

**Работа для оценки уровня сформированности метапредметных умений  
обучающихся 8 классов  
Вариант 1**

---

***Инструкция для обучающихся***

*Работа, которую Вам предстоит выполнить, состоит из текста и заданий к нему. На выполнение всей работы отводится 60 минут.*

*Задания будут разными. В некоторых из них Вам нужно будет из предложенных вариантов выбрать правильный ответ и обвести его. В некоторых заданиях требуется записать краткий ответ в виде числа или слова в отведенном месте. В других заданиях Вам нужно записать объяснение своего ответа.*

*Отвечая на вопрос, обращайтесь к тексту столько раз, сколько необходимо. Используйте для ответов свои знания и наблюдения.*

*Отвечать на вопросы можно в произвольном порядке. Если Вы ошиблись и хотите исправить свой ответ, то зачеркните его и запишите рядом нужный. Старайтесь писать разборчиво, аккуратно.*

*Желаем интересной работы!*

---

**Населенный пункт** \_\_\_\_\_

**Школа** \_\_\_\_\_

**Класс** \_\_\_\_\_

**Фамилия** \_\_\_\_\_

**Имя** \_\_\_\_\_

**Прочитайте текст.**

## ТЕКСТ 1.

### Китай

Как можно охарактеризовать Китай? Китай – это страна, в которую легко приехать и откуда не хочется уезжать. Множество вещей, которыми мы часто пользуемся сегодня, были изобретены в Китае еще тысячу лет назад. Китай – родина шелка, чая, бумаги, фарфора, пороха... Именно здесь более двух тысяч лет назад зародился легендарный Великий Шелковый путь – первый торговый маршрут, соединивший Восток и Запад. Китайская цивилизация настолько древняя, что в те времена, когда галлы рушили Римскую Империю, а в Киевскую Русь только пришло христианство, в Китае уже было развито бумажное денежное обращение.

Китайские ученые **исследовали** движение небесных тел, их расположение. В результате китайские астрономы впервые в мире точно вычислили продолжительность года. Они раньше всех доказали, что в году имеется 365,25 суток (365 дней и четверть суток). Они впервые в мире создали звездную карту неба.

В Китае существовало три способа обработки почвы, удобрения полей, **орошение**. В результате они стали выращивать рис, ухаживать за чайными кустами и, конечно, выращивать коконы-шелкопряды.

Оказавшись в Китае, поднимитесь на Великую Китайскую Стену – настолько грандиозную, что бытует миф, будто ее видно даже из космоса. Или посетите знаменитый мавзолей, в котором вместе со своей многотысячной терракотовой армией захоронен китайский император Цинь Ши Хуанди. В легендарном буддийском храме Шаолинь вы сможете увидеть, как живут и духовно совершенствуются монахи.

Китай подобен яркой гирлянде бумажных фонариков, висящих в старых районах. Здесь древние улочки традиционных районов тесно переплелись с современными кварталами. Китай подобен водовороту ярких картинок, сменяющих друг друга. В архитектуре здесь соединяются два основных направления: восточное и западное. Первое представлено пагодами, с легко узнаваемыми, загнутыми вверх крышами и обязательными драконами в качестве элемента дизайна. Второе – небоскребами, которые здесь совсем не загромождают пространство.

Наряду с тем, в отличие от архитектуры жилых зданий и храмов, подчиненных строгим **канонам**, сады и парки в Китае представляют собой очень широкое разнообразие. Это сады для созерцания, сады воды, сады камней. Единственным правилом для составления китайского сада служит обязательное использование четырех элементов мироздания – растительности, земли, воды и камней – и притом сад должен выглядеть так, будто его не коснулась рука человека. Традиционный китайский сад ничего не выражает, он символизирует свободу и безмятежность.

Многие люди, прожившие в Китае не один десяток лет, так и не раскрыли всех его загадок, они сами признавали, что только слегка прикоснулись к его мудрости и знаниям. Китай можно познавать всю жизнь и так и не понять до конца.



## ТЕКСТ 2. Сообщение с форума неравнодушных туристов.

Larisa

[Прокомментировать отзыв](#)

★★★★★ Оценка: 10 великолепно

По многочисленным отзывам в интернете сначала сложилось мнение, что город следует посмотреть проездом, но мы рискнули и остановились там на неделю. И ни разу не пожалели. Итак, по порядку.

Метро – самый быстрый, удобный и самый недорогой вид транспорта в Пекине. Для проезда в пекинском метро мы заплатили фиксированную плату – 3 юаня, плюс 1 юань за каждые 6 км расстояния. Билет нужно сохранять до конца поездки, он необходим не только для входа в метро (прикладывается к кардридеру турникета), но и для выхода (вставляется в щель турникета, который «проглатывает» его и выпускает вас с платформы). Одноразовый билет Single Journey Ticket действителен только на день покупки. Оплатить проезд в метро можно также проездным билетом IC-card, который прикладывается к сканеру турникета, как при входе, так и при выходе. Но его мы покупать не стали. Или IC-картой «Икатун» (IC-card Yikatong, – 卡通). Эта карта, дающая существенную скидку на проезд (до 60%), представляет собой пластиковую карточку стоимостью 20 юаней. Карта продается в билетных киосках, обозначенных вывеской «IC Card Vending and Recharging». Кстати 1 юань равен 9,8 рублей. Популярный среди китайцев вид транспорта – велосипед. Много пекинцев им пользуются. Он очень удобен на загруженных дорогах Пекина в час пик. А поскольку аренда авто в Китае туристам недоступна (нужны китайские водительские права), многие гости Пекина для передвижения по городу выбирают именно велосипед. Велосипеды напрокат предоставляют большинство отелей Пекина. Велосипед в аренду можно взять на любой срок, заплатив залог в 400 юаней независимо от длительности аренды.

Не удержались мы и от посещения канатной дороги. На гору поднялись по канатной дороге, так как на подъем пешком уходит около часа. Участок длинный и интересный, много башен, крутых подъемов и спусков. Назад спускались тоже по канатной дороге, тобогган не работал. Цена билета сразу и туда, и обратно – 8 юаней. По деньгам выходит так же, как если купить сначала билет туда, а потом билет обратно. Советую прокатиться сверху вниз, дух захватывает. Я кричала во всю ивановскую, спускаясь по канатке.

Великая Китайская Стена – вот что следует посетить! Поезд до Великой Китайской стены отправляется в 9:33. В очереди за билетами мы познакомились с дедулей, лет так 70, который понимал и немного говорил по-русски. Он так рад был нам помочь. Объяснил и написал нам записку на китайском, как добраться до автобуса № 919, который едет до участка Бадалин. Участок Бадалин отстроен заново, кирпичи новые, продаются сувениры и разные мелочи, подъемник в виде паровозиков. Мы отдали 95 юаней за подъемник и вход. Китайцы поднимаются пешком, ходят толпами, как будто первый раз увидели эту стену. Мы так удивились, не было ни одного иностранца, одни китайцы. Везде такие толпы. Семьями, с маленькими детьми, радуются...

По Пекину мы много ходили пешком. Неторопливо, рассматривая дома и людей. Домики в центре – это отдельная история! В Пекине и других городах Китая можно увидеть традиционные китайские дома, которые называются сыхэюань 四合院. В самом простом варианте они представляют собой четырехугольный двор, ориентированный по сторонам света, по периметру которого построены четыре одноэтажных здания с обращенными вовнутрь окнами. Внешние стены традиционных китайских домов имеют либо маленькие окна, либо не имеют их вовсе. Пекин – красивый колоритный город. Во всей поездке не было ни секунды, омрачившей наше путешествие. Желаю и вам посетить этот удивительный город!

**Задания.**

1. На какие из перечисленных ниже вопросов НЕЛЬЗЯ ответить, используя информацию из прочитанных текстов? Укажите номера всех выбранных вопросов.

- 1) Какие культурные объекты можно посетить в Китае?
- 2) Какими видами транспорта можно пользоваться, путешествуя по Китаю?
- 3) Какие виды искусства развиты в Китае?
- 4) Как правильно вести себя в общественных местах Китая?
- 5) Почему терракотовая армия так называется?

Ответ: \_\_\_\_\_

2. На какой из фотографий изображены традиционные для Пекина дома, которые называются сяхэюань 四合院? Запишите в ответ номер выбранной фотографии.



Ответ:

3. Какой еще один из изображённых на фотографиях объект является традиционным для Китая? Запишите в ответе номер выбранной фотографии.

Ответ:

4. О каких изобретениях китайцев говорится в тексте? В ответ запишите цифры выбранных ответов.

- 1) порох
- 2) телескоп
- 3) летающая машина
- 4) люстра
- 5) чай
- 6) фарфор

Ответ: \_\_\_\_\_

5. Какова идея текста 2? Ответ сформулируйте своими словами.

Ответ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6. Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на место пропусков.

В III тысячелетии до н.э. по приказу императора на севере страны было начато строительство мощного крепостного сооружения. \_\_\_\_\_ (А) протянулась более чем на 3500 км и защищала \_\_\_\_\_ (Б) от набегов кочевников. С зубчатым завершением в некоторых местах в высоту достигала 50 метров, а в ширину 5-8 метров. На множестве сигнальных \_\_\_\_\_ (В) при малейшей опасности вспыхивали огни, предупреждая об угрозе. В настоящее время этот грандиозный памятник зодчества – музей под открытым небом – ежегодно посещают тысячи туристов. Посещение возможно в любое время года. Иногда здесь проводятся развлекательные и спортивные мероприятия.

Слова (словосочетания) в списке даны в именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. Выбирайте последовательно одно слово (словосочетание) за другим, мысленно заполняя каждый пропуск. Обратите внимание на то, что в списке слов (словосочетаний) больше, чем вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз.

**Слова (словосочетания):**

- 1) Китайская Стена
- 2) канатная дорога
- 3) Китай
- 4) Россия
- 5) башня
- 6) ворота

В данной ниже таблице приведены буквы, обозначающие пропущенные слова (словосочетания). Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова (словосочетания).

Ответ:

А	Б	В

7. Какую информацию о городе должен содержать отзыв, чтобы быть полезным для читателей? Выберите три правильных ответа.

- 1) Переживания автора от поездки по столице Китая.
- 2) Описание проблем, с которыми столкнулся автор, и советы по их решению.
- 3) Расписание работы музеев, в которых побывал автор.
- 4) Описание внешности жителей города, с которыми познакомился автор.
- 5) Фотографии интересных мест с указаниями, как к ним добраться.

Ответ: \_\_\_\_\_

8. Найдите в тексте и выпишите предложения, в которых содержится ответ на вопрос, почему автор пишет, что «Китай подобен водовороту ярких картинок, сменяющих друг друга».

---

---

---

---

---

9. При подготовке проекта по теме «Искусство Китая» Маша решила попробовать сама сделать макет китайского сада. Какие принадлежности понадобятся Маше для изготовления макета? Используя текст, выберите из предложенного списка материалы, необходимые Маше для изготовления макета. В ответ запишите цифры, под которыми они указаны.

**Список:**

- 1) плоская тарелка с землей
- 2) небольшие камни
- 3) веточки
- 4) емкости для воды
- 5) бумага
- 6) рассада растений

Ответ: \_\_\_\_\_

10. В тексте 1 есть выделенные слова. Выпишите их. Объясните значение выделенных слов.

---



---



---



---



---



---

11. С помощью чего в Пекине можно оплатить проезд в метро? Выберите два правильных ответа. В ответ запишите цифры, под которыми они указаны.



1)



2)



3)



4)



5)



6)

Ответ: \_\_\_\_\_

12. Билет в одну сторону на канатную дорогу стоит столько же, сколько билет в обратную сторону. Сколько стоит (в рублях) билет в одну сторону? Запишите в ответ только число.

Ответ: \_\_\_\_\_ рублей

13. Прочитайте определение:

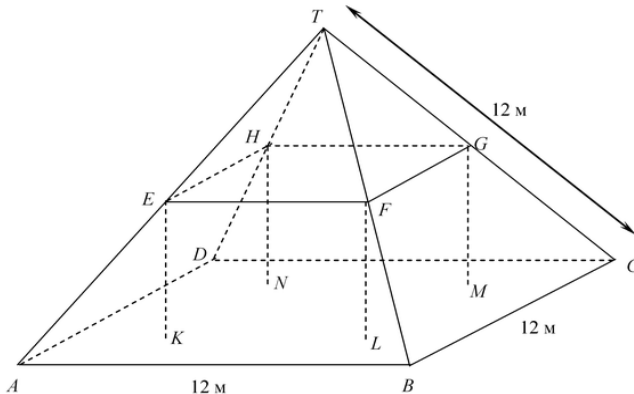
**Климат** – это многолетний режим погоды, характерный для данной местности.

Из предложенного перечня выберите все утверждения, характеризующие данное понятие. В ответ запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) В Пекине самый теплый месяц июль, а самый холодный – январь.
- 2) По данным метеослужбы Китая завтра сохранится переменная облачность, без осадков, утром возможен туман.
- 3) Если Вы собираетесь посетить Пекин, обязательно вооружитесь зонтом и теплыми вещами, которые пригодятся вам.
- 4) В 2011 году лето в Пекине выдалось жарким, с малым количеством осадков.
- 5) Неожиданно небо затянулось тучами, подул сильный ветер и пошел дождь.
- 6) По данным многолетних метеорологических наблюдений в Пекине самое большое количество солнечных дней в Китае.

Ответ: \_\_\_\_\_

14. На фотографии виден жилой дом, у которого крыша имеет форму пирамиды. Ниже изображена сделанная учащимся математическая модель крыши дома и указаны длины некоторых отрезков.



На данной модели пол у чердака дома – квадрат  $ABCD$ . Балки, на которые опирается крыша, являются сторонами бетонного блока, имеющего форму прямоугольного параллелепипеда  $EFGHKL MN$ .  $E$  – середина ребра  $AT$ ,  $F$  – середина  $BT$ ,  $G$  – середина  $CT$ ,  $H$  – середина  $DT$ .

Все ребра пирамиды равны 12 м.

Вычислите площадь пола чердака – квадрата  $ABCD$ .

Ответ: \_\_\_\_\_

15. Фермер Ронг выбирает участок для выращивания риса. На участке есть река, текущая по равнине. На равнине и близ реки есть возможность заниматься сельским хозяйством, выращивать рис. Занятие сельским хозяйством на земле, расположенной вдоль реки имеет свои преимущества и недостатки. Запишите в ответ одно преимущество и один недостаток такого ведения хозяйства.

1) Преимущество: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2) Недостаток: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



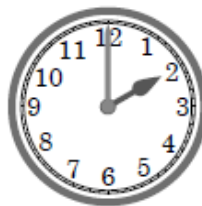
16. Разница во времени между российским городам Самара и Санья (Китай) составляет **+4 часа**. На рисунках представлены показания часов в этих городах в тот момент, когда в Самаре **10 часов утра**. Запишите под каждым рисунком, как отображается то же самое время на электронных часах в этих городах.

Самара



\_\_\_\_\_

Санья



\_\_\_\_\_

**Задания 17-19 выполняются с помощью таблицы «Режим дня школьника».**

17. Наталья живёт в Самаре. Что она делает в 12.00? Используйте для ответа приведённый режим дня школьника.

Ответ: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

18. Что в это же время делает её сверстница Лилинг, которая живёт в Санья, если она соблюдает тот же режим дня, что и Наталья?

Ответ: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Запишите, как вы это определили?

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

<b>РЕЖИМ ДНЯ ШКОЛЬНИКА</b>	
7.00	Подъём
7.05 – 7.25	Утренняя зарядка
7.25 – 7.35	Гигиенические процедуры
7.05 – 8.05	Завтрак
8.10 – 8.25	Дорога в школу
8.30 – 13.15	Уроки в школе
13.20 – 13.35	Дорога домой
13.45 – 14.15	Обед
13.45 – 16.15	Занятия в кружке/секции
16.30 – 16.45	Полдник
16.45 – 18.15	Выполнение домашних заданий
18.30 – 19.30	Прогулка
19.45 – 20.15	Ужин
20.15 – 21.45	Просмотр телепередач, чтение книг, настольные игры
21.45 – 22.15	Подготовка ко сну
22.15 – 7.00	Ночной сон

19. Объясните, чем обусловлена разница во времени в разных частях Земли. Используйте для ответа не более 5-ти предложений.

Ответ: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



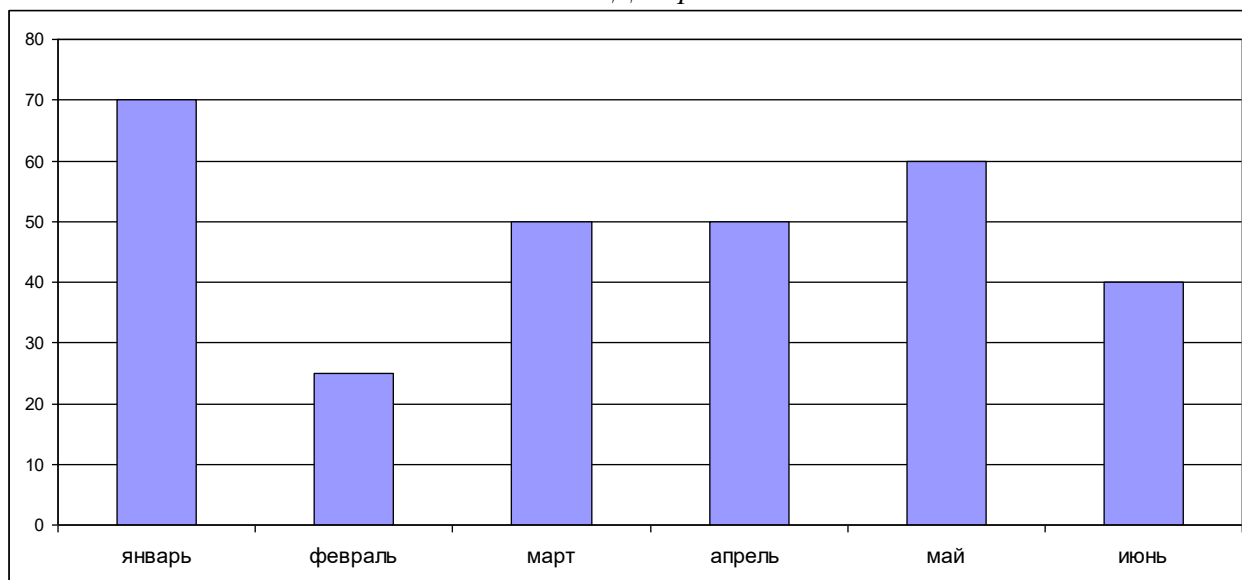
20. Житель Пекина Медет часто ездит на метро на дополнительные занятия по робототехнике. За первые шесть месяцев 2017 года Медет совершил следующее количество поездок на метро.

*Таблица. Количество поездок Медета в 2017 г.*

Месяц	январь	февраль	март	апрель	май	июнь
Количество поездок	65	20	60	40	60	45

Ниже на диаграмме представлено количество поездок Медета, которые он совершил в 2018 году за те же шесть месяцев.

*Диаграмма. Количество поездок Медета в 2018 г.*



За какие месяцы Медет совершил поездку в 2018 году меньше в сравнении с 2017 годом?

Ответ: \_\_\_\_\_

21. Объясните значение фразеологизма «**кричать во всю ивановскую**».

Ответ: \_\_\_\_\_

---

---

---