

выпуск № 5; июнь 2026

КУЛЬТУРНЫЙ

ПИРОГ

г е о г р а ф и я
э к о н о м и к а

журнал детей «третьей культуры»



от редактора



Дорогие читатели!

Перед вами пятый выпуск нашего журнала. Для меня этот номер особенно важен, потому что за его страницами стоит уже два года (!) большой детской работы. Я безмерно горжусь нашими авторами. За два года существования журнала дети прошли огромный путь.

У нашего журнала большая география. В этом номере собрались авторы из Франции, Германии, Японии, Австралии и Нидерландов. Такая карта сама по себе очень точно отражает идею “Культурного пирога”: дети живут в разных странах, учатся в разных школах, видят вокруг себя разные города, традиции и привычки, а потом встречаются на страницах одного русскоязычного журнала.

О географии я заговорила не случайно, ведь тема этого выпуска - география + экономика. В этом номере география связана с паспортами, границами, островами, туризмом, Олимпийскими играми, разными странами и городами. Экономика появляется в статьях о воде и ресурсах, ценах и гражданстве, промышленной революции и спорте.

Пусть этот номер станет приглашением смотреть на географию и экономику шире: как на разговор о свободе, ресурсах, труде, движении, выборе, ответственности и связях между людьми в большом мире. Почему паспорт одной страны открывает человеку почти весь мир, а паспорт другой страны ограничивает его возможности? Как туризм меняет жизнь страны? Почему пресная вода становится экономическим ресурсом? Кто помогает огромному событию вроде Олимпиады состояться? Как прогресс меняет судьбу отдельного человека? Почему одинаковые товары стоят по-разному в разных странах? Как стереотипы влияют на восприятие героя произведения и целого общества?

Спасибо всем авторам за труд, смелость и терпение. Спасибо родителям за поддержку, помощь и участие в этом процессе.

С теплотой и благодарностью,

*Дарья Куматренко,
руководитель «Онлайн-проектов
для детей-билингвов»*

Росинка. TOKYO

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Паспорт как товар: как государство зарабатывает на гражданстве.....	4
Развитие туризма в Испании: история и современность	7
Остановитесь. И тогда вы доберетесь куда угодно.....	11
Один на острове.....	14
Промышленная революция глазами одного человека.....	16
Пресная вода в жизни и экономике.....	19
Волонтёры на Олимпийских Играх.....	24
Почему одинаковые товары стоят по разному в разных странах?.....	28
Хитрый лис, глупая зайка — ложные стереотипы.....	30

Паспорт как товар

как государства зарабатывают на гражданстве

Лиза, 12 лет, Франция

Для одних людей паспорт открывает почти весь мир. Для других — становится источником постоянных ограничений. Сегодня паспорт — это уже не просто документ с фотографией. Он даёт человеку возможность путешествовать, учиться, работать и чувствовать себя в безопасности. Но возможности, которые даёт этот документ, сильно отличаются в зависимости от страны. Одни люди могут свободно ездить почти по всему миру, а другим нужны визы, дополнительные документы и долгие проверки. Разница между странами особенно заметна в мировых рейтингах паспортов.



По состоянию на 2026 год паспорт Сингапура считается самым сильным в мире. Его владельцы могут посещать более 190 стран без визы или с упрощённым въездом. А паспорт Афганистана считается самым слабым: его владельцам доступны без визы чуть больше 20 стран. Такая разница показывает, насколько неравными могут быть возможности людей в современном мире. Но справедливо ли, что свобода человека зависит от страны, в которой он родился? И почему одни паспорта считаются «сильными», а другие — нет? Сила паспорта зависит от того, насколько

страна богата, стабильна и влиятельна. Чем больше другие государства ей доверяют, тем легче её гражданам путешествовать без визы. Из-за этого появляется «паспортное неравенство»: место рождения начинает влиять на будущее человека и его перспективы. Сегодня, в эпоху глобализации, люди всё чаще хотят жить, учиться и работать в разных странах. Например, подросток с «сильным» паспортом может легко поехать на учёбу за границу. А другому придётся долго собирать документы, ждать визу и проходить проверки.

КАК РАБОТАЕТ ПРОГРАММА «ГРАЖДАНСТВА ЗА ИНВЕСТИЦИИ»



ПРИМЕРЫ СТРАН



Сен-Китс и Невис
От 250 000 \$

До сих пор предлагает
ГРАЖДАНСТВО ЗА ИНВЕСТИЦИИ.



МАЛЬТА (раньше)

БОЛЕЕ 600 000 €.

программа была ЗАКРЫТА
Европейским союзом
из-за рисков.

Некоторые государства решили использовать это как способ заработать деньги. Так появились программы «гражданства за инвестиции». Они позволяют иностранцам получить гражданство в обмен на крупные вложения в экономику страны — например, покупку недвижимости или инвестиции в бизнес. Иногда стоимость такого гражданства достигает сотен тысяч или даже миллионов евро. Такие программы существуют в разных странах мира. Например, раньше Мальта была известна своими «золотыми паспортами». Но позже Европейский союз посчитал эту систему слишком рискованной, и программу закрыли. Это показывает, что у таких программ есть не только плюсы, но и серьёзные риски. А Сен-Китс и Невис до сих пор предлагает получить гражданство за инвестиции. Для состоятельных людей это способ получить больше свободы и легче путешествовать по миру, а для государства — привлечь деньги в экономику.

Получается, что гражданство постепенно превращается в товар с определённой ценой и набором преимуществ. Чем больше свободы оно даёт, тем выше его ценность. Продажа гражданства приносит странам большие доходы. Эти деньги могут идти на строительство дорог, школ и больниц. Особенно важны такие программы для небольших государств, у которых мало природных ресурсов. Но у этой системы есть и минусы. Некоторые страны начинают слишком сильно зависеть от продажи гражданства. Кроме того, возникают риски, что те, кто принимают решения о предоставлении гражданства за инвестиции, будут использовать свою власть и должность для получения личной выгоды, нарушая правила. Такие программы также вызывают споры о справедливости. Почему один человек может «купить» свободу передвижения, а другой — нет? Получается, что будущее человека зависит не только от его способностей, но и от денег. Я считаю, это несправедливо. Богатый человек может купить себе

ПАСПОРТ КАК ТОВАР



ИНВЕСТИЦИИ СЕГОДНЯ —
СВОБОДА ЗАВТРА

Иллюстрации Лизы


«сильный» паспорт и свободно путешествовать без ограничений и виз, а человек, у которого нет таких возможностей, будет сталкиваться с преградами. Свобода передвижения должна зависеть не от денег и места рождения, а от способностей человека.


Таким образом, паспорт сегодня — это не просто документ. Для одних людей он открывает мир и новые перспективы, а для других становится символом ограничений.


Всё это заставляет задуматься: должно ли гражданство зависеть от денег?

РЕЙТИНГ ПАСПОРТОВ МИРА

Узнай, какой паспорт открывает больше всего стран без визы!

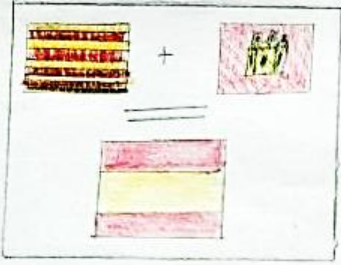





СКАНИРУЙ QR-КОД и смотри рейтинг!

РАЗВИТИЕ ТУРИЗМА В ИСПАНИИ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

Анна, 11 лет, Германия

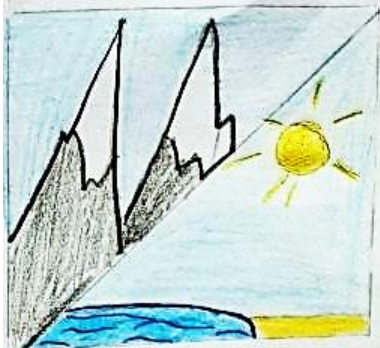


В конце XV века 2 королевства Кастилия и Арагон объединились и стали единым государством Испанией.

Испанские короли часто ездили на отдых либо в монастыри, либо в районы с менее жарким климатом.

Филипп II (1478-1506) построил в местечке Монтес де Бабуя монастырь Сан Лоренсо де Эль Эскориал, чтобы в жаркие летние месяцы отдыхать там. До конца XIX века оздоровительные поездки „на воды“ считались аристократическим видом туризма. Со всей Европы знатные люди съезжались на разные курорты. Некоторые курорты стали небольшими городками с почтой, магазинами и т.п. В первую четверть XX века морская вода всё больше привлекала людей к себе.

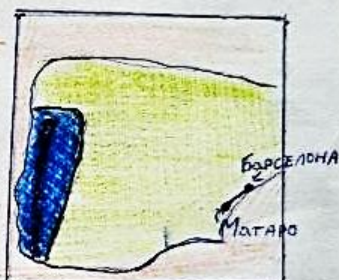




Также в это время начал развиваться интерес к олимпизму. Путешествовать в Испанию в то время было опасно, т.к. железнодорожных дорог еще не было, а кареты часто переворачивались. Из-за этого во время поездки могли напасть разбойники.



Позже в 1848 году была построена первая железная дорога между Барселонной и Матаро, а

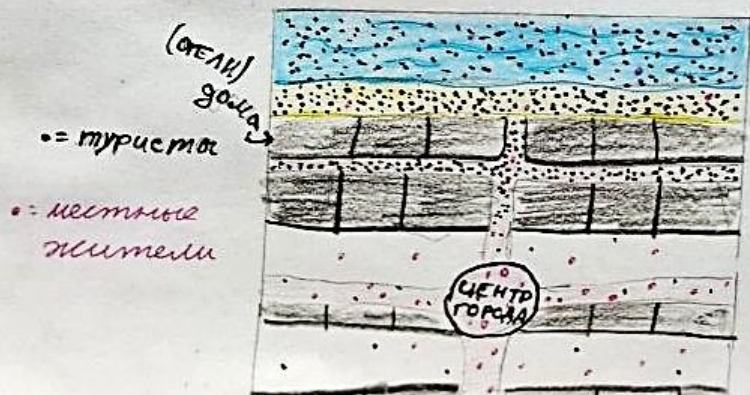


три года спустя (в 1851 году) была построена дорога между Мадридом и Аранхуесом. Тогда приехать в Испанию стало значительно проще.

В то же время стали появляться первые сообщества, которые предлагали туристам интересные экскурсии по разным районам. Самыми многочисленными туристами в Испании в 50-70е гг. XIX века были англичане. Первоначально сюда ездили торговцы, но в последствии проложенные торговцами пути использовались путешественниками.

9

Сейчас Испания является одним из самых посещаемых государств мира - в 2024 году страну посетили более 85 миллионов иностранных туристов. Каждый год туда приезжают всё больше туристов. Многие местные жители против такого массового туризма. Главные тревоги - это перенаселённость, загрязнение окружающей среды, стоимость жизни и пробки на дорогах. Хотя туризм кормит страну (до 13% валового внутреннего продукта зависит от туризма), но при этом "душит" местных жителей. Туристическая индустрия в основном сосредоточена вдоль береговой линии (побережья) Средиземного моря. Больше всего туристов в Барселоне, на Коста-дель-Соль и Коста-Бланке. Наблюдается сильный контраст между чрезмерно застроенным и перенаселённым побережьем и пустынными внутренними районами.



Шак, к примеру, таксистка Алисия с острова Ибица работает по 12 часов в день, иногда без выходных.

И всё равно она вынуждена жить в фургоне,

потому что заплатить за квартиру нужно на полгода вперёд, а это неподъёмная для неё сумма.

И это не единичная история.

Ещё есть проблемы с мья-

жами Испании. 48 мьяжей

получили в 2025 году чёр-

ный флаг (это «антинагра-

да» экологической органи-

зации «Ecologistas en Accion» за плохое

управление мьяжей). К счастью

куда больше мьяжей (целых 638!)

получили в 2025 голубой флаг (это

экологическая награда, которая

выдается за самые чистые мьяжи).

Я надеюсь, что все проблемы, кото-

рые сейчас есть, вскоре решатся, и

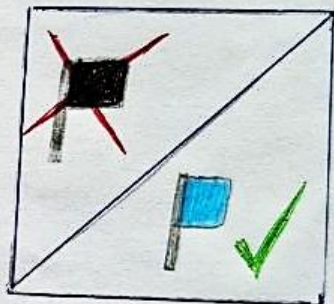
что все местные жители снова

будут рады, и экологическая об-

становка в Испании не будет

ухудшаться.

ТАКСИСТКА
Алисия



ОСТАНОВИТЕСЬ. И ТОГДА ВЫ ДОБЕРЕТЕСЬ КУДА УГОДНО

Алиса, 12 лет, Япония

Мы мечтаем о телепортации обычно очень современно: как о способе всё успеть, не стоять в пробках, не тратить время на дорогу, ну и не тащить на себе долго рюкзак. Нам хочется мгновенно перемещаться, потому что жалко тратить время и энергию. Мир вокруг нас всё время подгоняет, подталкивает. Быстрее, быстрее, ещё быстрее! И хочется не ехать 4 часа на машине, а раз! и телепортироваться за одну секунду. Так здорово было бы телепортироваться между городами и странами, весь мир был бы доступен. Но мне вдруг пришла в голову мысль: а что, если возможность телепортации начинается не с ускорения, а наоборот с умения остановиться. Так родилась эта маленькая зарисовка о будущем, о великом открытии и о девочке, которая любила остановиться и понаблюдать.

ОСТАНОВИТЕСЬ. И ТОГДА ВЫ ДОБЕРЕТЕСЬ КУДА УГОДНО.

13 ДЕКАБРЯ 2123 ГОД, ЧЕТВЕРГ

Три дня назад выдающаяся ученая Молли Эванс и её команда получили Нобелевскую премию по физике. Они совершили революционное открытие, как использовать силу телепортации. Примерно 30 лет назад знаменитый ученый Виктор Грей создал чертежи технологий, которые могли бы позволить человечеству осуществить мечту о телепортации, но эта технология была слишком дорогой, опасной и требовала слишком много ресурсов, чтобы её осуществить. Так что её так и не протестировали. Согласно

идее Грея, если поставить три источника света на расстоянии тысячи километров друг от друга, направить лучи в одну точку со скоростью света и поместить в эту точку объект, он сможет телепортироваться в любую точку Вселенной. Но Молли нашла способ повторить этот эффект только с помощью природных элементов. И вот её история:

«С самого детства я сильно отличалась от других детей, да и вообще от других взрослых, и поняла это очень рано. Я была тихой, иногда даже медлительной. И вместо того,

чтобы бежать и волноваться о том, что куда-то опаздываю и не успеваю, я рассматривала окружающий мир. Однажды, когда я шла домой из школы, я заметила, что, к моему удивлению, некоторые листья на деревьях, падая, исчезали и через несколько секунд появлялись уже близко к земле. Я стояла у этого дерева несколько минут и просто смотрела на это чудо. Когда я позвала свою подругу, чтобы показать ей это странное явление, она только отмахнулась и, не простояв у дерева даже минуты, убежала. Я была разочарована, и позвала маму, чтобы показать хотя бы ей, но она только отмахнулась, сказав, что ей надо работать. Тогда я внезапно осознала, что многие люди слишком запутались в этом стремительном мире, слишком торопятся, чтобы замечать что-то или наблюдать за тем, что происходит вокруг них. Несмотря на это, я все равно потратила годы, чтобы узнать, что означает это явление. Иногда было очень тяжело, было очень сложно не сдаваться. Но я нашла верную команду людей, которые так же, как и я, могли бы остановиться на несколько минут, чтобы просто

изучить обстоятельства и какое-то интересное явление. Прошло много лет. Я стала физиком, и однажды мы наконец-то поняли, в чем здесь дело. Квантовая запутанность, физическое явление, при котором две или более частиц становятся неразрывно связаны. В этом случае состояние одной частицы непременно определяется состоянием другой, независимо от расстояния между ними. Это и была основа для телепортации! Эти кванты создают своеобразные порталы, позволяя листьям пропадать, а потом появляться в других точках. И ещё пять лет мы потратили на то, чтобы понять, как использовать это явление для нашей жизни. Мы поняли, что если хотим телепортироваться из точки А в точку Б, то нам надо поместить кванты в этих точках. Тогда они создают то, что мы теперь называем квантовым туннелем, и помогут телепортироваться мгновенно со скоростью света из одной точки в другую. Благодаря изобретениям нашей сотрудницы Марии Синичкиной мы смогли засечь эту запутанность и изменить её, подчинить нашим задачам. Наша команда отдала

изучению телепортации огромную часть своей жизни. Иногда самые важные открытия, находятся у вас прямо перед носом. Иногда важно просто остановиться и оглянуться вокруг. Может, вы станете следующим, кто изменит мир. Иногда для того, чтобы телепортироваться на огромное расстояние надо сначала остановиться.»

Варвара, 12 лет, Австралия

Представьте, что вы единственный, кто остался в живых после кораблекрушения. Представили? А теперь вообразите, что вы попали на берег необитаемого острова. У вас нет ничего, кроме грязной, мокрой, разорванной одежды и самого себя.

Примерно такая история произошла с одним юным морячком по имени Робинзон Крузо. После крушения его выбросило на неизвестный остров, без малейшей надежды выжить, но не смотря на все трудности, он не отчаялся и сразу стал адаптироваться к условиям, в которые он попал. Он построил дом, окружил его оградой, приручил дикую козу и научился печь хлеб. Он сшил себе одежду и даже смог подружиться с островитянином,



Иллюстрация Варвары

которого назвал Пятница. При всём этом Робинзон старался не одичать и не превратиться в животное. Он создал календарь, чтобы не потерять счёт времени, и каждый день писал в дневнике о том, как прошёл его день.

Я уверена, что многие из вас читали или хотя бы слышали о книге “Жизнь и удивительные приключения Робинзона Крузо” Даниэля Дэфо. По сюжету книги, режиссер Станислав Говорухин снял фильм, о котором идет речь. Я думаю, что в первую очередь Говорухин остановил свой выбор на Робинзоне Крузо, потому что эта история раскрывает много важных тем. Эта книга, как маленький учебник по выживанию. Она показывает нам, что нельзя отчаиваться и терять надежду. Что мы всегда должны учиться новому и стараться достичь своей цели, что надо принимать все испытания, которые выпали на нашу долю – “нести свой крест”. Говорухин постарался показать каждую из тем в своей картине. Надежду он выразил в сцене, где Крузо сыпет песок на жука, но тот не отчаивается и продолжает ползти. Упорность, когда

Робинзон выдалбливал лодку. “Нести свой крест” – сценой, где главный герой несет на себе свой самодельный календарь. Станислав Говорухин сделал фильм метафоричным, полным смысла. Ещё одна важная тема – это дружба. Робинзон и Пятница провели вместе почти 7 лет и за это время они стали как одна семья. 15

Лично мне фильм очень понравился, и я бы поставила ему оценку 10/10. В нём была прекрасная музыка Антонио Вивальди и захватывающее место съемок. Мне кажется, этот фильм очень эмоциональный, каждая сцена заставляет испытывать разные чувства. Самые сильные эмоции у меня вызвала сцена, когда Робинзон Крузо спасает свои первые колоски от дождя.

Я посоветую этот фильм людям всех возрастов – от детей до взрослых. Он занимательный, полный приключений и очень глубокий.

ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ. глазами одного человека

Алиса, 12 лет, Япония

Сегодня я разбираю чердак. Среди прочего мусора нашёл этот дневник. Интересно, кому из моих пра-пра-прадедушек он принадлежал? Его заполняли с перерывами целых 30 лет.

23 ФЕВРАЛЯ 1826 ГОД.

Деньги опять закончились. Отец пошёл сегодня на рынок, но не сумел ничего купить. Отец — сапожник. Но теперь, когда сестра умерла, работа идет ещё медленнее, и на каждую пару сапог он может тратить больше недели.

Моя сестра Маша была просто чудо. Добрая, весёлая, она всегда помогала отцу в работе. Но два месяца назад, еще в декабре, Маша увидела, как маленькая девочка катается на коньках по замерзшей речке. Она заметила, что лёд на речке трескался. Когда девочка упала, Маша прыгнула за ней в воду и вытащила её. Они обе выжили, но после этого Маша заболела и так и не поправилась. Ближайшая больница находилась в нескольких часах ходьбы, да и

стоила намного больше, чем у нас было. Когда отец пошёл на рынок, он заметил старуху, называющую себя лекаршей. Она сказала, что смогла бы помочь Маше за небольшую сумму. Папа ей поверил и дал деньги, но из-за лекарства Маше стало ещё хуже, и она погибла через двое суток.

26 ДЕКАБРЯ 1835 ГОД.

Прошло два года с тех пор, как мы переехали в Санкт-Петербург. Некоторое время назад из нашей деревни многие жители начали переезжать в город, и новую обувь покупать было некому. Когда мы поняли, что больше прибыли не будет, мы переехали в город в надежде наконец заработать. Но и в городе не повезло, и отец обанкротился.

Через несколько недель нам

Через несколько недель нам встретился богатый владелец ближайшей фабрики. Они с отцом разговорились, и тот предложил ему место на фабрике. Сначала мы страшно обрадовались, тем более что мы не ели нормально уже много недель. Оплата была ничтожная, но все же была. Отец работал с утра до ночи, и мы его уже почти не видели. Работа была тяжкая. Но жизнь в городе оказалась дороже, чем в деревне, и через какое-то время нам опять стало не хватать денег. Тут и матери пришлось идти на фабрику, и наши дела кое-как начали идти к лучшему.

30 АВГУСТА 1836 ГОДА.

Две недели назад умерла мать. Прямо на фабрике. Отцу не дали выходной на работе, и на похоронах были только я и мой младший брат. Даже не знаю, что теперь делать.

2 СЕНТЯБРЯ 1838 ГОДА.

Я стал работать на фабрике. Работа здесь и правда тяжелая: отдыха мало, выходных нет. Зарплаты еле хватает на еду.

3 АПРЕЛЯ 1840 ГОДА.

Рабочих рук не хватает, машины постоянно ломаются. Я учусь чинить их и уже неплохо разбираюсь в механизмах. Часто подменяю механика, если тот заболел или не успевает все отремонтировать.

15 ФЕВРАЛЯ 1845 ГОДА.

Работы много, но работать с механизмами очень интересно. Они становятся сложнее, но всё так же часто ломаются. Раньше надо мной смеялись друзья – зачем ты берешь на себя еще ремонт машин, неужели работы мало? Прошло столько лет, они занимаются всё той же работой, я же чиню сложные машины, езжу выбирать детали и покупать новые станки.

5 ДЕКАБРЯ 1852 ГОДА.

Давно не вёл дневник. Я стал владельцем небольшой фабрики в городе. Теперь я женат, и у меня двое детей. Живем мы хорошо. Моим детям не надо каждый день волноваться, хватит ли денег на ужин. Старшая дочь учится. Я верю, что и девочкам надо

получать образование.

Конечно, я знаю, что так не со всеми. Жизнь не улучшается для всех с изменениями и прогрессом. Она улучшается только для тех, кто понимает эти изменения и способен не только подстраиваться под них, но ещё и использовать эти изменения для того, чтобы улучшить жизнь.



Источник: Photo by Nicolas Messifet on Unsplash

ПРЕСНАЯ ВОДА В ЖИЗНИ И ЭКОНОМИКЕ

Варвара, 12 лет, Австралия.

Тот, кто сам носит свою воду, знает цену каждой капле.

Пословица народов Африки

Несмотря на то, что наша планета называется «Земля», она покрыта водой на более чем 70%. Около 97.5% всей этой воды находится в мировом океане, оставляя меньше 3% пригодной для питья. При этом большинство запасов пресной воды «заперто» в ледниках. Так сколько же воды у нас остаётся для использования... примерно 1-2%. Да - да так мало! Но может быть нам этого достаточно? Как же мы распределяем и пополняем наши запасы пресной воды, спросите вы. Чтобы узнать ответы надо нырнуть глубже - в экономику.

В мире есть более чем 117 миллионов озёр, от 2,5 до 4,5 миллиардов рек. Под землёй находится примерно 40 кубических километров воды. Это всё называется водные источники. Каждый день мы используем воду из них, мало задумываясь о том, что иногда она в них заканчивается. За последние 100 лет количество использования пресной воды увеличилось в 6 раз, а каждый четвертый человек в мире страдает от её нехватки. По данным ООН это, примерно, 2,3 млрд человек, а 3,5 млрд не имеют доступа к безопасным санитарным условиям. Учитывая рост населения, учёные прогнозируют, что к 2030 году (уже через несколько лет) процентный разрыв между спросом и доступным

запасом пресной воды составит порядка 40%. Это приведет к тому, что порядка 700 млн человек станут вынужденными беженцами, ищущими лучшее место для жизни. Получается, что уже сегодня пресная вода находится в большом дефиците, как же мы тратим этот ценный ресурс? Мы используем воду в сельском хозяйстве, промышленности, энергетике, торговле, туризме... воду продают и покупают. На ней зарабатывают деньги, и наоборот за неё платят. Каждый день мы используем тысячи литров воды для гигиены, питья и приготовления пищи. Безусловно, пресная вода это важнейший ресурс, поэтому её надо уметь распределять грамотно. Давайте рассмотрим, как используют пресную воду во всём мире.

Самое большое количество, около 70%, пресной воды используется в сельском хозяйстве для орошения полей и животноводства, обеспечивая нас необходимыми продуктами питания, едой. Например, орошаемое земледелие (20% обрабатываемых земель) – 40% мирового продовольствия.



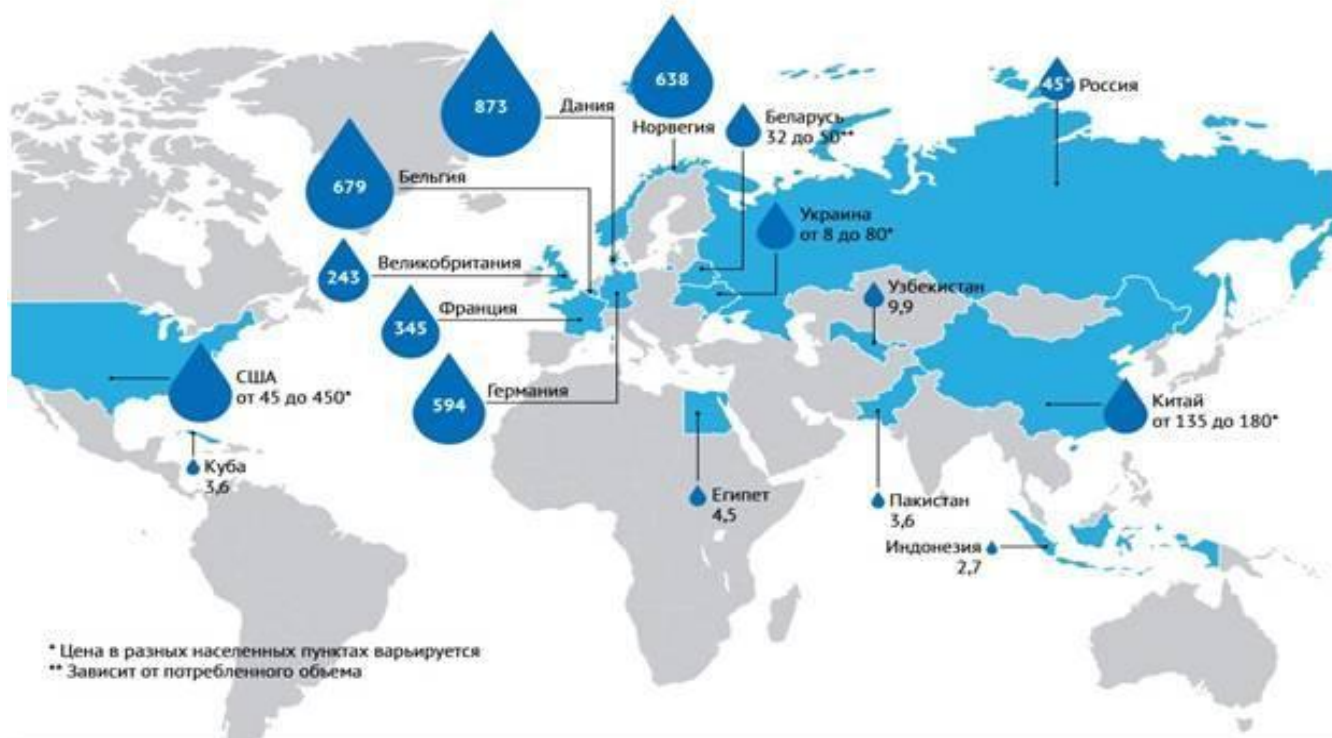
Пресная вода имеет огромное значение в промышленности — в различных производственных процессах для охлаждения оборудования, образования пара, при различных химических и физических обработках. Расходы пресной воды в промышленности составляют порядка 19% от всего объёма её использования.

Но самое близкое и понятное для каждого из нас использование пресной воды - для питья, приготовления пищи и санитарии. Примерно на 60% человек состоит из воды, и для поддержания здорового состояния организма мы нуждаемся в постоянном увлажнении его чистой пресной водой. Согласно резолюции Генеральной ассамблеи ООН от 2010 г. каждый человек имеет право на доступ к достаточному количеству воды для личных и бытовых нужд от 50 до 100 литров в сутки на человека. И хотя не у всех есть такая роскошь, всё таки мы тратим 11% от всей используемой пресной воды в личных целях. Стоимость воды и тарифы на коммунальные услуги по её использованию, очистки и

«доставки» в разных странах мира зависят от множества факторов и могут отличаться в некоторых случаях в несколько раз! Например, в Кубе стоимость на воду составляет менее \$0.01 за куб. м., а в Дании может достигать \$9.70 за куб. м. В тоже время в Туркменистане человек может бесплатно использовать 250 л. воды в сутки, а в некоторых штатах США её стоимость поднимается до \$12.00 за куб. м. Цена обычно зависит от доступности воды, экологических норм, стоимости энергоресурсов, необходимости опреснения и очистки, политикой правительства, возможностью субсидировать и т.п.

СКОЛЬКО ПЛАТЯТ ЗА ВОДУ ЖИТЕЛИ РАЗНЫХ СТРАН МИРА

За 1 кубометр, в рублях при курсе 90 рублей за 1 доллар



Редактор: Алексей Дуаль
Дизайнер: Юлия Зыранова

АРГУМЕНТЫ
И ФАКТЫ
aif.ru



/t.me/aifonline



/aif_ru



/vb.me/aif



/aifru

Когда воду распределяют правильно, страны развиваются, не теряя при этом деньги и оставляя своим гражданам возможность доступа к пресной воде, в тоже время стараясь меньше влиять на природу. Например, в такой засушливой стране, как Австралия, где я живу, есть разветвлённая сеть резервуаров, в которую каждый день поступает вода из рек, ручьев и из выпадающих осадков, для будущего её использования. В случае падения уровня воды в таких хранилищах до критического, правительство вводит план по сохранению воды: людей просят не наполнять или даже опустошить ранее наполненные бассейны, не производить неконтролируемый полив растений, вводят лимит на использование воды для санитарных и бытовых нужд. Правительство Австралии, продает фермерам и сельскохозяйственным предприятиям квоты на использование воды, и выкупает их, если они её не

используют или используют выделенную воду частично. Таким образом, регулируют забор воды из рек и поддерживают их в здоровом состоянии. Фермеры же в свою очередь стараются пользоваться капельным орошением, которое помогает экономить воду за счет полива непосредственно корней растений. Кроме того, Австралия инвестировала огромные деньги в опреснительные системы и в случае особой необходимости может использовать их для получения пресной воды из морской. К сожалению, это очень дорогой и технологически сложный процесс, который не доступен многим странам.

Вы уже очень много узнали о воде и экономике, и теперь я расскажу вам о том почему обычным людям важно экономить воду. В разных странах люди используют от 10 до 500 литров воды в день на личные нужды. В среднем жители стран Европы потребляют 100—140 литров в сутки, а жители США ежедневно использует до 500 литров воды! А теперь представьте, сколько воды используется в мире каждый день. А каждый год? Это огромное количество! Вы только представьте сколько это!

Возможно ли решить проблему дефицита пресной воды в мире? Давайте посмотрим какие методы нам помогут!

Во-первых, воду можно использовать многократно, но для этого необходимо очищать ранее использованную воду. Инвестиции в очистку и правильное использование воды снизят расходы на здравоохранение, так как употребление чистой воды и поддержание гигиены помогает людям оставаться здоровыми долгие годы. Сейчас только около 58% сточных вод очищают и используют снова, например, но эти процессы очень дорогие и занимают немало времени, поэтому большинство неочищенной воды уходит назад в море, тем самым загрязняя Мировой океан и приводя к потере драгоценной пресной воды, которую можно было бы ещё раз использовать. Людям ещё предстоит найти более дешевые способы очистки.

Во-вторых, опреснение. Этот процесс заключается в том, что морскую воду очищают, убирая из неё всю соль. После опреснения вода становится годной для питья и её проводят людям в дома. Но, как и в первом примере, этот способ получения питьевой воды очень дорогой, занимает много времени и энергозатратный. Не смотря на то, что на сегодняшний день примерно 150 стран в мире используют опреснительные устройства, ни одна из этих стран не полагается на это решение

слишком сильно. Пока этот метод не самый надёжный, но в будущем его продолжают улучшать.

В-третьих, правильное использование пресной воды. Для поддержания количества питьевой воды в мире каждый человек должен уметь правильно ею пользоваться. Например, если каждый человек будет принимать душ столько времени, сколько им хочется, то вскоре правительства стран не смогут обеспечивать людей водой. По этой причине нам всем советуют сокращать наш душ до 3–5 минут и использовать воду бережливо и правильно. Выключать воду, когда чистишь зубы, проверять и устранять утечку воды из труб и всегда помнить о важности бережного отношения к воде. Государства могут ограничивать расход воды фермерами, сельскохозяйственными и промышленными предприятиями, рассчитывая, сколько воды понадобится им в течение года, и продавая квоты, тем самым контролируя расход воды. Ещё

один пример правильного использования - это капельное орошение. Сельскохозяйственные предприятия стараются использовать его, потому что такой метод полива доставляет воду прямо к корням растения, не давая воде испариться.

Как мы видим, роль пресной воды в нашей жизни очень и очень важна. Вода - неограниченный ресурс, и её невозможно ничем заменить. Она является нашим важнейшим ресурсом и с каждым днём она всё больше и больше влияет на экономику. Она меняет не только жизнь каждого из нас, социально-экономические отношения, но и развитие целых стран.

Вода жизненно нужна нам, и без неё мы не сможем развиваться и жить в безопасности.

Вода - это самый важный ресурс на нашей планете и мы должны оберегать его, чтобы обеспечить себя безопасным будущим.

ВОЛОНТЁРЫ НА ОЛИМПИЙСКИХ ИГРАХ

Варя, 12 лет, Нидерланды

Вы когда-нибудь были на Олимпиаде? Или смотрели Олимпиаду? Тогда вы наверняка видели, что везде, у каждого спорта, у каждого награждения или события на Олимпиаде присутствуют волонтеры. Без них Олимпиада (и другие спортивные мероприятия) не смогли бы состояться. Я была на Олимпиаде дважды и каждый раз говорила с волонтерами, которые были очень горды тем, что они помогают на Олимпиаде.

Как же так получилось, что я дважды была на Олимпийских играх?

На самом деле мне невероятно повезло. Два раза подряд Олимпийские Игры проходили в Европе, довольно близко от того места, где я живу. В первый раз летом 2024 года я совсем не ожидала, что мы попадем на Олимпиаду в Париже, и это стало для меня прекрасным сюрпризом. Я сама занимаюсь плаванием и водным поло, и мы попали на финал женских сборных по водному поло. Во второй раз зимой 2026 года у нас были каникулы и я заранее знала, что мы поедем в Милан на Олимпиаду. Там мы попали на два соревнования по хоккею на разных стадионах. Репортажи о моих поездках вы можете посмотреть по ссылкам в конце статьи.



Символ Олимпийских игр.

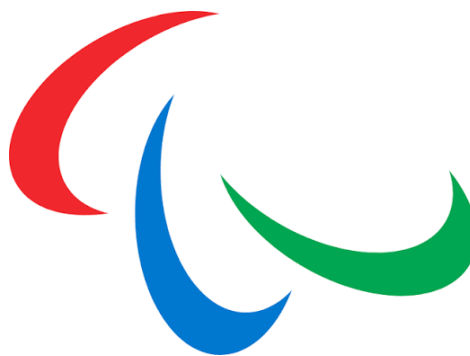
Что такое Олимпиада?

Олимпиада – это такое огромное спортивное мероприятие, где участвуют представители многих видов спорта из ещё большего количества стран. Олимпиада бывает летняя и зимняя. Летняя Олимпиада проходит в те года, что делятся на 4, то есть високосные (2020, 2024, 2028...), а в остальные четные года проходит зимняя Олимпиада. Первая летняя Олимпиада прошла в 1896 году в Афинах, а первая зимняя – в 1924 году в горах Франции. Символический огонь летних Олимпийских игр впервые зажгли в

1928 году в Амстердаме. Зимние и летние Игры не всегда проходили в разные года. Разделение произошло только в 1994 году.

За несколько лет до Олимпиады разные страны, которые хотят принять эти соревнования, готовят заявку на проведение у себя этого спортивного события. Чаще всего Олимпиады переезжают с континента на континент. Страна-хозяйка Игр должна соответствовать многим критериям от климата до инфраструктуры. После Олимпиады у города-хозяйина Игр остается как материальное наследие (например, количество посетителей-туристов, спортивные объекты, построенные специально для Игр) и нематериальное наследие (например, национальная гордость), которые влияют на экономику, образование, здоровье и физическую активность общества.

Для большинства спортсменов Олимпиада – это самое высшее, что можно достичь в своей спортивной карьере. Для тех спортсменов, у которых физические сложности, существуют Паралимпийские игры. В них участвует гораздо меньше стран, чем в обычных Олимпийских играх.



Паралимпийский символ состоит из трех агитос, окрашенных в красный, синий и зеленый цвета, которые широко представлены в национальных флагах разных стран.

Кто участвует в Олимпиаде?

В летней Олимпиаде участвует 206 национальных сборных, а в зимней Олимпиаде 93. Видов спорта гораздо меньше, на зимних играх 15, а на летних 42. Но в это время на каждую (летнюю) Олимпиаду добавляют какой-то новый вид спорта, как, например, брейкданс. А на самых первых Олимпийских играх было всего 9 видов спорта:

- Борьба
- Велоспорт
- Лёгкая атлетика
- Плавание
- Спортивная гимнастика
- Стрельба
- Теннис
- Тяжёлая атлетика
- Фехтование

Миллионы людей посещают Олимпийские Игры. Миллиарды людей смотрят Олимпиаду по телевизору.



Фото: слева — волонтер, которая помогает на соревнованиях по фигурному катанию, справа — я. Олимпиада 2026, Милан.

Какая роль волонтеров на Олимпиаде?

Успешная организация и проведение Олимпийских и Паралимпийских игр требует участия большого количества волонтеров, выполняющих различные работы. Это снижает экономические затраты организаторов. Волонтеры – очень важная часть Олимпиады, потому что без них она не могла бы состояться. Они везде помогают: разравнивают песок на площадке для прыжков; указывают дорогу болельщикам; счищают снег со льда и т.д. Впервые волонтеры помогали на Олимпийских Играх в 1980 году. Волонтеры сами оплачивают жильё и проезд в страну, где проходит Олимпиада, а также дорогу от места проживания до спортивных объектов. Что же они получают взамен? Полную экипировку (одежду и обувь по

сезону), горячее питание раз в день, закуски в течение смены во время перерывов. Но, самое главное, большой опыт участия в организации Олимпиады и прекрасные воспоминания. А если волонтера и его усердную работу заметили, в следующий раз он сможет приехать на Олимпиаду уже не волонтером, а сотрудником. Он будет получать деньги за то, что делает, но жильё и поездку ему/ей всё ещё надо будет оплатить самим. Между собой и иногда спортсменами они меняются значками, привезенными из своих стран. Волонтеры получают карту на ленте, на которой написано, кто он/она и что он/она волонтер. На этой



Фото: я на Олимпиаде 2024 года в Париже. Со мной — Алис, волонтер, живущий в Париже.

ленте волонтеры и собирают значки. А иногда они даже меняются ими с болельщиками.

Как попасть волонтером на Олимпиаду

Чтобы попасть волонтером на Олимпиаду надо пройти процесс отбора в три этапа.

Первый этап: Этот этап самый длительный. В нём надо заполнить подробную анкету с вопросами от уровня образования до знания языков. А ещё надо написать мотивационное письмо: почему ты хочешь участвовать, чем ты будешь полезен, есть ли у тебя какой-то опыт в спорте и т.п.

Второй этап: Это сбор дополнительной информации. Тут надо предоставить ещё более детальные сведения о работе, стране из которой приезжает волонтер, и многое другое.

Третий этап: Интервью с администратором. Это знакомство и время проверки, на что волонтер способен, вопросы об образовании, с какими видами спорта хотел бы помогать волонтер. После этого начинается распределение волонтеров для конкретной роли (ролей).

Набор на волонтерскую программу начинается за 1,5 года до начала Олимпийских игр. Примерно после полугода приходит ответ о том, прошёл ты или нет. После второго этапа идёт приглашение на собеседование, а если оно прошло хорошо, то и финальное письмо о зачислении в команду. Количество волонтеров меняется для зимних и летних Игр. На летних их порядка 45 тысяч. На зимних раза в три меньше.

Получается, что без волонтеров Олимпиада бы просто не



Это значки, которые я собирала на Олимпиаде 2026

состоялась! Олимпиада объединяет очень многих людей в единое целое. Люди приезжают смотреть Олимпиаду со всех континентов, так давайте и мы встретимся однажды на Олимпиаде, спортсменом или волонтером, зрителем или организатором!



[Олимпиада в Париже](#)



[Олимпиада в Милане](#)

ПОЧЕМУ ОДИНАКОВЫЕ ТОВАРЫ СТОЯТ ПО РАЗНОМУ В РАЗНЫХ СТРАНАХ?

Алексей, 11 лет, Франция

*На цену товара влияют некоторые факторы. Какие? НДС, таможенные пошлины, логистика (расходы на доставку), ещё **законы или санкции**. Брать товар, тем более во время запретов на перевозку из-за дождей.*

Знаете ли вы, почему телефон стоит дороже во Франции, чем в Швейцарии?

1. НДС, налоги и таможенные пошлины

Налог на добавленную стоимость — это косвенный налог, форма изъятия в бюджет государства части добавленной стоимости товара, которая создаётся в процессе производства товаров, работ и услуг.

Ввозные сборы, акцизы и НДС сильно различаются в зависимости от страны, увеличивая конечную стоимость импорта и самого продукта на территории страны.

2. Иллюзия «чистой цены» в США (Sales Tax)

Когда потребитель видит базовую цену, он смотрит цену без учёта налогов.

Возьмём, например, ценообразование Apple (в частности, на iPhone) — это классический пример. На этом примере можно наглядно увидеть, как именно работают факторы, влияющие на ценообразование.

• В США нет единого федерального

НДС. Налог штата на покупку начисляется на кассе в зависимости от места покупки.

• В других странах марка Apple обязана сразу включать все налоги в цену.

* Акциз — особый налог на определённые товары в зависимости от политики страны (алкоголь, бензин, сигареты).

Что такое НДС?

НДС — это налог, который добавляется на каждом этапе производства к стоимости товара. Например, владелец кафе купил у фермера литр молока, чтобы сделать молочный коктейль. Коктейль будет стоить шесть евро для покупателя. В эту цену входят электричество, труд работника, прибыль владельца, себестоимость коктейля и НДС на дополнительную ценность, которую предприниматель добавил к молоку.

Политика экономики каждой страны выбирает отрасли, которые хочет развивать. На товары, противоречащие её политике, она добавляет налоги

(акцизы). Например, во Франции экономическая политика хочет развивать электрические, а не дизельные машины. Поэтому на бензин будет добавлен акциз, чтобы люди покупали электрические машины.

3. Европейский НДС и законы о защите

Высокий НДС: в европейских странах он составляет в среднем от 19% до 25% (например, в Италии — 22%, в Швеции — 25%), которые полностью заложены в цену устройства.

4. Налоги на импорт и «налог на роскошь»

В некоторых странах правительства защищают внутренний рынок или создают высокие пошлины на премиальные товары.

5. Локальные технические требования

Иногда iPhone для разных стран физически отличается, что меняет расходы на производство.

- Модели для рынка США уже несколько лет поставляются без слота для физической SIM-карты, что удешевляет сборку.
- В то же время для Китая Apple выпускает устройства без eSIM и с двойным слотом под две SIM-карты, так как местные рынки и регуляторы требуют именно такого формата.

Сравнение Франции и Швейцарии — это идеальный хрестоматийный пример.

ФРАНЦИЯ	ШВЕЙЦАРИЯ
iPhone 16 — 869 €	699 CHF (720 €)
iPhone 16 Pro — 1229 €	1049 CHF (1089 €)

Во Франции действует одна из самых высоких ставок НДС в Европе — 20%. Покупая телефон, вы отдаёте французскому государству около 205 € в виде налогов.

В Швейцарии НДС является рекордно низким для Европы. Он составляет всего 8,1%.

Заключение

НДС есть во многих странах. В случае более высокого налога люди больше жертвуют в бюджет государства. В США нет классического НДС: иначе покупатель видит товар в стране в более «чистом» виде, а налог добавляется уже при покупке.

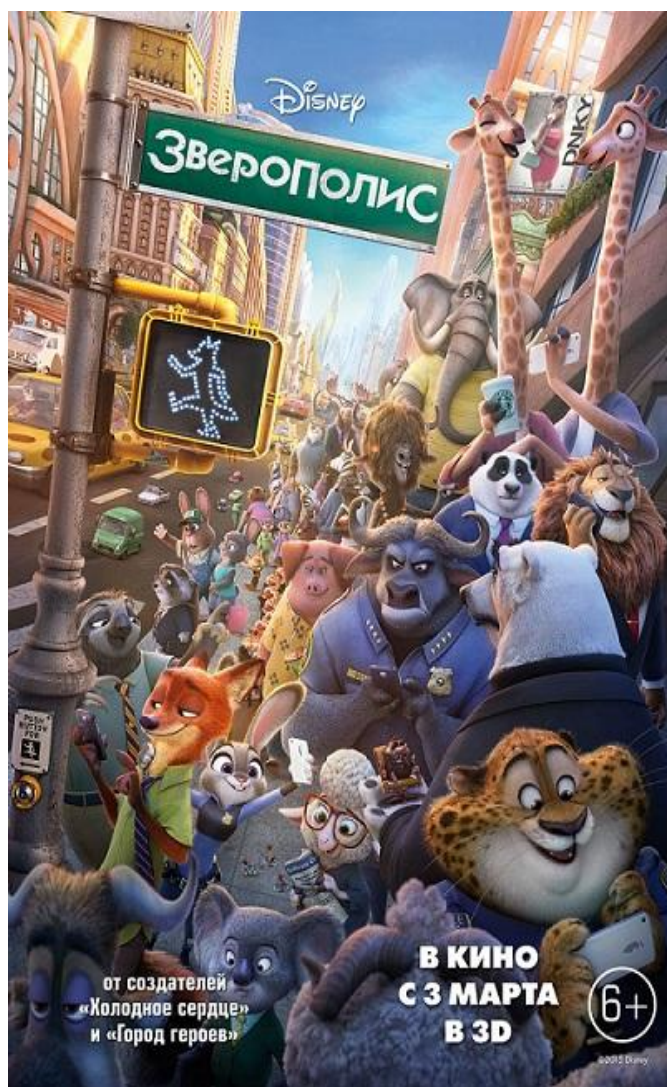
Прежде чем покупать что-то, нужно узнать настоящую цену без налогов. Если, например, покупать картошку в магазине, то можно подумать: не выгоднее ли поехать на ферму и купить картошку там? На ферме она стоит меньше, потому что не платишь за труд по обработке, упаковке и сортировке картофеля. Вот почему она будет стоить дешевле.

Хитрый лис, глупая зайка – ложные стереотипы

Лиза, 12 лет, Франция

Может ли маленький кролик стать хорошим полицейским в огромном городе? Жители Зверополиса уверены, что нет. Но именно с этого начинается удивительная история Джуди Хопс — героини, которая борется с стереотипами и учит никогда не отказываться от своей мечты.

В мультфильме «Зверополис» главная героиня — крольчиха Джуди Хопс. С самого детства мечтает стать полицейским. Никогда раньше кролики не работали в полиции, поэтому никто не верит, что она сможет, но это не останавливает героиню. Она упорно трудится, чтобы осуществить свою мечту: поступает в полицейскую академию и заканчивает её лучшей в своём выпуске, а после этого отправляется в огромный город. Приехав в Зверополис, Джуди знакомится с хитрым лисом Ником Уайлдом. Сначала она относится к нему с недоверием, потому что считает его хитрым и ненадёжным. Однако позже герои становятся настоящими друзьями и вместе расследуют таинственные исчезновения животных.



Источник: Wikipedia

В ходе расследования Джуди и Ник сталкиваются с трудностями, но благодаря смелости, уму и взаимоподдержке им удаётся раскрыть преступление и спасти Зверополис.

В ходе расследования Джуди и Ник сталкиваются с трудностями, но благодаря смелости, уму и взаимоподдержке им удаётся раскрыть преступление и спасти Зверополис.

Этот мультфильм заставляет задуматься о том, как часто люди судят друг о друге по внешности и слухам и насколько ложными могут быть стереотипы. Джуди доказывает, что даже маленький кролик может стать хорошим полицейским, а Ник показывает, что лис не обязательно обманщик, он может быть надёжным, верным другом.

А ещё мне очень понравился сам Зверополис — огромный современный город больших возможностей, где комфортно живут самые разные животные. В нём есть снежный район для белых медведей и других животных, привыкших к холоду, а есть район для тропических животных. Город большой, яркий, красивый, живой и вообще невероятно привлекательный.

Я бы посоветовала этот мультфильм и детям, и взрослым. В нём есть интересные персонажи, захватывающий сюжет, искромётный юмор и невероятные приключения. Особенно мне понравилась сцена, где ленивец Блиц ведёт машину на огромной скорости, но при этом в обычной жизни он очень медленно двигается.

Кроме того, мультфильм показывает, как важны дружба, взаимопомощь и доверие. Этот мультфильм не только развлекает, но и учит добиваться своих целей, быть добрее и смелее.





Журнал подготовлен в рамках проекта «Средняя школа для билингва». Больше о наших онлайн-проектах для детей-билингвов можно узнать здесь:

Rosinka.TOKYO [перейти](#)

МАГАЗИН [перейти](#)

**НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА
ДЛЯ БИЛИНГВА** [перейти](#)

Instagram [перейти](#)

facebook [перейти](#)

LIVEJOURNAL [перейти](#)

You Tube [перейти](#)