

# Открытый мир

№26

Ноябрь  
2022

*Газета Школы дистанционного образования*

**Красками наполнить мир, в котором я живу...**

## НПК "Мир вокруг нас" 2022

Выпуск готовили:  
Главный редактор: Соболева Е.А.  
Верстка: Евпягина В.И.



Всем без исключения знаком роман Р.Л. Стивенсона «Остров сокровищ», рассказывающий о шайке пиратов, сундуке капитана Флинта и храбрым Джиме Хокинсе. Чаще всего именно этим романом и ограничивается известность шотландского писателя. Но десятиклассница **Галина Панченко** (между прочим, начинающий поэт!) может вам рассказать и о малоизвестном факте - дело в том, что Стивенсон также писал стихи для детей (и это помимо критических статей, исторических романов и баллад). В своем исследовании «Детская поэзия в творчестве Р.Л. Стивенсона» Галина пытается найти ответ на вопрос: в чем заключается особенность стихов Стивенсона для детей и почему они были так популярны и иностранного читателя? Свою работу автор строит на анализе художественного перевода Стивенсона.



Люди верят в магию чисел. Кто-то – больше, кто-то – меньше, но мистической цифр свои удачи и неудачи люди очень часто пытаются объяснить именно этим. **Михаил Ребров, ученик 5 класса**, всерьез решил исследовать вопрос, связанный с двумя самыми противоположенными с точки зрения везения цифрами – 7 и 13. В исследовании «Какое число счастливее: 7 или 13?» Михаил на основе анализа истории этих загадочных цифр, пословиц и поговорок о них, данных анкетирования, изучения погодных условий каждого 7 и 13 чисел каждого месяца 2021 года приходит к очень неожиданным выводам. Надеюсь, свою работу он закончил не 13 числа.

«Выключи свой грохот!» - давным-давно говорила мне мама, когда я после уроков включал на старом магнитофоне кассеты с «Гражданской обороной», В. Кипеловым, А. Башлачевым, «Пикником», Цоем и еще много с чем. Что из меня выросло, безусловно, не мне судить. Со стороны, как говорится, виднее. Но подобное от своих родителей наверняка слышали многие. К чему я это? А, да. **Павел Сергеев из 7 класса** нашей школы в рамках своей научной работы «Влияние разных направлений музыки на эмоциональное состояние человека» пытается разобраться в том, как музыка разных направлений влияет на человека. Рок, классика, реп, джаз, хип-хоп - вот то, что сформировало основу работы. Именно влияние этих направлений и изучает Павел. Поэтому, если вы хотите знать, что лучше всего слушать для занятия спортом, для создания спокойного настроения и чтобы успокоиться – вам просто необходимо ознакомиться с работой Павла.



Очень часто трудно понять, о чем говорят современные подростки. Нет, конечно, друг друга они-то понимают без проблем. Но вот взрослым, это сделать очень трудно. И дело не в возрасте, в поколении, или как там это еще мы обычно себе объясняем. Нет, дело в языке. «Трэш», «лук», «крейзи», «селфи», «коммент» (кстати, до сих пор так и не понял, куда правильно в этом слове ударение ставить), «лайк», «изи», «краш» и т.д. – слова, не только понятные подросткам, но и модные. Слова эти пришли в наш язык из английского и даже имеют серьезное лингвистическое название - «англицизмы». **Юлия Тетерина и Марина Егорова, ученицы седьмого класса**, в своей работе «Англицизмы в речи современных подростков: слова-паразиты или неотъемлемая часть жизни?», которую можно рекомендовать к прочтению всем взрослым, ставят очень интересные вопросы. Как часто используют мои сверстники в своей речи англицизмы? В какой среде общения они употребляют эти слова? Какие англицизмы являются наиболее употребляемыми? И, конечно же, самый главный вопрос: понимают ли их взрослые во время общения?



Нас окружают надписи. Они везде, вот прямо совсем. Книжки, вещи, реклама на автобусах и плакатах и... одежда. И это - не только названия брендов. Никогда бы не обратил на это внимание, если бы не прочитал работу **Романа Шалаева, ученика 9 класса** нашей школы, которая называется «Английские надписи на одежде, как экстралингвистический фактор, влияющий на культуру подростков». Роман основательно подходит к делу и классифицирует типы надписей, которые можно увидеть на одежде современных подростков, на основе проведенного анкетирования приходит к очень интересным выводам. Да и вообще, надо всё же хотя бы иногда и вникать в то, что написано на твоей одежде, потому что «Judge not of men and things at first sight!» - «По одежке встречают, по уму провожают!».



## СПОСОБЫ УВЕЛИЧЕНИЯ БЫСТРОДЕЙСТВИЯ КОМПЬЮТЕРА

*Ручьев Павел*

В своей работе Павел поднимает крайне актуальную тему, которая может помочь в работе и повседневной жизни каждому пользователю ПК.

Целью работы является разработка справочника с рекомендациями для ускорения работы компьютера на разных операционных системах.

Работа состоит из теоретического материала, справочника с рекомендациями по улучшению работы компьютера и презентации.



В ходе работы автор изучил интернет-ресурсы, справочные материалы и видеоролики, провел опрос среди учащихся по выявлению актуальности рассматриваемой темы. В работе использованы диаграммы, схемы и иллюстрации.

В основной части работы - справочнике автор дает практические советы по улучшению работы компьютера с операционными системами Windows 10 и MAC OS. Справочник разделен на две части, каждая из которых затрагивает одну из рассматриваемых операционных систем.

Все советы в разделах изложены подробно, сопровождаются наглядными иллюстрациями и скриншотами.



## СХОДСТВА И РАЗЛИЧИЯ АНГЛИЙСКИХ И РУССКИХ ПОГОВОРОК И ПОСЛОВИЦ

*Байкова Анна*

В своей работе Анна поднимает актуальную тему, направленную на изучение иностранного языка и лучшее понимание культуры другой страны.

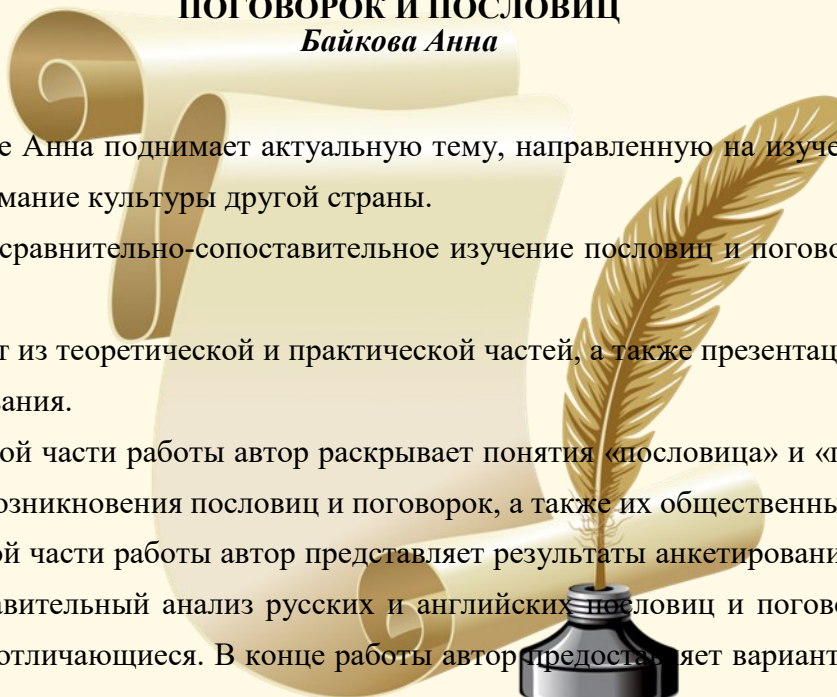
Цель работы: сравнительно-сопоставительное изучение пословиц и поговорок в английском и русском языках.

Работа состоит из теоретической и практической частей, а также презентации, основанной на результатах исследования.

В теоретической части работы автор раскрывает понятия «пословица» и «поговорка», знакомит нас с историей возникновения пословиц и поговорок, а также их общественным значением.

В практической части работы автор представляет результаты анкетирования учеников, а также проводит сопоставительный анализ русских и английских пословиц и поговорок, выделив дословные, похожие и отличающиеся. В конце работы автор предлагает вариант анкеты и словарь русских и английских пословиц и поговорок, сгруппированных по темам.

Работа снабжена схемами и диаграммами, при выполнении были использованы литературные источники и интернет-ресурсы.



## Применение фрактальной геометрии в сфере информационных технологий

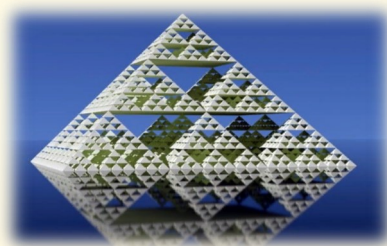
*Бушукин Вадим*

В своей работе Вадим обращается к фундаментальной науке и поднимает тему её применения в сфере информационных технологий.

Цель работы: выявить практическое значение фрактальной геометрии в сфере информационных технологий.

Работа состоит из двух глав, а также презентации, основанной на результатах исследования.

В первой главе автор обращается к теоретическим основам фрактальной геометрии, рассказывает о её возникновении, проводит подробную классификацию фракталов, рассказывает о практическом применении фракталов в различных сферах науки, искусства, социальной жизни.



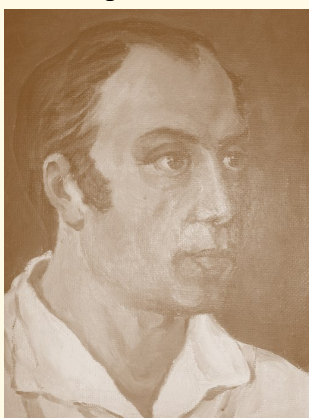
Вторая глава больше направлена на практическое применение фрактальной геометрии в сфере информационных технологий. Автор рассуждает об общем применении фрактальной геометрии в компьютерных программах и о более узком её применении при разработке веб-сайтов. В конце главы автор помещает социологическое исследование.

И презентация, и теоретическая работы снабжены схемами, диаграммами и большим количеством иллюстраций, при выполнении была использована научная литература и интернет-ресурсы.

## Что мы знаем о людях, чьи имена дали названиям улиц родного Минусинска

*Глушков Валерий*

В своей работе автор затрагивает тему, тесно связанную с историей родного города и края. Тема крайне актуальна и может лучше познакомить многих жителей Минусинска с их замечательным городом и его историей.

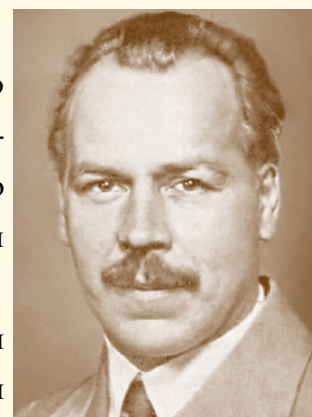


Целью работы является изучение информации о названиях улиц города Минусинска, о жизни людей, чьи имена дали наименование улицам микрорайона, в котором живет автор.

Работа представляет из себя доклад о известных людях, живших в Минусинске, о людях, в чью честь были названы улицы города, а также презентацию, основанную на этом докладе.

В теоретической части работы автор рассказывает о знаменитых людях родного города: ученых, писателях, декабристах. Подробно разбирает их биографию до приезда в Минусинск и после приезда. Рассказывает о том, как эти люди повлияли на жизнь города и края.

В презентации и теоретической работе использованы фотографии и портреты, при выполнении была использована научная литература, газеты и интернет-ресурсы.



## РОЛЬ СМИ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ОБЩЕСТВЕННОГО МНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ

*Бушкова Карина*

В своей работе Карина обращается к важнейшей теме, которая в той или иной степени затрагивает каждого из нас.

Целью работы является определение роль СМИ при формировании общественного мнения о государственной власти, выявление степени влияния СМИ, создание практические рекомендации для пользователей телевидения и сети Интернет.

Работа состоит из теоретического материала по теме, практической части - анкетирования и презентации, основанной на материалах анкетирования.

В теоретической части работы автор подробно рассматривает ключевые понятия и терминологию. По каждому пункту исследования автор дает промежуточные выводы.

В практической части представлены результаты масштабного анкетирования, направленного на выявление отношения к рассматриваемому вопросу и охватывающего различные социальные и возрастные группы населения.

При выполнении работы была использована научная литература, статьи и интернет-источники.



## ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ И НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР НА ПОДРОСТКОВ

Работа ученицы 11 класса **Горбачевой Валерии** посвящена одной из актуальных частей в жизни современных подростков, а именно компьютерным играм. Рассмотрев историю компьютерных игр, автор переходит к выявлению их отрицательного влияния на здоровье (в том числе психическое) и успеваемость. Среди прочего, автор останавливается на возникновении зависимостей, с которыми очень трудно бороться самостоятельно, и перечисляет признаки, по которым можно выявить уже сложившуюся зависимость. Далее автор переходит к положительному влиянию компьютерных игр на успеваемость и мышление, останавливаясь на тех умениях и навыках, которые они позволяют развивать. Особую ценность работе придают рекомендации по улучшению успеваемости и поддержанию здоровья.





## ГЕОМЕТРИЯ В МОДЕ

Работа Жмулёвой Людмилы, ученицы 10 класса, посвящена очень интересной теме: каким образом, опираясь на геометрию женской фигуры, можно наиболее подходящую подбирать одежду. Рассмотрев типологию женских фигур с точки зрения их геометрии, автор переходит к изучению приемов, которые могут позволить подчеркнуть достоинства и скрыть то, что женщина не хочет выделять. Эта часть весьма интересна тем, что в ней предложены конкретные советы по подбору одежды. Отдельная глава работы посвящена той роли, которую в одежде играют вертикальные линии. Работа ученицы характеризуется большой заинтересованностью в материале, очень живым языком изложения, творческим подходом к задаче.



## ИЗОБРЕТЕНИЕ ДРЕВНЕГО ЕГИПТА

Работа ученика 7 класса Заманова Евгения посвящена открытиям, сделанным в Древнем Египте, а также тому, как они стали основой для зарождения и развития техники. Автор работы подробно рассматривает технологии, которые использовались египтянами при строительстве пирамид, а также их изобретениям в области письменности, медицине и математики. К сожалению, автор не рассматривает вопрос, как те или иные конкретные знания и умения египтян были использованы во времена формирования современной науки и техники, ограничившись обзором собственно египетских изобретений.



## ВЛИЯНИЕ СОТОВОГО ТЕЛЕФОНА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Работа Колпаковой Арины (10 класс) посвящена такому неотъемлемому атрибуту современной жизни, как сотовый телефон. Рассмотрев историю создания сотовых телефонов, автор переходит к изучению вредного влияния сотовых, среди прочего подчеркивая электромагнитное облучение, ухудшение зрения и памяти. К самым неожиданным моментам автор отнес влияние на состав крови. Особый интерес представляют рекомендации, следование которым позволит сделать обращение с телефоном совершенно безопасным.



## ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ МАРШРУТ СЛЕДОВАНИЯ И ОБРАЗ КАПИТАНА ТАТАРИНОВА В РОМАНЕ В. КАВЕРИНА «ДВА КАПИТАНА»

Работа **Некрасова Вадима**, ученика 11 класса, находится на стыке литературоведения и географии, что придает ей особую ценность. Первая ее часть посвящена анализу художественного образа капитана Татаринова, вторая – маршруту экспедиции капитана Татаринова. Вадим задался целью:

на основании романа В. Каверина «Два капитана» рассмотреть образ капитана Татаринова в романе, построить предполагаемый маршрут экспедиции «Святая Мания», кто из исследователей Арктики мог



на основании текста романа «Два капитана» рассмотреть образ капитана Татаринова в романе, построить предполагаемый маршрут экспедиции «Святая Мания», кто из исследователей Арктики мог

быть прототипом литературного героя. Подробно рассмотрев образ капитана Татаринова, автор работы к изучению прототипов героя. В ходе исследования он установил, что Каверин не придумал своего капитана, а воссоздал его и его экспедицию, опираясь на трех знаменитых исследователей Арктики: Седова, Брусилова и Русанова. По различным источникам автор восстанавливает ход их экспедиций и географические маршруты. Всё это приводит ученика к выводу, что в романе художественный вымысел тесно связан с событиями реальной жизни.

## КНИГА В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Работа **Петрусова Евгения** (11 класс) обладает особой значимостью, так как посвящена очень важной культурной и социальной теме – роли книги в нашей жизни. Цель работы: поиск ответа на вопрос о

роли книги в жизни человека. По словам ученика на вопрос о роли книги в жизни современного человека, он ответил, что люди обращаются к книге реже, чем раньше, и что это связано с развитием аудиокниг и электронных книг. Автор отмечает, что несмотря на технический прогресс, бумажные книги должны оставаться важной частью культуры.



на вопрос о роли книги в жизни современного человека, он ответил, что люди обращаются к книге реже, чем раньше, и что это связано с развитием аудиокниг и электронных книг. Автор отмечает, что несмотря на технический прогресс, бумажные книги должны оставаться важной частью культуры.

Сравнив разные формы книг, автор приходит к выводу о том, что и бумажные, и электронные книги имеют свои плюсы и минусы. Именно поэтому несмотря на технический прогресс бумажные книги должны оставаться важной частью культуры.