# Молодёжный кубок мира. Сезон 2020-2021

*Нижеследующее вступление необходимо* ***обязательно прочитать вслух.***

Дорогие друзья!

Мы продолжаем девятнадцатый розыгрыш Молодёжного кубка мира.

Сегодня – пятый тур, первый тур нового 2021 года.

Напоминаем, что мы просим всех соблюдать режим молчания и не публиковать в Интернете **никакой** информации о прошедшей игре. Режим молчания будет действовать до понедельника, 1 февраля. В этот день режим молчания будет снят, объявление об этом появится на нашем информационном листе и в группе ВКонтакте. После этого вы сможете делиться своими мнениями и впечатлениями без ограничений.

Вся информация о ходе нашего турнира публикуется на нашем сайте и в группе ВКонтакте. Присоединяйтесь! А если вы хотите получать наши новости и другую полезную информацию о школьном ЧГК по электронной почте, подпишитесь на наш информационный лист! Просьбу о подписке на лист отправляйте в оргкомитет. По этому же адресу можно обратиться с любыми вопросами, предложениями, проблемами, касающимися МКМ.

Итак, мы начинаем пятый тур Девятнадцатого Молодёжного кубка мира!

Желаем всем удачи и честной игры!

Оргкомитет

## 5 тур

*Во всех вопросах пакета слова, написанные БОЛЬШИМИ буквами, обязательно следует выделять голосом. Кавычки ни в коем случае нельзя читать вслух, на них вообще не следует обращать внимания при чтении. В квадратных скобках после некоторых слов и чисел указано их правильное произношение. Перед некоторыми вопросами есть указания ведущему. Их не надо читать вслух, но нужно обязательно учесть при чтении вопроса.*

***После оглашения ответа обязательно читать ВСЕ комментарии к вопросам.***

### Блок 1

**Редактор: Георгий Арабули (Москва)**

Редактор благодарит за тестирование и ценные замечания Алексея Тишкина, Константина Шведова, Якова Зайдельмана, Константина Костенко, команды «Integro», «Оргия Корги», «Шаурма из Гоа» и «Мама собирала», а также команды объединения «Кэб лаб».

1. Герой фильма «Основатель» сравнивает братьев МакДональдов, поставивших на поток приготовление гамбургеров в своём ресторане, с другим американцем. Назовите фамилию этого американца.

Ответ: [Генри] Форд.

Зачёт: по фамилии Форд без неверных уточнений.

Комментарий: для быстрого производства гамбургеров братья собрали своего рода конвейер.

Источник: х/ф «Основатель», 30:10

Автор: Георгий Арабули (Москва).

1. В 50-ые годы компания Nissan для американского рынка выпускала автомобили под маркой Datsun [*Датсун*], так как автомобили Datsun [*Датсун*] не ДЕЛАЛИ ЭТО. Назовите страну, которая в последний раз ДЕЛАЛА ЭТО в 1815 году.

Ответ: Швейцария.

Комментарий: на «НЕ ДЕЛАЛИ ЭТО» мы заменили «не принимали участие в войне». После Второй мировой войны бренд Nissan вызывал исключительно негативные ассоциации в США. Швейцария поддерживает нейтралитет со времен наполеоновских войн.

Источник: 1. «Как ИЗ РУИН появились автомобили, изменившие мир» // <https://youtu.be/OCoxzyrgRi8?t=3377>

2. <http://swiss-ce.rsuh.ru/switzerland/history/>

Автор: Георгий Арабули (Москва).

1. В Сомали уже много лет идёт гражданская война. Бои и взрывы происходят прямо на улицах городов. По этой причине, в отличие от большинства других стран, на первых партах в сомалийских школах сидят ТАКИЕ дети. Какое слово мы заменили на «ТАКИЕ»?

Ответ: контуженные.

Зачёт: оглохшие, с проблемами со слухом и синонимичные ответы.

Комментарий: из-за взрывов и боёв в городах у многих детей контузии или большие проблемы со слухом.

Источник: Сомали / Самая опасная страна для туристов / Как Люди Живут // <https://youtu.be/DSJ0xWj2gAA?t=2913>

Автор: Георгий Арабули (Москва).

1. Возможно, из-за низкого уровня грамотности, в Сомали принято писать ассортимент магазина на фасадах. Какое слово в предыдущем предложении мы заменили?

Ответ: рисовать.

Зачет: изображать и синонимичные ответы.

Комментарий: процент грамотности среди мужского населения Сомали составляет примерно 50%, среди женского – 20%.

Источник: Сомали / Самая опасная страна для туристов / Как Люди Живут // <https://youtu.be/DSJ0xWj2gAA?t=2592>

Автор: Георгий Арабули (Москва).

1. В постапокалиптическом фильме «Под планетой обезьян» ЕЙ поклоняются как божеству, так как считают, что ОНА сотворила новый мир. Если верить «Кинопоиску», первые фильмы о ней начали появляться во второй половине 1940-ых годов, что и не удивительно. Назовите ЕЁ двумя словами, начинающимися на соседние буквы алфавита

Ответ: атомная бомба.

Комментарий: старый мир, в котором господствовали люди, закончился после взрыва (или взрывов) атомной бомбы. По понятным причинам раньше 1945 года фильмов про атомные бомбы быть не могло.

Источник: 1. Фильм «Под планетой обезьян»: <https://www.kinopoisk.ru/film/13996/>

2. Статистика кинопоиска: [https://www.kinopoisk.ru/s/type/film/list/1/order/year/m\_act[keyword\_array]/%C0%F2%EE%EC%ED%E0%FF+%E1%EE%EC%E1%E0/page/3/](https://www.kinopoisk.ru/s/type/film/list/1/order/year/m_act%5bkeyword_array%5d/%C0%F2%EE%EC%ED%E0%FF+%E1%EE%EC%E1%E0/page/3/)

Автор: Георгий Арабули (Москва).

1. Гимназист Гаврило Принцип за убийство эрцгерцога Франца Фердинанда был приговорен к 20 годам тюрьмы, а не к смертной казни, так как совершил убийство за месяц до НЕГО. Назовите ЕГО одним словом.

Ответ: совершеннолетие.

Зачёт: двадцатилетие.

Комментарий: смертная казнь применялась только к совершеннолетним. В Австро-Венгрии совершеннолетие наступало в 20 лет.

Источник: <https://rg.ru/2014/01/09/pistolet.html\>

Автор: Георгий Арабули (Москва).

1. Ученые Бирмингемского университета выяснили, что ОНИ дают людям и приматам преимущество перед другими животными: благодаря ИМ по́товые же́лезы могут вырабатывать дополнительную влагу, чтобы повысить трение и улучшить хватку. Назовите ИХ двумя словами.

Ответ: отпечатки пальцев

Зачёт: папиллярные узоры, бороздки пальцев.

Комментарий: благодаря отпечаткам, у нас (и у других приматов, а также коал) на пальцах располагается сложная система потовых желез. Потовые железы вырабатывают дополнительную влагу, которая может помочь усилить захват.

Источник: <https://www.sciencealert.com/scientists-discover-the-special-tricks-our-fingerprints-use-to-stay-in-touch>

Автор: Георгий Арабули (Москва).

1. Внимание, в вопросе есть замена. Одни серии сериала «Перевал Дятлова» повествуют о походе группы Дятлова, а другие – о расследовании гибели группы. Поэтому при съемках разных серий использовались разные АЛЬФЫ. Что у человека состоит из четырёх АЛЬФ?

Ответ: сердце.

Комментарий: серии про сам поход сняты на чёрно-белую цифровую камеру, а серии про расследование – на обычную плёночную цветную камеру. У человека четырёхкамерное сердце.

Источник: <https://esquire.ru/movies-and-shows/225723-metel-vremeni-serial-pereval-dyatlova-kak-vydayushchiysya-ekskurs-v-sovetskoe-proshloe/>

Автор: Георгий Арабули (Москва).

1. Внимание, в вопросе есть замена. Согласно исследованиям Луисвиллского университета, из-за АЛЬФ гибнет около 200 миллионов тропических деревьев в год. Особенно страдают самые высокие. Назовите АЛЬФУ.

Ответ: молния.

Комментарий: молния часто попадает в самые высокие деревья. Каждый год страдают примерно 800 миллионов деревьев, четверть из которых гибнет.

Источник: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/gcb.15227>

Автор: Георгий Арабули (Москва).

1. Традицию использовать латинскую букву *c* [*це*] для обозначения скорости света ввёл Альберт Эйнштейн. Согласно одной из версий, *c* [*це*] означает слово celeritas [*целеритас*] – скорость. Но более вероятно, что Эйнштейн выбрал *c* [*це*], так как она является первой буквой другого латинского слова. Какого?

Ответ: constans.

Зачёт: constant, constanta, константа

Комментарий: согласно теории относительности, скорость света постоянна, то есть является константой.

Источник: <http://www.vokrugsveta.ru/quiz/338843/?utm_source=facebook.com&utm_medium=social&utm_campaign=pochemu-c--simvol-skorosti-sveta-http>

Автор: Георгий Арабули (Москва).

1. В 1987 году студенты Калифорнийского технологического университета с помощью чёрной и белой ткани переделали ЕЁ в сокращённое название своего университета. Напишите ЕЁ в ваших ответных карточках.

Ответ: [надпись] Hollywood.

Зачёт: по слову Hollywood или Голливуд без неверных уточнений.

Комментарий: надпись переделали в Caltech.

Источник: <https://pikabu.ru/story/1987_studentyi_kaliforniyskogo_tekhnologicheskogo_instituta_menyayut_znak_gollivud_na_caltech_4366845>

Автор: Георгий Арабули (Москва).

1. Жители Занзибара до сих пор определяют время по-своему: ноль часов ноль минут соответствует рассвету, а двенадцать часов ноль минут – закату. Такая система хорошо работает, потому что Занзибар находится примерно в 500 [*пятистах*] км от… чего?

Ответ: экватор.

Зачёт: нулевая параллель.

Комментарий: Занзибар расположен лишь немногим южнее экватора, поэтому длина светового дня зимой и летом отличается не более чем на полчаса. А мы с вами дошли до экватора тура.

Источник: <http://www.vokrugsveta.ru/quiz/51/>

Автор: Георгий Арабули (Москва).

### Блок 2

**Редактор: Юлия Лунёва (Днепр, Днепропетровская область, Украина)**

Редактор благодарит за тестирование вопросов и ценные замечания Анастасию Вилкову (Астрахань), Якова Зайдельмана (Переславль-Залесский), Константина Костенко (Гремячинск – Пермь), Веронику Лапину (Астрахань), Антона Пискарева (Астрахань), Владимира Салия (Новожилово, Ленинградская область), Михаила Сенкевича (Астрахань), Анастасию Шагалову (Астрахань);

а также команды «6 из 45» (Красноярск) в составе: Александр Белов, Александр Булавчук, Захар Власов, Владимир Метелёв, Анастасия Прохоренко; «Дичь» (Обнинск) в составе: Анушаван Аветисян, Юрий Забарянский, Марсель Сабиров, Александр Черепнин, Денис Чухлов; и команды объединения «Кэб Лаб» (Пермь): «Крошка Енот», «Хромые на голову» «Кирпичъ», «Детский полдник под лупой», «Феи-Киборги».

Отдельная благодарность за помощь Андрею Остроглазову (Днепр).

1. Один сайт помогает найти в интернете товары, в названии которых при наборе на клавиатуре были допущены опечатки. Сайт называется «Толстые ОНИ». Назовите ИХ.

Ответ: пальцы.

Комментарий: часто ошибки возникают, когда человек промахивается мимо клавиш.

Источник: <http://fatfingers.com/>

Автор: Юлия Лунёва (Днепр).

1. В криминальных целях ЭТО первым использовал некий Ма́ршалл Ра́тлифф, решив ограбить банк в родном городке, где его все знали. Для одного пользователя интернета детство закончилось в тот день, когда он нашёл ЭТО в чулане. Назовите ЭТО.

Ответ: костюм Санта-Клауса.

Зачёт: костюм Санты, наряд Санты, наряд Санта-Клауса, одежда Санта-Клауса, одежда Санты, борода / маска Санта-Клауса, костюм Деда Мороза, наряд Деда Мороза, одежда Деда Мороза, борода / маска Деда Мороза.

Комментарий: чтобы остаться неузнанным, грабитель отправился на дело в костюме Санты. Найдя костюм в чулане, пользователь понял, что Санты не существует.

Источники: 1. <https://pleated-jeans.com/2019/10/01/kids-snooping-parents/>,

2. <https://www.tshaonline.org/handbook/entries/santa-claus-bank-robbery>

Автор: Юлия Лунёва (Днепр).

1. В саду одного дома в Цюрихе нынешний владелец установил вырезанный из жести кошачий силуэт. В зависимости от освещения может казаться, что фигурка либо стоит, либо лежит на земле. Какой учёный раньше жил в этом доме?

Ответ: [Эрвин] Шрёдингер.

Комментарий: это своеобразный памятник «коту Шрёдингера» – мысленному эксперименту, придуманному для пояснения сути принципа квантовой неопределённости.

Источник: <https://en.wikipedia.org/wiki/Schr%C3%B6dinger%27s_cat>

Автор: Юлия Лунёва (Днепр).

1. В русском переводе книги математических комиксов изображения графиков функций называются картинками. В одном из слов этого вопроса мы пропустили две буквы. Напишите его в исходном виде.

Ответ: декартинки.

Комментарий: автор книги, американский художник Ларри Гоник называет изображения функций «декартинками» в честь Рене Декарта.

Источники: 1. <https://www.harpercollins.com/9780062403247/the-cartoon-guide-to-algebra/>,

2. <https://docplayer.ru/87191023-Estestvennaya-nauka-v-komiksah.html>

Автор: Юлия Лунёва (Днепр).

1. Накануне отмечали праздник, посвящённый богу Вулкану, поэтому столб дыма ИХ жители посчитали добрым знаком. Назовите ИХ.

Ответ: Помпеи.

Зачёт: Стабии.

Комментарий: древнеримский город, погребённый под пеплом в результате извержения Везувия в 79 году нашей эры. Увидев столб дыма из жерла вулкана, жители Помпей посчитали, что это добрый знак – божеству понравились жертвы и чествования.

Источник: [W. Warde Fowler](https://en.wikipedia.org/wiki/William_Warde_Fowler) (1899). [The Roman Festivals of the Period of the Republic: An Introduction to the Study of the Religion of the Romans](https://archive.org/details/romanfestivalsof00fowluoft). London: Macmillan and Co. pp. [123](https://archive.org/details/romanfestivalsof00fowluoft/page/123)–124, 209–211 // <https://archive.org/details/romanfestivalsof00fowluoft>

Автор: Юлия Лунёва (Днепр).

1. Волонтёры, разыскивающие пропавших детей, создали социальную инсталляцию под девизом «Медлить – значит хоронить» в виде прибора, в нижней части которого сидит ребёнок. Назовите этот прибор двумя словами.

Ответ: песочные часы.

Комментарий: инсталляция наглядно демонстрирует идею, что с каждой потерянной минутой шансы найти ребёнка уменьшаются, ведь его засыпает песком.

Источники: 1. <https://telegraf.com.ua/files/2020/01/1573128619_skulpt6.jpg>

2. <http://gtrk-kaluga.ru/news/obschestvo/news-14866>

Автор: Юлия Лунёва (Днепр).

1. ОН стал последним транспортным средством, которое использовал Фи́леас Фогг, вернувшись в Лондон после путешествия вокруг света за восемьдесят дней. На открытке 1910 года, изображающей городскую жизнь в двухтысячном году, у НЕГО появились крылья и пропеллер. Назовите ЕГО коротким словом.

Ответ: кэб.

Комментарий: обнаружив, что до истечения условленного времени остаётся лишь десять минут, Фогг и Паспарту вскочили в кэб, пообещали кучеру сто фунтов и прибыли вовремя в Реформ-клуб. Изображая будущее, художник решил, что кэбы непременно станут летающими.

Источники: 1. Жюль Верн. Вокруг света за восемьдесят дней. Пер. с фр. Н. Габинский, Я. Лесюк. // <http://www.lib.ru/INOFANT/VERN/arndwrld.txt>

2.<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:France_in_XXI_Century._Air_cab.jpg#/media/Файл:France_in_XXI_Century._Air_cab.jpg>

Автор: Юлия Лунёва (Днепр).

1. Рассказывают, что первая партия джинсов, которую Леви Страусс привёз в Сан-Франциско, была распродана ещё до того, как корабль вошёл в порт. Не сходя на берег, предприимчивый Леви Страусс на вырученные деньги тут же купил ИХ. Назовите ИХ.

Ответ: паруса.

Комментарий: Страусс скупил корабельные паруса, чтобы нашить из них ещё джинсов.

Источник: <https://zg-brand.ru/statiy/history_brand/levis/>

Автор: Юлия Лунёва (Днепр).

1. Принять участие в этом масштабном проекте, призванном остановить так называемых «жёлтых драконов», обязан каждый житель страны – либо лично потрудившись, либо заплатив соответствующий налог. Неофициально проект называют «Зелёная ОНА». Назовите ЕЁ точно.

Ответ: китайская стена.

Зачёт: Великая китайская стена, Великая стена.

Комментарий: это крупнейший проект по озеленению в истории человечества. «Жёлтыми драконами» китайцы называют песчаные бури. Каждый китаец обязан ежегодно либо посадить не менее трёх деревьев, либо заплатить налог.

Источники: 1. <https://nature4climate.org/wp-content/uploads/2019/09/The-great-green-wall-of-china_Stopping-the-yellow-dragon.pdf>

2. <https://earthtalk.org/green-wall-china/>

Автор: Юлия Лунёва (Днепр).

1. Предшественниками снайперов в российской армии были егеря, появившиеся ещё в восемнадцатом веке. Задачей егерей было точными выстрелами выбивать из шеренг противника офицеров, знаменосцев и… Кого ещё?

Ответ: барабанщиков.

Зачёт: горнистов.

Комментарий: на тот момент управление армией осуществлялось при помощи сигналов барабанов и горнов. Ликвидировать барабанщика из линейного полка означало примерно то же, что в войне двадцатого века убить радиста.

Источник: Леонов О. Г., Ульянов И. Э. Регулярная пехота 1698—1801: Боевая летопись, организация, обмундирование, вооружение, снаряжение. – М.: ACT, 1995. // <http://militera.lib.ru/h/leonov_ulyanov1/index.html>

Автор: Андрей Остроглазов (Днепр).

1. Для организации трансляций футбольных матчей всё чаще применяют камеры с искусственным интеллектом. Но недавно такая камера испортила болельщикам всё впечатление от игры, потому что бо́льшую часть матча показывала бокового судью. Какая особенность внешности судьи была тому причиной?

Ответ: лысина.

Комментарий: камера с технологией отслеживания мяча путала мяч с лысой головой судьи, и вместо голов демонстрировала зрителям затылок лайнсмена.

Источники: 1. <https://ictfc.com/icttv-live-streaming-from-caledonian-stadium>

2. <https://twitter.com/skayr100/status/1320861821243371522>

Автор: Юлия Лунёва (Днепр).

1. Хауски́пер – это представитель гостиничного персонала, отвечающий за порядок. Несколько лет назад в одном отеле на должность хаускипера была зачислена кошка. В слове из предыдущего предложения мы заменили одну букву. Восстановите его в исходном виде.

Ответ: маускипер

Комментарий: должность кошки по имени Паль Даниэльсдоттир – маускипер, то есть мышелов. Кошка прославилась в инстаграме и привлекает клиентов в исландский отель.

Источник:<https://icelandmonitor.mbl.is/news/culture_and_living/2018/10/10/mousekeeping_cat_in_iceland_becomes_world_famous/>

Автор: Юлия Лунёва (Днепр).