубить корабельные сосны. Исследованием экологической тропы в парке занималась моя сестра Юля. Я тоже интересуюсь экологией.

Чистоту водоема можно определить по разнообразию беспозвоночных животных в пробах воды. Мне как старшей разрешили взять пробу сачком прямо со дна. Я была очень горда собой и счастлива из-за оказанного доверия. Небольшое происшествие: во время разбора проб в водорослях оказалась личинка стрекозы и очень напугала девочек. Однако мне она показалась милой, ведь и такая форма жизни имеет право на существование.

Необычным дополнением исследований в этом году стала аэрофотосъемка при помощи квадрокоптера. Оборудование предоставил ученик лицея Михаил Кетов. С его помощью мы получили снимки старицы и всего Заречного парка.

После возвращения в лицей нам дали необходимое для проведения исследований оборудование. В результате проведенных нами экспериментов и измерений было установлено, что водоем чист, однако пить эту воду можно только животным.

Анастасия Шевченко, 9 В



Итоги экологических проектов лагеря «Зеленый мир»

- **Познакомились с комплексом объектов четырех особо охраняемых природных территорий.**
- **Приняли участие в акциях по благоустройству этих территорий, выявлению и ликвидации несанкционированных свалок.**
- **Осуществили мониторинг экологического состояния данных ООПТ.**
- **Собрали научные данные для исследований: «Биологическая оценка экологического состояния пойменных озер р. Вятки в черте г. Кирова» (автор Денис Козвонин), «Оценка антропогенной нагрузки на территории ООПТ «Ежовский озерно-родниковый комплекс» и «Проект мероприятий для устранения нарушений природоохранного законодательства» (автор Елизавета Кудрявцева).**

Июньский лагерь быстро подошел к концу. О результатах работы мы отчитались в Министерстве охраны окружающей среды Кировской области. Сотрудники Министерства горячо благодарили за проделанную работу и пообещали поддержку в будущих наших делах. Перспективы дальнейшей работы уже намечены:

- **изучение млекопитающих заповедника Нургуш;**
- **продолжение исследовательской деятельности по изучению водоемов г. Кирова;**
- **изучение антропогенной нагрузки на памятники природы г. Кирова;**
- **выявление и ликвидация несанкционированных свалок и благоустройство территорий.**

По материалам этой страницы создан лонгрид, который можно увидеть по ссылке http://project162824.tilda.ws

Выше облаков



Самая высокая точка Европы – Эльбрус, 5642 метра над уровнем моря. Любой человек слышал о ней, и возможно, даже мечтал там побывать. Но тот, кто думает, что подъем – это легко, сильно ошибается…

Летом в составе экспедиции я отправился в Кабардино-Балкарию. Мы, как люди с равнины, должны были акклиматизироваться, поэтому поселились на турбазе на высоте 2000 м. В первую неделю нашего путешествия забирались на «небольшие» горы: гору Чегет – 3461 м, к обсерватории на Пик Терскол – 3127 м и другие.

После недельной тренировки в Приэльбрусье поднялись в базовый лагерь уже на сам Эльбрус до высоты 3400 м. Несмотря на жаркий июль, здесь лежал снег, но холодно было только ночью, когда солнце садилось за горизонт. Перед восхождением на вершину нужно обязательно оставлять заявку у спасательной службы и следить за прогнозом погоды. При этом прогноз необходимо смотреть на специальных сайтах, ведь погода на высоте 3500 м сильно отличается от равнинных прогнозов.

И вот наступил тот самый день. Поднимались в 2.00 ночи, чтобы успеть вернуться днем. Солнце здесь встает рано. Но стоять и любоваться восходом времени не было. Поднимаясь в гору, надо обязательно рассчитывать свои силы, ведь необходимо не только подняться, но и спуститься обратно. На этой высоте ощущается недостаток кислорода, поэтому при подъеме в гору требуется соблюдать ритм, чтобы не сбить дыхание, а дышать учащенно. К сожалению, на самую вершину Эльбруса мне подняться так и не удалось. Я смог дойти только до высоты 5300 м, но дальше не только кончились силы, но и началась так называемая «горянка», или высотная болезнь. При ее симптомах не рекомендуется продолжать восхождение, ведь могут возникнуть серьезные осложнения. В целом, несмотря на приличную физическую нагрузку, восхождение мне понравилось. Особенно интересно было находиться выше облаков и смотреть на зеленую равнину, находясь в снегу.

Если кто-то соберется покорять Эльбрус, то должен хорошенько подумать, готов ли он к таким серьезным испытаниям.

Никита Ярославцев, 10 Б



Лицеисты-доброхоты в Михайловском



Михайловское располагается в музее-заповеднике им. Пушкина. Ребята, приезжающие туда со всех уголков страны, называют себя доброхотами, то есть волонтерами.

Это движение было основано более 50 лет назад для восстановления музея-заповедника после Великой Отечественной войны.

Ребята живут в походных условиях, но бытового дискомфорта не испытывают. Каждый день помогают работникам заповедника, самостоятельно организовывают интересные мероприятия: поют песни у костра, танцуют, придумывают конкурсы, сценки, игры и многое другое. Стать доброхотом может любой желающий, начиная с 7 класса, вот впечатления об этой поездке тех ребят, кто уже побывал там этим летом.

Вера Щелокаева, 8 В

Музы Петровского

Над утренним сонным безмолвным лесом, над едва проснувшимися доброхотами плывут необыкновенные облака. Стихи, что мы читаем за работой, скрашивают монотонность труда. Вы замечали, как оживают в человеческих вдохновленных устах стихи? А как птицами взвиваются песни? Я восхищаюсь людьми, что вдыхают в искусство новую жизнь, дают ему новый смысл и частичку души.

Здесь каждый из нас живет и дышит творчеством. И проявляется это в совершенно неожиданные моменты: во время обеда, работы, чтения или просто посиделок в редкие короткие перерывы. Признаюсь: я живу ради этих моментов совместного творчества с моим отрядом.

И почему так, собственно говоря? Я знаю ответ: Петровское, с его неповторимым деревянным шармом старого дома Арапа Петра Великого, с его нарочитой строгостью и аскетичной скромностью парка, с такой отличной от прочих усадьбой, с моей любимейшей белоснежной беседкой на берегу озера Кучань. Оно навевает какое-то особое вдохновение. Это ли чувствовал Александр Сергеевич?

Рискну предположить, что да. Я чувствую это творческое единение с Пушкиным. И это то, зачем я стремлюсь в эти края. То, что позволяет мне почувствовать себя и свою душу. То, что помогает существовать, то, ради чего стоит жить.

Екатерина Корепанова, 11 А

Встреча в Михайловском

В Михайловском у меня случилась необычная встреча. Это была душевная беседа с гостями заповедника, имен которых я даже не знала. Все началось с их простого вопроса: «Поэта не видели?» После похода в Петровское и чтения стихов Пушкина в парке Михайловского я не смогла не ответить в шутку: «Ну да, улыбнулся и пошел дальше». Такое бывает только в Михайловском.

Ирина Гирева, 8 В



Кругом водище и река Вятища



Байдарочная экспедиция 2017 года:

Экспедиция 2017 года проходила по маршруту от села Петропавловского до поселка Приверха. Это места, в которых с 2010 года решается вопрос о создании национального парка Атарская лука. Красивейшие места на берегах Вятки известны своими «поющими песками» (пески, которые обладают звуковым эффектом), верховым болотом с обитающими на нем редкими видами птиц, водным источником, сосновым бором и обширными песчаными дюнами. Также эти места известны под названием «Вятская Швейцария».

В этом году байдарочная экспедиция, в которой участвовали не только школьники, но и выпускники лицея, не была просто приятным путешествием. Природа испытывала нас на прочность, заливая со всех сторон дождем и продувая ветром. Вода в реке Вятке очень сильно поднялась, и были затоплены многие пляжи. «Кругом водище и река Вятища», – как сказал один из руководителей экспедиции.

Погода постоянно меняла наши планы. Из-за сильного дождя не всегда удавалось сняться вовремя со стоянки, приготовить пищу. Но члены экспедиции не падали духом, ведь состав ребят подобрался очень необычный. Компания собралась чисто мужская, не считая руководителей Зинаиды Петровны Макаренко и Татьяны Андреевны Белозор. Только на третий день экспедиции нам улыбнулась удача. Выглянуло солнце. Проплывая мимо базы отдыха «Серебряный ключ», мы смогли пополнить запасы питьевой воды (последующий анализ показал, что вода была не очень хорошего качества – много органических загрязнений, жесткая и содержит следы нитритов). В этот день дошли до острова перед Атарской лукой и на нем решили остановиться, так как дальше все пляжи были затоплены.

Днем температура воздуха поднялась до 25^{0}С, и нам удалось даже позагорать. Но уже ночью погода испортилась, и пришлось сниматься со стоянки и плыть под проливным дождем, который не прекращался до конца экспедиции.

Участники экспедиции

«Хотелось бы выразить благодарность от имени выпускников организаторам экспедиции. Поход, по-моему, – это то самое, что нужно после напряженной учебы. Погрести веслами, устать, погреться у костра, поспать под дождем, – это прекрасный отдых. Я очень рад, что смог выбраться в эту поездку, посидеть с друзьями и узнать последние лицейские новости».

«Для меня это 4-е байдарки. Каждый раз экспедиции отличаются, и поэтому лучше не сравнивать с прошлыми годами. Погода в этом году не самая лучшая и не самая худшая – всегда интересно проверить себя на прочность. Компания мужская, ребята хорошие. Единственное, что меня расстраивало, – маршрут в этот раз короткий».

«В этом году мне понравились байдарки. К сожалению, нам не повезло с погодой, и не было девочек. Хочу сказать спасибо нашим руководителям и всем ребятам за хорошую компанию».

Спасенные деревья

Ежедневно в мусорные корзины летят исписанные листы, прочитанные газеты и разорванные упаковки – всему этому можно дать новую жизнь. Если вторсырье будет тщательно собрано и профессионально переработано, будут спасены целые леса и сохранятся уникальные породы деревьев.

Представьте себе, а что было бы, если с момента изобретения для производства каждой пачки бумаги вырубали бы одно, а то и несколько деревьев? Что в таком случае останется от леса, «зеленых легких» нашей планеты? Собираясь выбросить ненужный журнал или газету в мусор, подумайте – не лучше ли сдать на переработку. Такой жест – это не только забота о будущем всей планеты, но и способ помочь самому себе, чувствовать себя лучше, дыша воздухом, в котором достаточно кислорода.

18 сентября 2017 года в лицее состоялся традиционный сбор макулатуры в рамках акции «Сдай бумагу – сохрани дерево». Результаты стали рекордными: всего было собрано 8498 кг макулатуры, которые помогут сохранить жизнь 142 деревьям.

Мы поздравляем победителей и благодарим всех учеников, родителей, учителей и сотрудников лицея за участие в акции. Выражаем особую благодарность за помощь в организации Елене Петровне Братухиной.

Е.В. Петракова, педагог-организатор



Газета «ЭкоОко» – спецприложение к школьной газете «Кленовые листья» КОГОАУ «Лицей естественных наук». Редактор – Г.Г. Двинина. В газете использованы фото разных авторов.

Родина, честь, слава

Одинокий памятник на берегу

На юге нашей области, рядом с городом Малмыжем, есть небольшое село Гоньба. Здесь около 300 домов, по улице бродят куры с петухами, гуси и козы.

Деревня эта расположена на живописном берегу р. Вятки, через которую в этом месте лежит мост. На первый взгляд, в этом пейзаже нет ничего необычного. Можно стоять возле моста, любоваться широкой рекой и думать о своем.

Но тут внимание привлекает нечто, спрятанное по левую руку среди кустов. Ты сначала вглядываешься, затем подходишь ближе, и вот уже сквозь ветви ивы появляются четкие очертания какого-то монумента. Это бетонная стела, рядом с которой стоит вертикальная плита с надписью. Она гласит: «Здесь в мае 1919 года были остановлены войска Колчака и положено начало их разгрома».



Этот памятник поставлен так, что тот, кто едет с противоположного берега, замечает его уже с середины моста, но заросли ивы и американского клена прикрывают монумент от глаз проезжающих путешественников. На самом памятнике год его установления не написан, но, по словам местных старожилов, он был установлен в 50-е годы прошлого столетия.

Мысль о том, что именно на этом месте некогда шло сражение между Красной Армией и армией под командованием Колчака, заставляет задуматься, что мы, оказывается, плохо знаем историю родного края. Каждый день через тот мост проезжают десятки машин, но если спросить кого-нибудь из водителей, знают ли они, какое это исторически важное место, они только вопросительно взглянут и поедут дальше. Но не надо думать, что это событие навсегда кануло в забвение.

Одна местная жительница рассказала более подробную информацию об этом сражении, которую ей рассказал ее дед. Она говорит, что на правом берегу (где и стоит памятник) стоял отряд красноармейцев, а на противоположном берегу – отряд белогвардейцев. Белым так и не удалось перебраться на другой берег, но они пушками нанесли сильный ущерб селу Гоньба, так как оно стоит прямо на берегу. Были целиком разрушены некоторые дома и сбита макушка церкви, по которой ориентировались атакующие. Красные не дали врагам переправиться на свой берег, и, благодаря их подвигу, было положено начало разгрома войск Колчака.

Среди местных жителей нашлись активисты, которые захотели облагородить этот памятник, чтобы проезжающие мимо знали, какую огромную роль сыграло это место в истории нашей страны.

Вера Щелокаева, 8 В

«Бумеранг» встречает гостей



В сентябре трое журналистов лицейской газеты «КЛЕНовые листья» приняли участие в медиафоруме «Бумеранг», что проходил во Всероссийском детском центре «Орленок».

Согласитесь, пафосно звучит «Всероссийский детский центр». Когда слышишь такое название, то ожидаешь чего-то очень серьезного, важного, возможно даже тяжелого. Почитав в Интернете о «Бумеранге», я была настроена на ежедневную работу с 6 утра до 22 ночи. Как оказалось позднее, действительно работа была тяжелой, но также она была и очень интересной. В отряд со мной попали талантливые ребята, опытные журналисты, многие из них уже не в первый раз были на «Бумеранге». И главный плюс: все они были из разных городов! Из Москвы и из Самары, из Екатеринбурга и Новороссийска, из Челябинска и Нижнего Новгорода. То, что мы все из разных городов, нам очень помогло в съемке сюжетов, ведь мы могли перенимать опыт у ребят из разных студий.

За время всей профильной смены мы очень многому научились. Многие ребята приезжали на форум, не умея держать камеру в руках и не зная, что такое штатив, но под конец они уже смело брали интервью у знаменитых гостей.

Мне тоже посчастливилось познакомиться с именитым гостем. Я взяла интервью у Дмитрия Борисова, ведущего Первого канала. Перед интервью все журналисты очень нервничали, все-таки важный гость, допустить ошибок нельзя. Но волнение развеялось, когда пришел сам Дмитрий и первым делом передвинул стол, за который ему предлагали сесть, и сел прямо на него, чтобы мы его лучше видели и слышали. Такой дружелюбный настрой очень облегчил обстановку среди молодых журналистов, и вопросы потекли рекой.

Дмитрий рассказывал про начало своей карьеры, с юных лет он привык работать и добиваться всего своим трудом. Рассказал про свою любовь к путешествиям, или, как он их сам называет, «перемещения в пространстве». Поделился опытом работы на Первом канале и дал некоторые советы начинающим журналистам. Интервью получилось очень интересным и позитивным, а знаменитый гость, популярный ведущий вел себя так, как будто мы все старые друзья! Это было мое первое интервью со знаменитостью, и после него я стала проще относиться к известным людям, ведь они такие же, как и мы, только у них больше опыта, которым они могут поделиться. Также на форуме были представители компании «Disney» и «Sony». Они проводили мастер-классы и помогали журналистам снимать короткометражки и телесюжеты.

За 21 день на мастер-классах и различных мероприятиях я получила колоссальное количество знаний и навыков, которые, уверена, помогут мне в будущем. С нашей командой журналистов мы сняли 52 (!!!) медиасюжета. Всем хочу сказать, что осуществить свои мечты оказывается не так уж и сложно, главное, надо усердно работать, и тогда все обязательно получится!

Диана Стародумова, 9 Г



Грандиозный пленэр в «Орленке»

Лето, море и искусство – этими тремя словами можно охарактеризовать Грандиозный пленэр в «Орленке», который проходит каждый год в замечательном солнечном городе Туапсе в начале сентября.



Ежегодно туда съезжаются юные художники и их педагоги, для того чтобы насладиться красотой южной природы, написать множество этюдов и поучаствовать в конкурсе изобразительного искусства. В этом году данное мероприятие посетило более 300 человек, в том числе и я.

Дорога до Туапсе неблизкая – два дня езды на поезде, но сам конкурс того стоит. ВДЦ «Орленок» – красивейшее место с обилием зелени, расположенное прямо на берегу Черного моря возле живописных гор. Само место настраивает на творческий лад. Находясь в окружении таких же, как ты, творческих людей хочется взять кисть и работать не покладая рук.

Полезным также было общение со знаменитыми российскими художниками. Они провели множество мастер-классов, на которых подробно объяснили особенности техники, в которой работают.

Но самым волнительным моментом конкурса было, конечно же, подведение его итогов. Грамоты и кубки ребята получали прямо из рук членов жюри. Между прочим, в этом году в конкурсе участвовали не только дети и подростки, но и педагоги. Многие юные художники заняли призовые места, в том числе и я.

Кульминацией Грандиозного пленэра стал вернисаж всех конкурсных работ на пирсе. Это поистине самое запоминающееся событие. Более 300 работ в разных техниках, выставленных в ряд возле моря. Самое интересное в том, что ты можешь лично поговорить с каждым автором, а также встретиться с членами жюри и задать им несколько вопросов. Подобный интерактив позволяет узнать много нового о техниках живописи разных художественных школ из разных городов.

Уезжать из этого «оазиса искусства» совершенно не хотелось. Я буду с нетерпением ждать следующего года, чтобы вновь вернуться на Грандиозный пленэр.

Мария Майорова, 8 В

Вести из РДШ

Наш лицей – это одна из пилотных площадок Российского Движения Школьников (РДШ). Здесь происходят самые значимые события этой организации, которые и будет в каждом номере освещать эта рубрика.

Итак, за прошлый учебный год в лицее произошло немало интересных событий. Несколько ребят от нашей школы первыми вступили в РДШ в начале прошлого года. Торжественное посвящение прошло в Дворце творчества – Мемориале. Ребятам торжественно вручили значки и галстуки с символикой РДШ. В течение года проходило множество конференций, конкурсов и дебатов между школами города и области, и мы тоже принимали в них активное участие.

Еще одним значимым событием стал региональный конкурс «Школа гражданской активности», в котором команда активистов из лицея участвовала и заняла единственное первое место. Награждение прошло 15 сентября в ЦДЮТ г. Кирова, и одновременно с ним состоялся слет пилотных площадок города и подведение итогов прошлого года.

Жизнь участников РДШ полна интересных и познавательных событий, и если вы хотите вступить в наши ряды, подходите в 1 корпус в 102 кабинет к Елене Владимировне. У вас будет насыщенная, активная, творческая жизнь.

Вера Щелокаева, 8 В

Секреты молочного комбината

В сентябре мы с классом ездили на Кировский молочный комбинат, где производят молочные продукты.

Я очень удивилась, когда зашла в первый зал. Там стояли непонятные и очень старые с виду механизмы. Оказывается, им больше 100 лет. Нам показали, как используется один из них, сепаратор. Этот механизм состоял из большой воронки, которая была прикреплена в пластиковую коробку, к ней вставлена ручка, а с боков два отверстия. Сепаратором отделяли сливки от обезжиренного молока.

Затем нас провели в другой зал. Там на видеокамере показали, как работают современные механизмы, что делают люди. Мы поиграли в интересную игру «Вятушка».

На прощание всем выдали вкусные подарки – полезные йогурты и коктейли, которые мне очень понравились. Я рекомендую своим друзьям обязательно побывать на экскурсии на КМК.

София Зубарева, 4 Б

А вы знаете, что в этом году Кировскому молочному комбинату исполнится 84 года? А вы знаете, почему молоко называют парным? Все просто – температура тела коровы 37,7 градуса. И в этом секрет. Количество надоенного молока измеряют молокомером. В день корова выпивает 150 литров воды. Молоко на комбинате проверяется по 12 показателям качества: белок, жиры, температура, плотность, антибиотики и др. Все это и многое другое я узнал на экскурсии.

По правде сказать, был очень удивлен масштабами предприятия.

Матвей Черных, 4 Б



День – в копилку лучших

У 2 А класса есть хорошая традиция. 2 сентября выезжать всем классом за город, чтобы лучше узнать друг друга, сплотиться и получить новый опыт. Вот и в этом году ребята и их родители вновь посетили центр «Наш открытый мир».

Сама природа улыбалась, глядя на теплую встречу одноклассников после каникул: осень как будто на один день уступила права уходящему лету и подарила теплый солнечный день. Как всегда вожатые центра семейного благополучия поставили себе амбициозную цель: не просто развлечь ребят, а дать им возможность получить новый опыт благородства, доброты, дружелюбия и сотрудничества. Юным лицеистам совместно с вождями индейских племен предстояло пройти четыре пути: путь игры, путешествий, дружбы и финальный путь творчества, где второклассники собственноручно смастерили



оберег-мандалу из природных материалов и цветных ниток.

После того как все пути были пройдены, а загадки разгаданы, ученики 2 А собрались около костра с вождем племени, который рассказал легенду о двух волках, живущих в каждом человеке: светлом и темном. По словам мудрого шамана, побеждает тот зверь, которого ты кормишь.

Эту мудрость и другие яркие положительные эмоции ребята увезли с собой домой, чтобы «закатать» в невидимые глазу банки и «закупорить» их неосязаемыми крышками, чтобы сохранить на долгие годы. А потом, как у Рэя Брэдбери, откупорить их одним зимним январским днем и вспомнить эту полную открытий и событий поездку.

Наталья Пленкина, мама Матвея Пленкина, 2 А

Московские выходные



Команда 3 Б класса в прошлом учебном году усиленно готовилась под руководством Елены Евгеньевны Рудаковой, прочитала множество книг и, победив во Всероссийском марафоне эрудитов, была награждена поездкой в столицу России вместе с классным руководителем на один день. И вот субботним сентябрьским днем нам посчастливилось там побывать.

Что это был за день! Нам повезло вдвойне: мы не просто приехали в столицу – в этот день Москва праздновала 870-летие, а еще посетили Международную книжную ярмарку на ВДНХ, на которой не только были выставлены книги всех ведущих издательств страны, но и проходили встречи с писателями, мастер-классы для детей, презентации книжных новинок.

На выставке мы участвовали в мастер-классе по изготовлению открыток, а потом пошли смотреть книги. Глаза разбегались от такого изобилия! Хотелось купить все! Мы с девочками выбрали книги популярной английской детской писательницы Холли Вебб, но каково же было наше удивление, когда ее увидели вживую и смогли даже поговорить по-английски и взять у нее автограф! Счастью не было предела!

А еще мы были в Государственном Дарвиновском музее. Это очень интересный музей, в котором представлены все виды животных и залы развития жизни на Земле. Нам не хватило двух часов, чтобы посмотреть все экспонаты, и хотелось бы побывать там еще.

Затем мы поехали погулять на Красную площадь. В этот день на всех площадях, улицах, в парках проходили праздничные мероприятия. Люди улыбались и веселились, а вместе с ними и мы. Мы благодарим организаторов нашего путешествия, наших родителей и нашу учительницу Елену Евгеньевну Рудакову за то, что они нам подарили незабываемые впечатления!

Ульяна Носова, Юлия Шиляева и Майя Эткеева, ученицы 3 Б класса

В Музее дымковской игрушки

Вот и начались наши первые каникулы! Но отдыхать нужно тоже с пользой, поэтому мы всем классом вместе с Галиной Дмитриевной и Радой Викторовной посетили Музей дымковской игрушки.

За время интересной экскурсии мы узнали о происхождении дымковской игрушки. Увидели своими глазами самую первую дымковскую игрушку. Много узнали о первых мастерицах из слободы Дымково, а также о том, как развивался промысел. Экскурсовод подробно рассказала о стадиях изготовления игрушки: от добывания красной глины до росписи уже готовой игрушки.

А еще нам очень повезло, потому что в соседнем зале музея нам показали выставку «Городецкая роспись». Какая же красота собрана в небольшом и светлом зале музея!

После посещения выставок осталось ощущение, что мы побывали в маленькой волшебной сказке и прикоснулись к миру изящного, прекрасного и неповторимого, волшебного искусства, созданного умелыми руками народных мастеров!



А после экскурсии нас ждал увлекательный мастер-класс. Из комочка красной глины каждый самостоятельно лепил птичку под руководством педагога-мастера. Лепить дымковскую игрушку оказалось сложно и трудоемко. Наших птичек высушат, обожгут в печи, и мы раскрасим их в дымковские узоры. Вот такой замечательный музей есть в нашем любимом городе!

О.А. Шильникова, мама Маргариты Шильниковой, 1 А

Яркие впечатления

Однажды сентябрьским днем Ольга Васильевна сказала, что мы едем на экскурсию за город, и в нашем 1 Б классе состоится первое занятие по краеведению. В этих словах было много непонятного и даже таинственного. А проходило занятие в Дендропарке. Экскурсию проводила учитель по краеведению Ольга Леонидовна. От нее мы узнали, что парк отличается от леса тем, что полностью создан человеком.

В Дендропарке много аллей: дубовая, кленовая, рябиновая, яблоневая, лиственничная, березовая. Также в парке много уникальных видов растений, деревьев и кустарников. Особенно мне понравилась дальневосточная черемуха, называемая также медвежьим деревом.

В эти осенние дни в парке очень красиво. Листья на деревьях раскрасились желтыми и красными оттенками. Опадая, они покрывают землю волшебным ковром. Мы ходили по этому ковру, шуршали листьями и наслаждались «чудесной музыкой» увядающей природы.

Дендропарк стал домом не только для растений, но и для многих животных. По деревьям прыгали озорные белки. Они нисколько не боялись нас. Словно приглашали поиграть с ними в догонялки. Мы положили им в кормушки семечки. В пруду плавали неторопливые утки. Увидев нас, они слетелись дружной командой и с удовольствием лакомились хлебом.

Экскурсия была очень увлекательной. Чудесная поездка очень порадовала всех моих одноклассников и надолго сохранится в памяти. Мы обязательно еще приедем в наш Дендропарк.

Федор Некрасов и мама Татьяна Геннадьевна, 1 Б



Газета «Кленовые листья» – информационное издание КОГОАУ «Лицей естественных наук».

Адрес редакции: 610006, г. Киров, ул. Возрождения, 6. Тел./факс (8332) 23-42-05.
Главный редактор – О.В. Русакова.
Редактор – Т.А. Белозор.
Верстка – И.В. Рукавишникова.
Фото В. А. Воинкова и авторов статей.

Отпечатано в соответствии с предоставленными материалами в ООО «Кировская областная типография» с готового оригинал-макета.
Подписано к печати 18.10.17.
Печать офсетная.

Заказ 14089
Тираж 900 экз.

Распространяется бесплатно.
При перепечатке материалов ссылка на «Кленовые листья» ОБЯЗАТЕЛЬНА.