

2022 год

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-
ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ИГРА КВИЗ
«УЧИМСЯ РЕШАТЬ ЖИЗНЕННЫЕ
ЗАДАЧИ»**

Декада «Функциональная грамотность»



УМНИКИ



И



УМНИЦЫ



Первый тур

- 1. Названия каких двух рек связаны с главными героями известных романов русской литературы?
- 2. Хоть господин Воланд и утверждал, что рукописи не горят, но один из томов некоего произведения этого писателя так никто и не прочел, так как он внезапно сжег свое творение. Кто этот писатель?
- 3. Какое действо разворачивается каждый год в Аскоте? В Аскоте каждый год проходят скачки, которые обязательно посещает вся английская аристократия, включая королеву и ее семью. Кстати, королева Елизавета II очень любит лошадей, а ее дочь принцесса Анна даже профессионально занималась конным спортом. И это, конечно, самое подходящее событие, чтобы ... Что?
- 4. По легенде муромский князь Петр заболел проказой, и ни один лекарь не мог его исцелить. Тогда князю посоветовали обратиться к крестьянке Февронии. Та взамен исцеления потребовала от Петра, чтобы он на ней женился. Но излечившись, князь не сдержал свое слово и уехал от Февронии. Тогда болезнь снова к нему вернулась. Петру пришлось вновь обратиться за помощью к Февронии, и после того, как крестьянка снова его вылечила, он взял её в жёны и не пожалел об этом. Как гласит предание, князь и княгиня прожили долгую совместную жизнь, и ничто не смогло их разлучить. Православная церковь канонизировала их в 1541 году. С тех пор на Руси было принято молиться этой паре святых о благополучии в семье и просить у них благословения на свадьбу. Какому католическому празднику можно считать альтернативой праздник Петра и Февронии?
- 5. Эти насекомые способны объяснять друг другу путь к пище, умеют считать и выполнять простейшие арифметические действия. Какие насекомые способны разговаривать, считать и выполнять простейшие арифметические действия?

60

УДАРОВ В МИНУТУ

№ ТАКТА

РАЗМЕР 4/4

УДАРЫ

Ответы первого тура



Река Печора



Река Онега

1. Печорин и Онегин (Печора – река на севере России, Онега – река на северо-западе России, в Архангельской области).

Ответы первого тура



2. Н.В. Гоголь и его повести «Нос», «Шинель», «Тарас Бульба», пьеса «Ревизор».

Ответы первого тура



3. Во время ежегодных скачек женщины имеют возможность продемонстрировать свои самые замысловатые шляпки.

Ответы первого тура



**4. День святого
Валентина**

Ответы первого тура



5. Муравьи

Когда муравей-разведчик находит еду в специально сконструированном лабиринте, он возвращается и объясняет, как пройти к ней, другим муравьям. Если в это время заменить лабиринт на аналогичный, то есть убрать феромоновый след, сородичи разведчика все равно найдут пищу. В другом эксперименте разведчик ищет в лабиринте из многих одинаковых ответвлений, и после его объяснений другие насекомые сразу бегут к обозначенному ответвлению. А если сначала приучить разведчика к тому, что пища с большей вероятностью будет находиться в 10, 20 и так далее ответвлениях, муравьи принимают их за базовые и начинают ориентироваться, прибавляя или отнимая от них нужное число, то есть используют систему, аналогичную римским цифрам.

Второй тур

- 1. Русский поэт Александр Александрович Блок писал:

«В кабаках, в переулках, в извивах,

В электрическом сне наяву...»

Что Блок подразумевал под «электрическим сном наяву»?

- 2. В 1972 году один молодой индус написал Джону Леннону, что у него есть мечта совершить кругосветное путешествие, но нет денег, и попросил выслать необходимую сумму. Леннон ответил: «Занимайся медитацией, и ты сможешь увидеть весь мир в своем воображении». В 1995 году индус все же отправился в кругосветное путешествие. Где он взял деньги?
- 3. На могиле полководца Кутузова можно увидеть надписи Гертруденберг, Кенигсгафен, Бремен, Данцинг, Нанси, и под каждой надписью расположены предметы, символично там полученные. Какие?
- 4. В 19 веке российские университеты не принимали женщин-ученых, а чтобы эмигрировать, девушка должна была иметь согласие отца или мужа. Чтобы получить возможность заниматься наукой, этой женщине пришлось заключить фиктивный брак и уехать из своей страны. Кто это?
- 5. Химики утверждают, что секрет ЕЁ прочности в том, что блоки скрепляли специальным раствором на основе риса. Назовите ЕЁ.

60

УДАРОВ В МИНУТУ

№ ТАКТА

РАЗМЕР 4/4

УДАРЫ

Отвeты второго тура



1. Кинематограф (тогда его еще называли «синематограф»)

ОТВЕТЫ ВТОРОГО ТУРА



2. Индус продал ответное письмо Джона Леннона на аукционе, а на полученные деньги отравился в путешествие

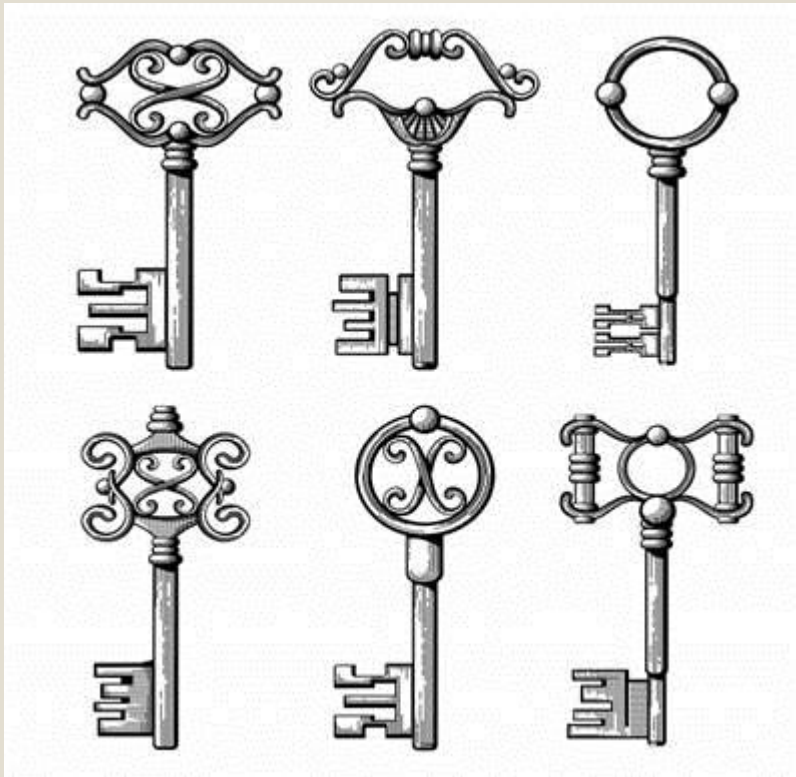
Yous Majerky

I am returning this MBE in protest against Britain's involvement in the Nigeria-Biafra thing, against our support of America in Vietnam and against Cold Turkey slipping down the charts.

with love
John Lennon.

John Lennon of Bag

ОТВЕТЫ ВТОРОГО ТУРА



3. Эти предметы –
СИМВОЛИЧЕСКИЕ
КЛЮЧИ ОТ ВЗЯТЫХ
Кутузовым городов

Отвeты второго тура



Софья Ковалевская

Интересные факты о Софье Ковалевской

1. Дед и прадед Ковалевской были известными учёными.
2. Будущая учёная за восемь лет осилила полный курс предметов мужской гимназии, занимаясь с учителями на дому. Преподаватели восхищались её математическими талантами и рекомендовали родителям девочки и дальше развивать эту её склонность.
3. В те годы в России женщина не имела права учиться в университете. Выходом был бы переезд в другую страну, но без разрешения родителей не было и такой возможности, а отец Софьи Ковалевской считал, что она должна забыть «всю эту учёную дурь», выйти замуж и жить, как ей предписано. Тогда девушка решила проблему по-своему — заключила брак и переехала за границу, в Германию.
4. Берлинский университет отказался принять её по тем же самым причинам, но немецкий математик Вайерштрасс, восхищённый её талантом, согласился лично её учить.
5. В возрасте 24 лет Софья Ковалевская получила звание доктора философии по математике, что было неслыханным достижением для юной дамы.

Ответы второго тура



Великая
китайская
стена

Третий тур

1. В романе Умберто Эко «Имя розы», посвященном жизни средневекового монастыря, говорится о мучительной «монашьей судороге». Поражает она не всех монахов, а только тех, кто работает в библиотеке. Какую часть их тела сводила судорога?
2. Как-то героя среднеазиатских сказаний Ходжу Насреддина упростили исполнять обязанности муллы (мусульманского священника) взамен умершего. Взойдя на кафедру, он спросил: «Верующие, знаете ли вы, что я хочу вам сказать?» «Не знаем», – ответили те. «Раз не знаете, то не о чем мне с вами говорить», – и ушел домой. В следующий раз на тот же самый вопрос верующие ответили: «Знаем!» «Ну коли знаете, то нет надобности и повторяться», – и снова ушел Ходжа Насреддин домой. В третий раз на тот же самый вопрос верующие ответили так: «Половина знает, а половина не знает». Чем же удивил их Ходжа на этот раз?
3. ЕГО прототипы – ряд реальных личностей. Автор книг о НЁМ в интервью «Ридерз Дайджест» отметил, что он нуждался в простом и нейтральном имени — «тупой анонимный инструмент правительства, нейтральная фигура, окружённая экзотикой». Автор орнитологического справочника «Птицы Вест-Индии» был недоволен постоянным сравнением с литературным героем (его тёзкой), и в феврале 1964 года навестил писателя в его поместье на Ямайке. В качестве компенсации орнитолог получил в подарок новый роман о НЁМ с посвящением «Настоящему ЕМУ от похитителя его личности». О ком идет речь?
4. Максимальное число, которое можно записать римскими цифрами, не нарушая правил Шварцмана (правил записи римских цифр) — 3999 (МММСМХСІХ) — больше трех цифр подряд писать нельзя. Какое число нельзя записать римскими цифрами?
5. В 2016 году в одном из самых шумных мегаполисов Нью-Йорке открылся ресторан Eat. Атмосфера ресторана очень порадовала офисных работников, потому что подразумевает именно такие обеды. Какие?

60

УДАРОВ В МИНУТУ

№ ТАКТА

РАЗМЕР 4/4

УДАРЫ

Ответы третьего тура



1. Кисти рук и пальцы рук,
поскольку при
переписывании книг их
сводило от
перенапряжения

Ответы третьего тура

2. Ходжа Насреддин ответил: «Тогда те из вас, кто знает, пусть расскажет тем, кто не знает»



Ответы третьего тура

4. Римскими цифрами нельзя записать число
ноль

Римские цифры от 1 до 20

I	II	III	IV	V	VI
VII	VIII	IX	X	XI	XII

Ответы третьего тура

**5. Обеды в
тишине; обеды,
во время
которых нельзя
говорить**



Четвертый тур

- 1. **Красною кистью...**
 - Красною кистью
 - Рябина зажглась.
 - Падали листья.
 - Я родилась.
 - Спорили сотни
 - Колоколов.
 - День был субботний:
 - Иоанн Богослов.
 - Мне и доньне
 - Хочется грызть
 - Жаркой рябины
 - Горькую кисть.
 - Назовите месяц, который описан в стихотворении. Назовите автора этих строк
- 2. **Известному советскому архитектору было дано задание за три дня спроектировать сооружение в виде усеченной пирамиды для проведения важной церемонии. Он справился с задачей, было построено временное сооружение в виде усеченной пирамиды со ступенями. Впоследствии оно было заменено на постоянную каменную конструкцию. Что это за сооружение?**
- 3. **Согласно анекдоту, в США состоялся суд над подростком за издевательство над животными. В качестве «орудия пытки» молодой человек выбрал стопку цветной бумаги и довёл ЭТО животное до смерти от перенапряжения. Кто же стал жертвой эксперимента?**
- 4. **В 1872 году на станции Ясенки произошла трагедия: из-за несчастной любви покончила с собой Анна Пирогова. Позднее жена известного дворянина вспоминала, что эта неприятная история произвела сильное впечатление на ее супруга. Напишите фамилию супруга.**
- 5. **В одном приложении для смартфона можно увидеть накачанного мужчину, который с течением времени становится всё более и более хилым. Что надо сделать владельцу телефона, чтобы вернуть мужчине его былую форму?**

60

УДАРОВ В МИНУТУ

№ ТАКТА

РАЗМЕР 4/4

УДАРЫ

Ответы четвертого тура

1. Месяц – октябрь, в октябре родилась Марина Цветаева, автор этих стихотворных строк



Ответы четвёртого тура



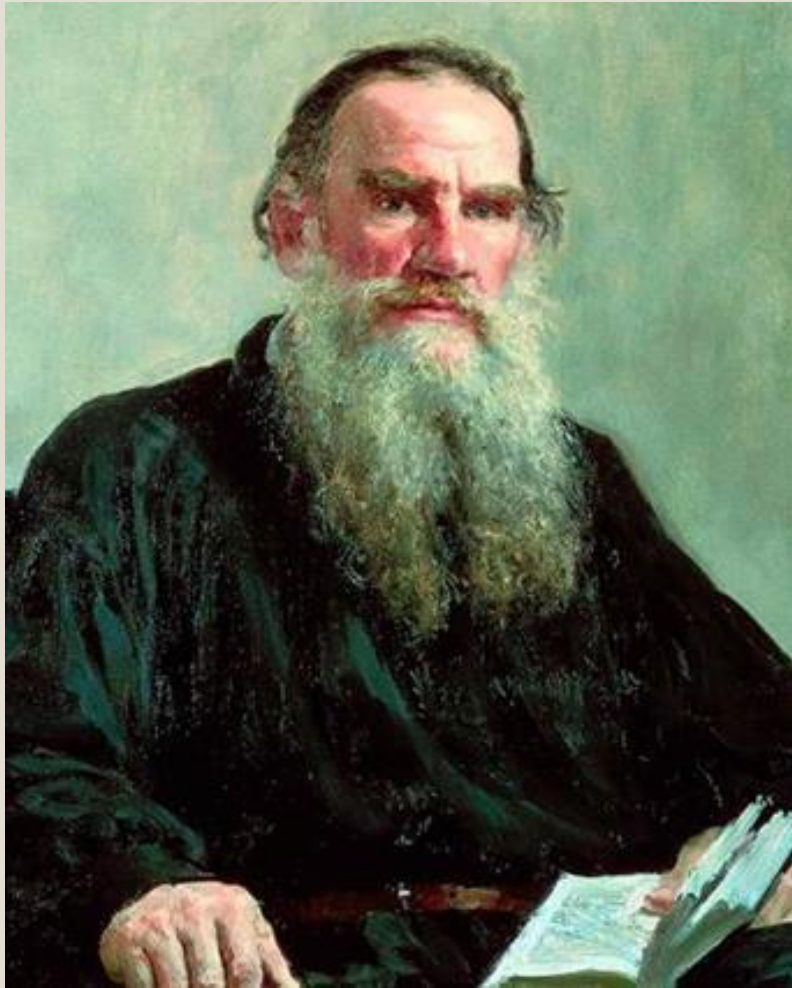
2. Здание мавзолея на Красной площади Москвы, где находится забальзамированное тело В.И. Ленина

Ответы четвертого тура



**3. Хамелеон, который
меняет свою окраску
под цвет окружающей
среды**

Ответы четвертого тура



4. Лев Николаевич Толстой, автор романа «Анна Каренина»

Ответы четвертого тура



5. Зарядить телефон

Пятый тур

- 1. В поэме «Евгений Онегин» А.С. Пушкин писал:
«Как рано мог уж он тревожить
Сердца кокеток записных!»
Кто такие «записные кокетки»?
- 2. Во время русско-японской войны в обращение специальные открытки. Их особенность позволяла существенно экономить время, которое порой тратили солдаты. Этим изобретением мы пользуемся и по сей день.
В чем была особенность этих почтовых открыток?
- 3. Конструктор вертолетов Борис Михайлович Юрьев размышлял о необходимости разбега для взлета. Внимательно наблюдая за полетом птиц, он заметил, что ласточки никогда не садятся на землю.
Выдвиньте гипотезы, которые могут объяснить поведение ласточек.
- 4. В токарном цехе завода вытачиваются детали из свинцовых заготовок. Из одной заготовки вытачивается 1 деталь. Стружки, полученные при изготовлении 6 деталей, можно переплавить и приготовить из них ещё 1 заготовку.
Сколько деталей можно сделать таким образом из 36 свинцовых заготовок?

Пятый тур

- 5. По какому принципу на карте есть выделение темным цветом?



60

УДАРОВ В МИНУТУ

№ ТАКТА

РАЗМЕР 4/4

УДАРЫ

Ответы пятого тура



1. Оказывается, в XIX веке существовал такой неременный бальный аксессуар — крошечная записная книжка, в которую дамы и барышни записывали, кто и на какой танец их пригласил, чтоб не запутаться. «Разрешите пригласить на мазурку», — говорил кавалер. Прелестница перелистывала странички и либо обещала этот танец, либо отказывала. Такая записная книжка называлась карне. Тех, в чьей записной книжечке оказывалось больше всего записей, то есть самых обольстительных, пользовавшихся наибольшим успехом, и называли записными кокетками

Ответы пятого тура



2. Открытки с готовым текстом, например, поздравления с днем рождения

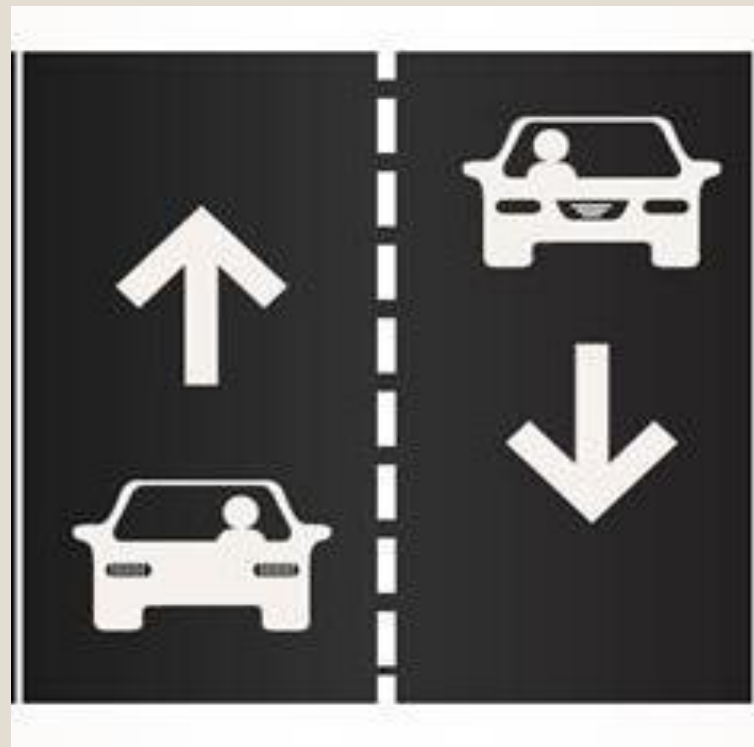


3. Оказалось, что у ласточек слабые ноги. Они не приспособлены для разбега и отталкивания. Ласточка начать свой полет может только находясь достаточно высоко над землей. Бросившись с обрыва или крыши, она приобретает возможность лететь.

Отвeты пятого тура



4. Из 36 заготовок получаем 36 деталей. Из стружек каждых 6 деталей можно получить 6 заготовок. При их изготовлении получатся стружки, которые можно переплавить и выточить ещё 1 деталь. Итaк, из 36 заготовок можно выточить 43 детали.



5. Это страны, в которых существует правостороннее уличное движение

Вопросы шестого тура



60

УДАРОВ В МИНУТУ

№ ТАКТА

РАЗМЕР 4/4

УДАРЫ

Ответы шестого тура. Песни

1. Грустный Дэнс «Artik... »
2. Хабиб «Ягода-малинка»
3. Ласковый май «Белые розы»
4. Люся Чеботина «Зачем мне солнце Монако»
5. Лев Лещенко и Татьяна Анциферова «До свиданья, Москва»

Ответы шестого тура. Исполнители



Седьмой тур

Опыт креативного мышления

Парта будущего

- Парты есть в каждой школе. Но они не всегда были такими. И, конечно, будут еще меняться. Как вы думаете, какой может стать школьная парта в будущем? Как можно усовершенствовать парту, чтобы появились новые функции, дополнительные возможности ее использования? Проявите свое воображение. Желаем удачи! Предложите три различных изменения, при помощи которых можно было бы усовершенствовать школьную парту и расширить возможности ее использования в учебных целях. Основное назначение парты как рабочего места ученика должно быть сохранено. Запишите свои предложения.
- Усовершенствование 1: _____
- Усовершенствование 2: _____
- Усовершенствование 3: _____
- Выберите среди своих усовершенствований самое полезное, интересное и оригинальное. Оно должно сохранять основное назначение парты как рабочего места ученика, но расширить возможности использования парты в процессе учения. Вы можете предложить и новую, 4-ю идею.

60

УДАРОВ В МИНУТУ

№ ТАКТА

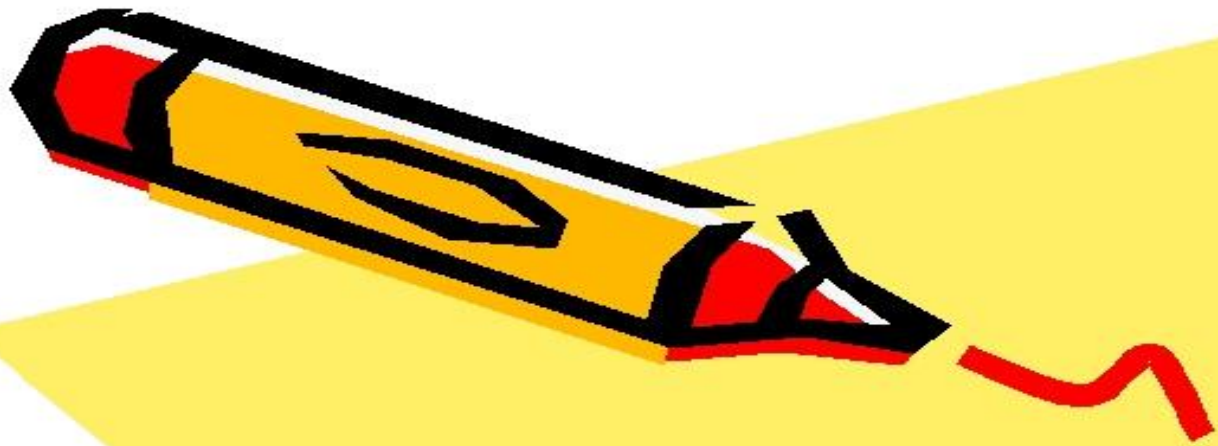
РАЗМЕР 4/4

УДАРЫ



Умницы и Умники





Молодцы!

