

XVI МЕЖДУНАРОДНАЯ ПИРОГОВКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Для работы с системой подачи тезисов рекомендуем пользоваться следующими веб-браузерами: Google Chrome, Mozilla Firefox, с активированными файлами Cookie и JavaScript.

РЕГИСТРАЦИЯ В СИСТЕМЕ

При регистрации на сайте подачи тезисов просим вас обязательно указывать полное название вашей организации без ее статуса. Статусом организации является аббревиатура перед названием университета и его принадлежность к департаменту. Например:

Правильно: Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия.

Неправильно: ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва, Российская Федерация.

Обратите внимание, если вашей аффилированной организацией является РНИМУ им. Н.И. Пирогова, воспользуйтесь готовым полем и обязательно отметьте факультет, курс и номер группы.

Если при регистрации среди перечисленных статусов (Студент, Интерн, Ординатор, Аспирант, Сотрудник) вы не обнаружили соответствующий Вам, укажите «Другое» и заполните ваш статус вручную.

После заполнения всех полей нажмите кнопку **«Регистрация»**, после чего вам на почту, в течение нескольких минут поступит письмо, содержащее ссылку для подтверждения регистрации. Перейдя по данной ссылке, вы также сможете задать пароль, необходимый для входа в ваш личный кабинет.

ВНИМАНИЕ! Если вам не приходит письмо, значит вы указали неверный адрес электронной почты или письмо ушло в СПАМ.

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

1. В числе авторов **не должно быть лиц старше 35 лет** и лиц, уже указанных в качестве научных руководителей (любой возраст) данной научной работы.
2. Условием участия в конференции является **оригинальная работа, которая ранее не была опубликована**. Все тезисы будут проходить проверку в системе **«Антиплагиат»**. Для дальнейшего рассмотрения вашей заявки необходимо, чтобы ваш тезис содержал **не менее 85%** оригинального текста.
3. Ваш тезис должен соответствовать **формату научного исследования. Работы иного формата** (реферирование статей, клинический разбор пациента, эссе, проект научного исследования или эксперимента) к участию в конкурсе **не допускаются**.
4. Использование аббревиатур и сокращений в названии тезисов не допускаются. В тексте тезиса не расшифрованными могут остаться сокращения и аббревиатуры, которые указаны в **«Приложении 1»** (см. ниже), остальные используемые в тексте тезиса аббревиатуры и сокращения должны иметь расшифровки, заключенные в круглые скобки.
5. При написании тезиса можно использовать только те символы, которые указаны в **«Приложении 2»** (см. ниже). С общими и частными правилами постановки основных знаков препинания вы также можете ознакомиться в **«Приложении 2»**.

6. При использовании в тексте тезиса английских терминов и аббревиатур должны быть указаны их перевод или расшифровка на русском языке в круглых скобках.
7. Обращаем ваше внимание на то, что Международная Пироговская научная медицинская конференция допускает **только очное участие в конференции**. Отобранные Экспертной комиссией в качестве устного и постерного доклада работы войдут в сборник тезисов Конференции, который будет включен в систему **Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)**.
8. Отбор работ для очного участия будет осуществляться составом **компетентной Экспертной комиссии**. Все тезисы будут поступать экспертам, исключительно после прохождения процедуры деперсонализации.
9. Обращаем Ваше внимание на то, что Экспертная комиссия вправе рекомендовать перенести вашу работу из категории «Устный доклад» в категорию «Постерный доклад» в том случае, если вы не наберете достаточного количества баллов по итогам заочного этапа. В таком случае вам предоставляется возможность представить свою работу в постерной сессии.
10. С решением комиссии вы сможете ознакомиться, уточнив статус Вашей заявки в личном кабинете **в начале февраля 2021 года**.
11. После подачи тезиса, просим вас **регулярно посещать личный кабинет**, и проверять наличие комментариев от кураторов вашей секции. Зачастую кураторам необходимо связаться с участниками, для согласования технических правок в тезисе и административных вопросов.

ПОДАЧА ТЕЗИСА

1. Войдите в раздел «Новый тезис».
2. После нажатия ссылки «Новый тезис» перед вами возникнет «Согласие с условиями конференции» без которого вы не сможете зарегистрировать тезис:

ИНФОРМАЦИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНА К ПРОЧТЕНИЮ!

При подаче тезисов на Международную Пироговскую конференцию Вы автоматически даёте своё согласие на обработку персональных данных и принимаете условия участия в нашей Конференции:

В случае игнорирования комментариев куратора секции о внесении исправлений в заявку в Вашем личном кабинете <http://pirogovka-reg.rsmu.ru/abstracts> в течение **7 дней** организационный комитет **вправе удалить вашу работу из рассмотрения**.

Также обращаем Ваше внимание, что работы, имеющие на момент окончания приёма тезисов статус «Черновик», к рассмотрению в конкурсе приняты не будут.

По всем вопросам просим Вас обращаться к вашему куратору секции (<http://pirogovka.rsmu.ru/15793.html>).

Я принимаю условия участия в Конференции

3. Выберите наиболее подходящую для вашей работы секцию. Со списком секций вы можете ознакомиться, пройдя по ссылке <http://pirogovka.rsmu.ru/15793.html>. Количество тезисов, подаваемых на конференцию, не ограничено.
4. Выберите желаемую форму участия: устное выступление, постерное выступление.
5. **Укажите статус первого автора – докладчика.** Именно по статусу первого автора будет определяться статус работы: студент, молодой ученый. Работы студентов и молодых ученых **рассматриваются в разных категориях**.
6. Введите название вашей работы (поле не ограничено по количеству знаков и все вносимые в него символы переходят в верхний регистр). Обратите внимание, что в названии не должны быть указаны сокращения и аббревиатуры.
7. Заполните поля для ввода тезиса соответствующие разделам: введение, цель исследования, материалы и методы, результаты, выводы. Названия разделов будут простоялены автоматически,

в тексте их дублировать не нужно. Общее количество знаков должно составлять **не менее 500 и не более 3000 знаков без пробелов**. Не разрешается включать в тезис таблицы или рисунки.

8. После заполнения всех, указанных выше полей, нажмите **«Сохранить»**.
9. Далее Вы можете поэтапно заполнять разделы: организация, авторы, докладчик, научные руководители. После внесения информации в каждый из разделов необходимо нажимать кнопку «Сохранить».
Раздел «Авторы»: здесь Вы можете указать Ф.И.О. всех авторов работы, а также соотнести авторов и аффилированные организации. Напоминаем, что среди авторов не может быть указан научный руководитель, а также лица, старше 35 лет. Первым в списке авторов должен быть указан докладчик. Именно по его статусу будет определяться категория, в которой рассматривается работа – студенты или молодые учёные. Просим вас заранее решить, кто будет представлять работу.
Раздел «Докладчик»: указанного первым автора Вы должны отметить как докладчика и указать, требуется ли ему общежитие (см. информацию о проживании ниже).
Раздел «Научные руководители»: укажите Ф.И.О. научных руководителей, затем научную степень и научное звание.

Список сокращений:

Учёная степень	Учёное звание
Кандидат медицинских наук – к.м.н.	Доцент – доц.
Доктор медицинских наук – д.м.н.	Профессор – проф.
Кандидат биологических наук – к.б.н.	Член-корреспондент – чл.-корр. РАН/РАМН/НАН
Доктор биологических наук – д.б.н.	Академик – акад. РАН/РАМН/НАН

Ученая степень указывается в следующем формате: к.м.н., д.м.н., к.б.н., д.б.н. и тд.

Ученое звание указывается в следующем формате: проф., доц., чл.-корр. РАН, РАМН, НАН, акад. РАН, РАМН, НАН.

10. После того, как вы заполните все разделы, обратите внимание на подсказки красного цвета. Например – **«Длина тезиса более 3 000 символов»**. Именно они укажут, где вы могли допустить ошибку при заполнении формы.
11. После того, как вы верно заполнили все вышеуказанные поля, появится кнопка **«Отправить»**. Помните, что до того момента, как вы нажали кнопку «Отправить», тезис находится в стадии черновика, и вы в любой момент можете внести изменения. После нажатия кнопки «Отправить» черновик перейдет в раздел **«Заявки»** и **будет закрыт для корректировки**.
12. **Далее вам необходимо отслеживать статус тезиса в личном кабинете.**

ПРОЖИВАНИЕ УЧАСТНИКОВ

Общежитие предоставляется платно.

Стоимость: 1 000,00 руб. в сутки. Для уточнения вопроса размещения, свяжитесь с куратором секции. Контактные данные куратора вы можете найти, перейдя на страницу вашей секции по ссылке <http://pirogovka.rsmu.ru/15793.html> или в личном кабинете.



Организационный комитет
конференции –
Студенческое научное общество
РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Адрес: 117997, Москва,
ул. Островитянова, д. 1

ДОПУСТИМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ И АББРЕВИАТУРЫ

АД – Артериальное давление	фермента
АДГ – Антидиуретический гормон	ИБС – Ишемическая болезнь сердца
АДФ – Аденозиндинофосфат	ИВЛ – Искусственная вентиляция легких
АКТГ – Адренокортикотропный гормон	ИКСИ – Интрацитоплазматическая инъекция сперматозоида (ICSI – IntraCytoplasmic Sperm Injection)
АЛТ – Аланинаминотрансфераза	ИЛ – интерлейкин(ы)
АМФ – Аденозинмонофосфат	ИМТ – индекс массы тела
АПФ – Ангиотензинпревращающий фермент	ИПП – ингибитор протонной помпы
АСТ – Аспартатаминонтртрансфераза	ИППП – Инфекции, передающиеся половым путём
АТФ – Аденозинтрифосфат	ИФА – Иммуноферментный анализ
АЧТВ – Активированное частичное тромбопластиновое время	кап./мин – капель в минуту
БАВ – Биологически активные вещества	КДД – Конечное диастолическое давление
БАД – Биологически активные добавки	КДО – Конечный диастолический объём
БЛНПГ – блокада левой ножки пучка Гиса	КДР – Конечный диастолический размер
БПНПГ – блокада правой ножки пучка Гиса	КОК – Комбинированные оральные контрацептивы
БЦЖ – Вакцина против туберкулёза(Бацилла Кальметта – Герена)	КОС – Кислотно-основное состояние
в/а – внутриартериально	КОС – Конечный систолический объём
в/в – внутривенно	КСР – Конечный систолический размер
в/к – внутрикожно	КТ – Компьютерная томография
в/м – внутримышечно	КФК – Креатинфосфоркиназа
ВИЧ – вирус иммунодефицита человека	КЦР – Кислотно-щелочное равновесие
ВОЗ – Всемирная организация здравоохранения	ЛГ – Лютенизирующий гормон
ВПГ – вирус простого герпеса	ЛДГ – Лактатдегидрогеназа
ВПЧ – вирус папилломы человека	ЛЖСС – латентная железосвязывающая способность сыворотки крови
ВРТ – вспомогательные репродуктивные технологии	ЛНПГ – левая ножка пучка Гиса
ГАМК – Гамма-аминомасляная кислота	ЛВП или ЛПВП – Липопroteины высокой плотности
ГГТП – Гамма-глутамилтранспептидаза	ЛНП или ЛПНП – Липопroteины низкой плотности
ГКС – Глюокортикоиды	ЛОНП или ЛПОНП – Липопroteины очень низкой плотности
ГнРГ – Гонадотропин-рилизинг-гормон	ЛПП или ЛППП – Липопroteины промежуточной плотности
ДАД – Диастолическое артериальное давление	ЛПС – Липополисахарид(ы)
ДВС – Диссеминированное внутрисосудистое свёртывание	ЛПУ – Лечебно-профилактическое учреждение
ДНК – дезоксирибонуклеиновая кислота	ЛТГ – Лактотропный гормон
ДО – Дыхательный объём	ЛФК – Лечебная физкультура
ЖЕЛ – Жизненная ёмкость лёгких	
ЖКТ – Желудочно-кишечный тракт	
иАПФ – Ингибитор ангиотензин-превращающего	

ЛХАТ – Лецитинхолестеринацилтрансфераза	ПГ – Простагландины
МАО – Моноаминооксидаза	ПИТ – Палата интенсивной терапии
МБТ – Микобактерия туберкулёза	п/к – подкожно
мес. – месяц	ПНС – Периферическая нервная система
МКБ-10 – Международная классификация болезней 10-го пересмотра	ПНЖК – Полиненасыщенные жирные кислоты
МНО – Международное нормализованное отношение	ПНПГ – правая ножка пучка Гиса
МОД – Минутный объём дыхания	ПЦР – Полимеразная цепная реакция
МОК – Минутный объем кровообращения	ПЭТ – Позитронно-эмиссионная томография
МОС – Минутный объём сердца	РААС – Ренин-ангиотензин-альдостероновая система
мРНК – Матричная РНК	РАМН – Российская академия медицинских наук
МРТ – Магнитно-резонансная томография	РАН – Российская академия медицинских наук
МСГ – Меланоцитостимулирующий гормон	РИА – Радиоиммунный анализ
МСКТ – Мультиспиральная компьютерная томография	РИБТ – Реакция иммобилизации бледных трепонем
нед. – неделя	РИФ – Реакция иммунофлюоресценции
НПВС (НПВП) – Нестероидные противовоспалительные средства (препараты)	р/мес. – раз в месяц
ОАК – Общий анализ крови	РНГА – Реакция непрямой гемагглютинации
ОАМ – общий анализ мочи	р/нед. – раз в неделю
ОЕЛ – общая ёмкость легких	РНК – Рибонуклеиновая кислота
ОЖСС – общая железосвязывающая способность сыворотки крови	РОВд – Резервный объём вдоха
ОМС – Обязательное медицинское страхование	РОВыд – Резервный объём выдоха
ООЛ – Остаточный объём легких	РПГА – Реакция пассивной гемагглютинации
ОПСС – Общее периферическое сосудистое сопротивление	рРНК – Рибосомальная РНК
ОРВИ – Острая респираторная вирусная инфекция	РСК – Реакция связывания комплемента
ОРДС – Острый респираторный дистресс-синдром	р/сут – раз в сутки
ОРИТ – Отделение реанимации и интенсивной терапии	РТГА – Реакция торможения гемагглютинации
ОРЗ – Острое респираторное заболевание	РТПХ – Реакция трансплантат против хозяина
ОРИ – Острые респираторные инфекции	РФМК – Растворимые фибрин-мономерные комплексы
ОФВ – Объём форсированного выдоха	РХПГ – Ретроградная холангипанкреатография
ОФВ ₁ – Объём форсированного выдоха за 1 с	РЭГ – Реоэнцефалография
ОЦК – Объём циркулирующей крови	САД – Систолическое артериальное давление
ПАБК – Пара-аминобензойная кислота	СКФ – Скорость клубочковой фильтрации
	СМАД – Суточное мониторирование АД
	СМЭ – Судебно-медицинская экспертиза
	СОЭ – Скорость оседания эритроцитов
	СПИД – Синдром приобретённого иммунного дефицита

СРБ – С-Реактивный белок	ЧД – Частота дыхания
СРЛ – Сердечно-лёгочная реанимация	ЧДД – Частота дыхательных движений
СТГ – Соматотропный гормон	ЧПЭхоКГ – Чреспищеводная эхокардиография
Т½ – Время полувыведения лекарственного средства из крови	ЧСС – Частота сердечных сокращений
ТЗ – Трийодтиронин	ЩФ – Щелочная фосфатаза
Т4 – Тироксин	ЭГДС – Эзофагогастродуоденоскопия
таб. – таблетка	ЭКГ – Электрокардиография (электрокардиограмма)
тРНК – транспортная РНК	ЭКМО – Экстракорпоральная мембранные оксигенация
тРФ – Трансформирующий ростовой фактор	ЭКО – экстракорпоральное оплодотворение
тТГ – Тиреотропный гормон	ЭОС – Электрическая ось сердца
уд./мин – ударов в минуту	ЭРПХГ – Эндоскопическая ретроградная панкреатохолангия
УЗД – Ультразвуковая диагностика	ЭхоКГ – Трансторакальная эхокардиография (эхокардиограмма)
УЗДАС – ультразвуковое дуплексное ангиосканирование	ЭхоЭГ – Эхоэнцефалография (эхоэнцефалограмма)
УЗДГ – Ультразвуковая допплерография	ЭЭГ – Электроэнцефалография (электроэнцефалограмма)
УЗИ – Ультразвуковое исследование	COVID-19 – Coronavirus disease 2019
УО – Ударный объём	WBC – абсолютное содержание лейкоцитов в периферической крови
ФВ – Фракция выброса	RBC – абсолютное содержание эритроцитов в периферической крови
ФВД – Функции внешнего дыхания	HGB – концентрация гемоглобина в цельной крови
ФЖЕЛ – Форсированная жизненная ёмкость легких	HCT – гематокрит
ФНО – Фактор некроза опухоли	PLT – абсолютное содержание тромбоцитов в периферической крови
ФОЕ – Функциональная остаточная ёмкость	MCV – средний объём эритроцита
ФСГ – Фолликулостимулирующий гормон	MCH – среднее содержание гемоглобина в эритроците
ФЭГДС – Фиброзофагогастродуоденоскопия	MCHC – средняя концентрация гемоглобина в эритроците
ХГЧ – Хорионический гонадотропин человека	TNM – tumor, nodus и metastasis – международная классификация стадий злокачественных новообразований
цАМФ – Циклический аденоzinмонофосфат	
ЦВД – Центральное венозное давление	
цГМФ – Циклический гуанозинмонофосфат	
ЦГСЭН – Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора	
ЦИК – Циркулирующие иммунные комплексы	
ЦМВ – Цитомегаловирус	
ЦМВИ – Цитомегаловирусная инфекция	
ЦНС – Центральная нервная система	
ЦОГ – Циклооксигеназа	
ЦП – Цветной показатель	
ЦСЖ – Цереброспинальная жидкость	

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ

А – ампер
Бк – беккерель
В – вольт
Вб – вебер
Вт – ватт
г – грамм
°С – градус Цельсия (температура в этом случае обозначается как “t”)
Гн – генри
Гр – грей
Гц – герц
Дж – джоуль
Ед – единицы
Зв – зиверт
К – кельвин
кат – катал
кг – килограмм
(масса обозначается как m)
кд – кандела
Кл – кулон
л – литр
лм – люмен
лк – люкс
м – метр
МЕ – международные единицы
МОЛЬ
мин – минута
мкл – микролитр
мл – миллилитр
мм – миллиметр
мм рт. ст. – миллиметр ртутного столба
Н – ньютон
Ом – ом
Па – Паскаль

с – секунда
см – сантиметр
См – сименс
сут – сутки
Тл – тесла
т – тонна
Ф – фарад
ч – час

ДЕСЯТИЧНЫЕ ПРИСТАВКИ:

к – кило (10^3)
М – мега (10^6)
Г – гига (10^9)
Т – тера (10^{12})
д – деци (10^{-1})
с – санти (10^{-2})
м – мили (10^{-3})
мк – микро (10^{-6})
н – нано (10^{-9})
п – пико (10^{-12})
ф – фемто (10^{-15})

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ

n – число наблюдений
M – средняя арифметическая
Mo – мода
Me – медиана
p – P-значение (доверительный коэффициент)
σ – среднеквадратическое отклонение
m – средняя ошибка
r – коэффициент корреляции
 m_p – средняя ошибка коэффициента корреляции
SDS – коэффициент стандартного отклонения (standard deviation score)

СПИСОК УПОТРЕБИМЫХ В ТЕЗИСАХ СИМВОЛОВ

- — которое тире (код знака 2013, сочетание клавиш alt+0150)
- - дефис-минус (код знака 002D)
- " " — открывающая и закрывающая кавычка (код знака 0022)
- ' ' — апостроф (код знака 0027)
- ((— открывающая круглая скобка (код знака 0028)
-)) — закрывающая круглая скобка (код знака 0029)
- + + — плюс (код знака 002B)
- , , — запятая (код знака 002C)
- . . — точка (код знака 002E)
- / / — штрих (код 002F)
- : : — двоеточие (код знака 003A)
- ; ; — точка с запятой (код знака 003B)
- ! ! — восклицательный знак (код знака 0021)
- < < — меньше (код знака 003C)
- = = — равно (код знака 003D)
- > > — больше (код знака 003E)
- ? ? — вопросительный знак (код знака 003F)
- [[— открывающая квадратная скобка (код знака 005B)
-]] — закрывающая квадратная скобка (код знака 005D)
- { { — открывающая фигурная скобка (код знака 007B)
- | | — вертикальная линия (код знака 007C)
- } } — закрывающая фигурная скобка (код знака 007D)
- ° ° — градус (код знака 00B0, сочетание клавиш alt+0176)
- ± ± — плюс-минус (код знака 00B1, сочетание клавиш alt+0177)
- ≤ ≤ — меньше или равно (код знака 2264, сочетание клавиш 2264, alt+X)
- ≥ ≥ — больше или равно (код знака 2265, сочетание клавиш 2265, alt+X)
- × × — знак умножения (alt+0215)
- % % — процент (код знака 0025)
- ‰ ‰ — промилли (код знака 2030, сочетание клавиш alt+0137)
- № № — номер (код знака 2116, сочетание клавиш shift+3)
- √ √ — квадратный корень (код знака 221A, сочетание клавиш 221A, alt+X)
- α α — альфа (код знака 03B1, сочетание клавиш 03B1, alt+X)
- β β — бета (код знака 03B2, сочетание клавиш 03B2, alt+X)

γ – гамма (код знака 03B3, сочетание клавиш 03B3, alt+X)
 δ – дельта (код знака 03B4, сочетание клавиш 03B4, alt+X)
 ϵ – эпсилон (код знака 03B5, сочетание клавиш 03B5, alt+X)
 η – эта (код знака 03B7, сочетание клавиш 03B7, alt+X)
 θ – тета (код знака 03B8, сочетание клавиш 03B8, alt+X)
 κ – каппа (код знака 03BA, сочетание клавиш 03BA, alt+X)
 λ – лямбда (код знака 03BB, сочетание клавиш 03BB, alt+X)
 μ – мю (код знака 03BC, сочетание клавиш 03BC, alt+X)
 ξ – кси (код знака 03BE, сочетание клавиш 03BE, alt+X)
 π – пи (код знака 03C0, сочетание клавиш 03C0, alt+X)
 ρ – ро (код знака 03C1, сочетание клавиш 03C1, alt+X)
 τ – тау (код знака 03C4, сочетание клавиш 03C4, alt+X)
 σ – сигма (код знака 03C3, сочетание клавиш 03C3, alt+X)
 ω – омега (код знака 03C9, сочетание клавиш 03C9, alt+X)

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПОСТАНОВКИ СИМВОЛОВ

1. В русскоязычном наборе **пробел** обязательно ставится:
 - 1.1. после, а не до запятой, точки, точки с запятой, двоеточия, вопросительного или восклицательного знака (и их сочетаний), многоточия в конце фразы или предложения, закрывающей скобки и закрывающей кавычки;
 - 1.2. до, а не после, открывающей скобки, открывающей кавычки и многоточия в начале предложения;
 - 1.3. и до, и после короткого тире. Никогда не ставится пробел между скобкой или кавычкой и каким-либо другим знаком препинания, кроме короткого тире.
2. **Длинное тире «—»** (alt+0151) в тексте тезиса не должно употребляться.
3. Между цифрой и знаком **процент**, **промилле пробел** не ставится (60%, 100%).
4. Между знаком **номер** и цифрой пробел не ставится (№1)
5. Между цифрой и знаком **градус** пробел ставится (36,7 °C).
6. **Пробелы** перед и после алгебраических знаков («<», «>», «+», «-», «=» и др.) не ставятся.
7. **Десятичные цифры** следует отделять от целых на русском языке запятыми (15,25; p<0,05).
8. **Римские цифры** в тексте тезиса употребимы.

ЧАСТНЫЕ ПРАВИЛА ПОСТАНОВКИ СИМВОЛОВ

1. **Дефис.**

Употребляется в качестве соединительной черты в сложных словах, в порядковых числительных, написанных цифрами с grammatical окончанием (/27-го), специальные термины с отдельной буквой алфавита и числительными, выраженными цифрой (в-лучи; Рутений-106). Используется в числовых промежутках (40-45%).
2. **Короткое тире.**

Тире ставится между подлежащим и сказуемым, выраженным существительным в именительном падеже (без связки или перед «это, это есть, это значит, вот»)

Тире ставится между подлежащим и сказуемым, если подлежащее выражено формой именительного падежа существительного, а сказуемое неопределенной формой или если оба они выражены неопределенной формой.

Тире ставится перед обобщающим словом, стоящим после перечисления или после перечисления, если оно находится в середине предложения.

Тире ставится перед приложением, стоящим в конце предложения.

Тире ставится между двумя сказуемыми и между двумя независимыми предложениями, если во втором из них содержится неожиданное присоединение или резкое противопоставление по отношению к первому.

Тире ставится между предложениями, не соединенными посредством союзов, если второе предложение заключает в себе результат или вывод из того, о чем говорится в первом.
3. **Двоеточие.**

Двоеточие ставится перед перечислением, если ему предшествует обобщающее слово или «например, как-то, а именно».

Двоеточие ставится после предложения, за которым следует одно или несколько предложений, не соединённых с первым посредством союзов и заключающих в себе разъяснение или раскрытие содержания того, о чём говорится в первом предложении (а именно) или основание, причина того, о чём говорится в первом предложении.

4. **Точка с запятой.**

Точка с запятой ставится между распространенными однородными членами предложения, особенно если внутри хотя бы одного из них есть запятые.

Точка с запятой ставится между группами независимых предложений, а также между группами придаточных предложений, относящихся к одному главному, если необходимо указать границы между группами предложений в отличие от границ между отдельными предложениями или если такие предложения значительно распространены и имеют внутри себя запятые.

Точка с запятой ставится в конце рубрик перечисления, если рубрики эти не являются самостоятельными предложениями, но достаточно распространены, и особенно если внутри их уже есть какие-либо знаки препинания.