

Свобода и её цена

«Чтобы жить, нужно солнце, свобода и маленький цветок».

Ганс Христиан Андерсен, «Мотылёк»

Счастье – это то, что ты живёшь. Умение жить – это умение радоваться. Для каждого человека это что-то свое... Кого-то согреет лучик весеннего солнца, и он будет счастлив. Жизнь – лучик небесного света, подаренный тебе. Наша земля не может существовать без солнца. Также человек не может существовать без свободы. Жизнь – свобода, свобода – выбор. Выбор может быть разным, все зависит от нравственности человека. Человек имеет возможность права выбора: в действиях, мыслях, достижениях.

Но так было не всегда. В 1941-м году эта свобода пропала. В 1941-м году наступило страшное, ужасающее время. Беспощадные, не знающие сострадания фашисты ворвались в Советский Союз, вырвали с клочьями эту свободу. В концлагерях люди отдавали жизни за нашу свободу, свободу наших родителей и будущих детей. Бабушки, дедушки жертвовали и подвергали свою жизнь опасности ради нас, ради свободы! На время войны понятие «жизнь» пропало. Жизнь – свобода, жизнь – лучик солнца; в войну это отсутствовало. На этом примере мы видим, что будет при отсутствии одного из звеньев. В настоящее время нас окружает основа радости – мать природа. Стоит только выглянуть в окно, мы увидим необычайную красоту. Деревья, поющие птицы, небо сказочных оттенков и цветы. Эти маленькие звезды – цветы. Цветы поднимают наше настроение, делают жизнь красочнее, насыщеннее.

И даже маленький цветочек может направить человека на путь доброты, вежливости. Пускай наша свобода перерастет в наши подвиги!

Соболева Екатерина, 5 «В»,

победитель школьного этапа всероссийского конкурса сочинений



Почему и зачем люди так поступают с растениями?

Охраняя растения, мы охраняем жизнь

Почему нельзя отрывать листики с деревьев и отламывать палки? Ответ на этот вопрос мы слышим с самого детства. И говорят люди так: «Деревья и растения тоже живые, им нельзя вредить». И мне стало интересно, правда ли растения могут чувствовать боль?

Где мы все сейчас берём информацию? Конечно же, в интернете. Ну и я начала «копаться» там и нашла следующее: американские учёные доказали, что у растений существует свой аналог нервной системы. И они тоже могут чувствовать боль. Но, естественно, нашелся человек, который это опроверг. Вроде как растения чувствуют боль, а вроде и нет. И я опять углубилась в поиски ответов. Изучив тему, я пришла к выводу, что хоть у растений и нет нервной системы, они могут также чувствовать страх поедания гусеницами, обрывание листвы, заболевания. Знаете, я думаю, если ребенок обрывает листву и ломает ветки – это нормально. Ведь детям всегда говорят не делай то, не делай это... Я по себе помню, когда мне говорили что-то не делать, мне очень хотелось нарушить запрет. Потому что интересно: а что такого может случиться, если я это сделаю? Кажется, у многих детей так же. Поэтому их не за что винить. И родителей, воспитателей, учителей, которые учат детей, тоже винить не надо.

Итак... Думаю, теперь можно разобрать более глобальные проблемы. Например, вырубка лесов. Если честно, я никогда не понимала, зачем это делают в 21-м веке? У нас есть все технологии, которые могут заменить даже бумагу. И мне кажется, это было бы более практично. Или вот, например, покупка деревянной мебели. Зачем? Есть материалы, которые с

лёгкостью заменяют дерево и смотрятся так же красиво, как и дерево... У меня есть одно предположение, почему люди так делают. Вот представьте, приходит семья в магазин мебели и, если их финансовое положение позволит, конечно же они купят что-то дорогое. Потому что это приятно: видеть что-то дорогое у себя дома. А если этого много, то вообще отлично! Так вот... Они пришли и решили, что возьмут для столовой деревянный стол и стулья... Выбрали и отдали за это, предположим, тысяч девяносто. И получается, что в день работники магазина могут получить где-то от 300 000 рублей, плюс-минус. Я не знаю всех подробностей, но, наверное, от этой суммы что-то имеют рабочие, которые вырубали эти леса.

Я поразмыслила и предположила, как можно решить проблему. Если никто не будет покупать эту мебель или писать на бумаге (ну, если в школе и дома появится замена этой бумаги), то не зачем будет вырубать леса. Разумеется, этим рабочим будет нечем платить. Но, нужно подумать и о лесорубах: куда они пойдут? Они привыкли к своей работе. Поэтому можно сделать так. Мы оставляем только бумагу, но все должны сдавать макулатуру. И не только в школе, но и на работе, в каком-нибудь институте, вузе, колледже и т. д. Чтобы было удобно, нужно создать специальные организации, где будут принимать эту макулатуру. И всё. Конечно, идея может быть не до конца продумана или это фантазии обычного подростка, но все же, мне кажется, что она логичная. Остальные выводы оставляю при себе.



Елагина Татьяна, 7 «Г»

Жажда свободы

«Чтобы жить, нужно солнце, свобода и маленький цветок»

Ганс Христиан Андерсен, «Мотылёк»

Было начало осени и солнце все ещё ярко светило в небесах. Тёплый денёк. Отличное время для прогулки. Как раз мы с мамой вышли прогуляться. Нечаянно взглянув на крышу крыльца дома, я увидела маленькое деревце. Оно боролось за свою жизнь и когда-нибудь бы точно достигло гигантских размеров. Я сказала маме: «Посмотри на него!» И мама ответила: «Да, сильное деревце, оно борется за свою жизнь и свободу. Оно пример для всех!» Мы пошли дальше. Я взглянула на крыльцо следующего подъезда и увидела над ним два точно таких же саженца, только чуть-чуть поменьше.

Глядя на них, я вспомнила произведение Платонова «Неизвестный цветок». Эти деревца такие же сильные, ведь им не хватает питательных веществ и места для корешков, как и цветку в сказке Платонова. Но я знаю, что они выживут! Они найдут в себе силы и выживут! Конечно, мы все прекрасно понимаем, что они не вырастут такими большими и пышными, как их родители. Но разве размер – это главное? Конечно же, нет! Главное – их характер. Он очень сильный и настойчивый. Я думаю, что многие люди видели подобные примеры. И немудрено! Ведь растения, животные, люди, неважно кто – они все могут иметь в себе очень хорошие качества! Они все могут бороться за свою жизнь и свободу. И если ты попал в трудную ситуацию, то не бойся, просто соберись силами и иди вперёд, и когда-нибудь всё обязательно наладится! Я буду снова и снова приходить на это место и смотреть, как меняется жизнь молодых деревьев. Таких нежных, но таких сильных.

Мы с мамой уже далеко ушли от этого места, но я подумала, а ведь всё-таки она произнесла очень хорошую фразу: «Они пример для всех!»

Трефилова Света, 6 «Г»



200 лет открытию Антарктиды

Суровый, но прекрасный материк



Ж-Б.Ш. Буве де Лозье



И-Ф. Кергелен



Дж. Кук



М.П. Лазарев



Ф.Ф. Беллинсгаузен

С давних пор люди верили, что где-то далеко на юге лежит огромный материк. Никто не мог знать этого точно, но всё-таки картографы зачастую рисовали эту землю, впрочем, конечно, сильно отдаваясь от реальности... Серьезные попытки исследовать южную часть мирового океана начались лишь в 18 веке. Одной из первых таких попыток стала французская экспедиция под руководством Жана-Батиста Шарля Буве де Лозье.

В 1733 году Буве, лейтенант французской Ост-Индийской торговой компании, предложил своему начальству план исследовательской экспедиции. Целью её был поиск новых земель, на которых компания могла бы размещать базы для ремонта и обслуживания своих судов, идущих вокруг мыса Доброй надежды. Единственным условием, выдвинутым Лозье, было назначение его губернатором всех открытых им земель. Разрешение было получено, и вот, спустя всего пять лет, 19 июля 1738 года, фрегаты «Эгль» и «Мари» вышли из порта города Лорьяна, что в Бретани, и направились на юг...

Несмотря на то, что заявленных целей экспедиция не достигла – Единственной землёй, открытой Буве, стал «Мыс обрезания Господня», ныне известный как остров Буве, – она оказалась весьма успешной с научно-исследовательской стороны вопроса. В Европе узнали об огромных столбовых айсбергах, о больших стадах китов и об «утках с плавниками» – пингвинах. И хотя экспедиция и не принесла Ост-Индийской компании никакой выгоды, Буве сделал в ней успешную карьеру.

Следующей крупной экспедицией в эти воды стала экспедиция другого француза, Иф-Жозефа Кергелена. В 1772 году он открыл в южной части Индийского океана крупный архипелаг, состоящий из трёх сотен островов. Примерно в то же время, что и Кергелен, на поиски Южного материка отправился знаменитый английский мореплаватель Джеймс Кук. Экспедиция обследовала Новую Зеландию, открыла пролив между северным и южным островами, а также выяснила, что новая Зеландия – не мыс Южного материка, а отдельный архипелаг.

Во второй своей экспедиции Кук первым пересёк Южный полярный круг, но, не достигнув Антарктиды, повернул назад. Вернувшись, он заявлял: «...я смело могу сказать, что ни один человек никогда не решится проникнуть на юг дальше, чем это удалось мне. Земли, что могут находиться на юге, никогда не будут исследованы»... Куку поверили, и в следующие полвека серьезных экспедиций в ту сторону не принималось, но вот, 4 июля 1819 года...

Но вот 4 июля 1819 года в шесть часов пополудни из Кронштадта выплыли два шлюпа. «Восток» под командованием капитана 2-го ранга Фаддея Беллинсгаузена и «Мирный» под командованием лейтенанта Михаила Лазарева. Экспедиции было наказано пройти до самой отдалённой широты, какой только можно достигнуть, и отыскать там неизвестную землю, если такая там есть...

В антарктических водах экспедицией была произведена гидрографическая опись острова Южная Георгия. Были открыты мысы, заливы и острова. Преодолевая всевозможные трудности, экспедиция продвигалась на юг до тех пор, пока 16 января 1818 года не был достигнут берег Антарктиды. Чтоб исключить ошибку, было принято решение двигаться вдоль материка. То заплывая за пределы полярного круга, то возвращаясь обратно, корабли обошли вокруг Антарктиды на широтах от 60° до 70°. Трудно переоценить значение этой экспедиции. Помимо географических открытий, экспедицией была сделана масса астрономических, океанографических, синоптических и этнографических наблюдений.

В первой половине двадцатого века началось активное изучение побережья и внутренних областей материка. Так, первое в двадцатом столетии путешествие в Антарктиду совершил Р. Скотт, который в 1901-1904 гг. на судне «Дискавери» подошел к берегам континента, исследовал побережье моря Росса, открыл п-ов Эдуарда VII, ледник Росса, по западному краю которого дошел до 82° 17 ю. ш. В 1907-1909 годах английский путешественник Э. Шеклтон возглавил экспедицию на санях к Южному полюсу, по пути открывшую один из крупнейших ледников на планете – ледник Бирдмора. Шеклтон не дошел до полюса 178 км из-за отсутствия провианта и гибели ездовых собак.

Но полюс был достигнут. В 1911 году за звание покорителя полюса боролись норвежский полярный исследователь Руал Амундсен и английский путешественник Роберт Скотт. 14 декабря 1911 года полюса достиг Амундсен, месяцем позже – Скотт.

В 1928 году над Антарктидой пролетел первый самолёт, в ноябре 1929 года этот же самолёт достиг южного полюса. В 1940-е годы в Антарктиде начали появляться постоянные научные станции.

В 1957-1958 годах проводился международный геофизический год, в период подготовки к которому, на побережье Антарктиды и близлежащих островах были основаны около 60 станций, принадлежащих 11 государствам. В 1959 году был заключен международный договор об Антарктиде, предусматривающий демилитаризацию этого района.

Сегодня Антарктида представляет огромный интерес хотя бы потому, что она – последний ресурсный резерв на Земле. Из-за этого, несмотря на наличие договора, предусматривающего независимость Антарктиды от любых посягательств, время от времени предпринимаются попытки захватить часть материка в личное пользование того или иного государства.

Антарктида – суровый, но прекрасный материк, представляющий как научную и стратегическую, так и эстетическую ценность. Берегите её, люди!

Сергей Серов, 11 «А»



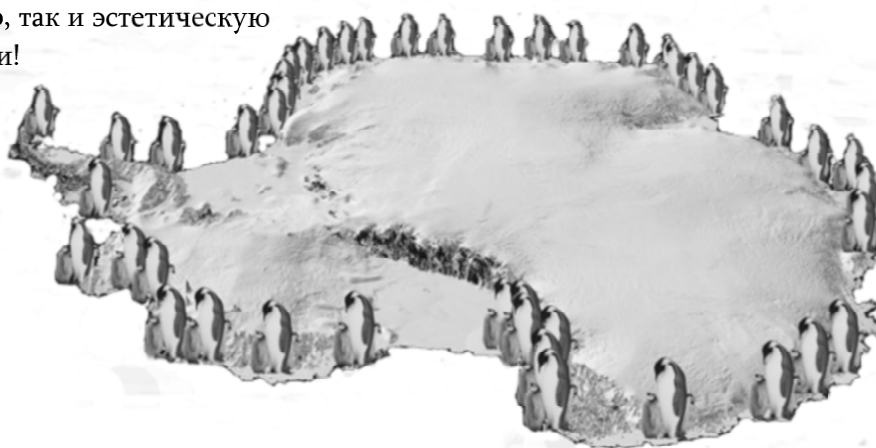
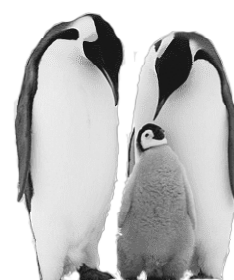
Э. Шеклтон



Р. Скотт



Р. Амундсен



Про моду и разумное потребление

Стильно, модно, молодёжно. Мы все стремимся выглядеть так и быть такими. Недавно я задумалась, как много одежды мы покупаем только по взгляду... А всё ли мы носим, из того, что купили? Современная культура такая: потреблять, потреблять, потреблять. Ещё Энди Уорхол это заменил, когда завёл банку Campbell's в ринг искусства.

Но что-то я отвлеклась. Об одежде! Задумывались ли вы о том, сколько одежды производится только для того, чтобы ее относили сезон, а потом выбросили? Тонны! Это должно тревожить любого сознательного производителя одежды. А есть ли такие? Есть!



Prada решили полностью перейти на переработанный нейлон. Ежегодно для создания знаковых курток, плащей и рюкзаков Prada используют около 700 тысяч метров нейлона в своих коллекциях.

То есть из бывших в употреблении нейлоновых вещей – одежды, парашютов, канатов – можно заново сделать ткань без потери качества материала. Регенерированное волокно Econyl, которое уже используют Prada, Burberry и другие модные бренды, впоследствии также можно заново использовать. Плюс в том, что переработать материал дешевле, чем сделать новый, к тому же это очевидное доброе дело: основной источник вторсырья – старые рыболовные сети, уже ставшие частью океанического мусора (именно они приводят к плачевным последствиям для многих морских обитателей, которые могут запутаться и умереть в бесхозных сетях).



Сумка из эконола



В 2017 году шведский бренд H&M впервые представил женскую коллекцию Conscious Exclusive, которая создана из пластиковых отходов, собранных на пляжах. В нее намеренно не включили базовые вещи типа футболок и джинсов. В основном коллекция состояла из вечерних нарядов: платьев, брюк и топов. А одной из моделей, представлявших коллекцию, стала Наталья Водянова.

Материал под названием «бионик», из которого были изготовлены практически все вошедшие в Conscious Exclusive вещи, разработан американской компанией Bionic Yarn. Она несколько лет занималась разработкой тканей из пластиковых отходов. Большая часть пластика, включая бутылки, пакеты и контейнеры от еды, была собрана у побережья Коста-Рики. Для изготовления ткани отходы превращали в жидкую массу, из которой затем вытягивали нить. На одно платье уходило 89 пластиковых бутылок.

Об успехе коллекции говорит то что два года спустя, в 2019-м, вышло ее продолжение, однако при его создании были использованы переработанные латунь и цинк, а также обрезки хлопковых тканей.





В 2015 году компания Adidas представила прототип кроссовок из предстоящей коллекции Adidas & Parley во время саммита ООН, посвященного проблемам климата. Обувь была выполнена из волокна, которое создается из переработанного пластика, собранного на пляжах. В следующем, 2016 году кроссовки, на каждую пару которых уходит в среднем 11 бутылок, поступили в продажу. Уже в 2018 году компания Adidas отчиталась об одном миллионе проданных пар – своего рода рекорд в мире вещей из переработанного пластика.

Parley – это сокращенное название известной некоммерческой организации Parley for the Oceans, в сотрудничестве с которой Adidas разработал эту коллекцию. Уже несколько лет она занимается проблемой загрязнения океанов и разработкой материалов из пластиковых отходов. Ее самое заметное достижение – материал с говорящим названием Ocean Plastic, из которого и сделаны кроссовки Adidas.



90% магазинов Zara являются экологически эффективными, а офисы и серверы потребляют энергию из возобновляемых ресурсов. У бренда есть коллекция Join life из переработанных и органических материалов. Кроме того, Zara взяла на себя обязательство прекратить использование ангоры и мохера к 2020 году. Поживем – увидим.

CONVERSE ➤

Летом 2019 года компания Converse выпустила кеды, верх которых выполнен из переработанного пластика. Они практически неотличимы от обычных Converse, однако на некоторых моделях имеется надпись "Life's Too Short To Waste" (игра слов: waste одновременно означает и «тратить впустую», и «мусорить»). Коллекция была выпущена в качестве старта собственной экопрограммы бренда под названием Converse Renew, в рамках которой Converse планирует и в дальнейшем выпускать обувь, выполненную из разных переработанных материалов: пластика, денима и отходов производства тканей. В компании сразу заявили, что коллекция обуви из переработанного пластика будет продаваться ограниченное время.



Вот такие новости из мира моды. Как видите, в подборке есть и дорогая, и доступная модная одежда. Я хочу побудить сверстников не гнаться лишь за ярким внешним видом, стараясь выглядеть модно. Давайте будем более избирательными, более разумными в употреблении одежды и любых вещей, выбирать экологичные бренды. А прежде чем выбрасывать старые вещи, подумайте, может они кому-то нужны? Ведь их можно сдать в благотворительный фонд или на переработку. Погуглите, как это сделать.

*По материалам cosa-cola.ru и esquire.ru
Челашева Милана, 9 «Б»*

Спортивный костюм из эконоила