

Основные вопросы подготовки и проведения Государственной итоговой аттестации по программам среднего общего образования в 2024-2025 учебном году



Нормативные правовые акты

- ▶ Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Минпросвещения Российской Федерации, Рособрнадзора от 04.04.2023 №233/552 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования»
- ▶Приказ Министерства просвещения Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки «Об утверждении единого расписания и продолжительности проведения единого государственного экзамена по каждому учебному предмету, требований к использованию средств обучения и воспитания при его проведении в 2025 году» (ежегодно издается)





Выбор предметов

Регистрация на ГИА

ГИА-11 С 1 октября 2024 до 1 февраля 2025 года

Подача заявления на участие в ЕГЭ и ГВЭ осуществляется на Официальном сайте Мэра и Правительства Москвы (mos.ru) до 1 февраля.

Добавление (изменение перечня) предметов после указанных сроков:

наличие уважительных причин, подтвержденных документально

- Заявление в ГЭК

ПОЛУЧЕНИЕ УВЕДОМЛЕНИЙ В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

Важно! Выпускникам текущего года необходимо подать два заявления: на участие в итоговом сочинении (изложении) и на участие в ГИА-11





Итоговое сочинение

- Цель: допуск к ГИА
- Форма: сочинение (изложение)
- Результат: зачет незачет
- Дата проведения: 04.12.2024

(04.02.2025; 09.04.2025)

- Время написания: 235 минут
- Начало сочинения: 10.00

Для лиц, имеющих медицинские показания для обучения на дому и соответствующие рекомендации Центральной (городской) психолого-медико-педагогической комиссии города Москвы (далее — ЦПМПК), итоговое сочинение (изложение) организуется на дому.

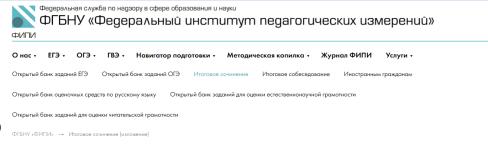
В СЛУЧАЕ ОПОЗДАНИЯ:

- Участник допускается к написанию
- > Время не продлевается
- > Инструктаж не проводится
- Предоставляется информация о заполнении бланков





В 2024/25 учебном году комплекты тем итогового сочинения будут формироваться из ежегодно пополняемого закрытого банка тем итогового сочинения.



Итоговое сочинение (изложение)

Комплекты будут содержать как темы, которые использовались в прошлые годы, так и новые темы, разработанные в 2024 г.

https://fipi.ru/itogovoe-sochinenie

В комплект тем итогового сочинения включены по две темы из каждого раздела банка тем итогового сочинения в соответствии со следующей последовательностью:

Темы 1, 2 «Духовно-нравственные ориентиры в жизни человека».

Темы 3, 4 «Семья, общество, Отечество в жизни человека».

Темы 5, 6 «Природа и культура в жизни человека».

Рекомендуемый объём – от 350 слов.



9:00 – 9:40 вход участников по графику

Вещи оставить в раздевалке, с собой только:

- паспорт
- черные гелевые ручки (2-3 шт)

9:40 все участники должны быть в кабинетах до 9:50 проводят 1 часть инструктажа

- о порядке проведения,
- о продолжительности написания,
- о времени и месте ознакомления с результатами,
- о том, что записи на черновиках не обрабатываются и не проверяются.













9:45 публикация тем

Темы распечатываются на каждого участника

10:00 организаторы проводят 2 часть инструктажа

знакомство с темами заполнение полей регистрации бланков

После заполнения полей всеми участниками в аудитории объявляется время начала работы



Питьевой режим

Выйти – в сопровождении организатора вне аудитории

Плохое самочувствие – обратился к медработнику

Закончил раньше – ушел

За 30 мин и за 5 мин организаторы предупредят



НАРУШЕНИЕ ПОРЯДКА ПРОВЕДЕНИЯ

"Акт об удалении участника" Работа не проверяется не оценивается Повторный допуск (только обучающиеся по решению педагогического совета)

ДОСРОЧНОЕ ЗАВЕРШЕНИЕ ПО УВАЖИТЕЛЬНОЙ ПРИЧИНЕ

"Акт о досрочном завершении экзамена по объективным причинам"

Работа не проверяется не оценивается

Повторный допуск

ОЗНАКОМЛЕНИЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ



- 1.В своей образовательной организации и в местах регистрации на итоговое сочинение (изложение) под подпись
- 2. На официальном портале Мэра и Правительства Москвы mos.ru Срок действия результатов итогового сочинения (изложения):
 - как допуск к ГИА бессрочно,
 - для поступления в вуз 4 года.

Ориентировочные сроки – 21 декабря



Требование № 1. «Объем итогового сочинения»

Если в сочинении менее 250 слов

(в подсчёт включаются все слова, в том числе и служебные), то выставляется «незачет» за невыполнение требования и «незачет» за работу в целом

(такое сочинение не проверяется по критериям оценивания).



Требование № 2. «Самостоятельность написания итогового сочинения»

Не допускается списывание сочинения (фрагментов сочинения) из какого-либо источника или воспроизведение по памяти чужого текста (работа другого участника, текст, опубликованный в бумажном и (или) электронном виде, и др.).

Если сочинение признано несамостоятельным, то выставляется «незачет» за невыполнение требования № 2 и «незачет» за работу в целом (такое сочинение не проверяется по критериям оценивания).



Требование № 2. «Самостоятельность написания итогового сочинения»

Не допускается списывание сочинения (фрагментов сочинения) из какого-либо источника или воспроизведение по памяти чужого текста (работа другого участника, текст, опубликованный в бумажном и (или) электронном виде, и др.).

Если сочинение признано несамостоятельным, то выставляется «незачет» за невыполнение требования № 2 и «незачет» за работу в целом (такое сочинение не проверяется по критериям оценивания).



Критерий № 1 «Соответствие теме»

- «Незачет» ставится только в случае, если
- сочинение не соответствует теме, в нем нет ответа на вопрос, поставленный в теме или
- в нем не прослеживается конкретной цели высказывания.



Критерий № 2 «Аргументация. Привлечение литературного материала»

«Незачет» ставится при условии, если

- сочинение не содержит аргументации, написано без опоры на литературный материал,
- или в нем существенно искажено содержание выбранного текста,
- или литературный материал лишь упоминается в работе (аргументы примерами не подкрепляются).



Критерий № 3 «Композиция и логика рассуждения»

- «Незачет» ставится при условии, если
- грубые логические нарушения мешают пониманию смысла сказанного или
- отсутствует тезисно-доказательная часть.

Критерий № 4 «Качество письменной речи»

- «Незачет» ставится при условии, если
- низкое качество речи (в том числе речевые ошибки) существенно затрудняет понимание смысла сочинения.



Критерий № 5 «Грамотность»

«Незачет» ставится при условии, если

• на 100 слов приходится в сумме более пяти ошибок: грамматических, орфографических, пунктуационных.

Для получения «зачета» за итоговое сочинение необходимо получить «зачет» по критериям № 1 и № 2 (выставление «незачета» по одному из этих критериев автоматически ведет к «незачету» за работу в целом), а также дополнительно «зачет» по одному из других критериев.



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ГИА



ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН (ЕГЭ)

При проведении ЕГЭ используются контрольные измерительные материалы стандартизированной формы.

УЧАСТНИКИ:

- обучающиеся, имеющие годовые отметки по всем учебным предметам учебного плана за 10-11 классы не ниже «3» (в т.ч. «зачет» по Итоговому сочинению)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЫПУСКНОЙ ЭКЗАМЕН (ГВЭ)

Письменный и устный экзамен с использованием текстов, заданий, тем, билетов

УЧАСТНИКИ:

- обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья, детиинвалиды и инвалиды



Заключение ЦПМПК г. Москвы с рекомендациями о создании специальных условий при сдаче ГИА в 2025 году.



Условия ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Для участников

с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов, инвалидов:

- проведение ГИА в форме ГВЭ по обязательным предметам в устной форме по желанию;
- ▶ увеличение продолжительности выполнения заданий КИМ ЕГЭ по иностранным языкам на 30 мин устный ответ;
- ▶ увеличение продолжительности итогового сочинения (изложения), экзаменов по учебным предметам — на 1,5 часа;
- **рофилактических мероприятий во время проведения необходимых лечебных и профилактических мероприятий во время проведения экзамена.**



Порядок проведения ГИА

Обязательные предметы:

- русский язык;
- математика (базовый или профильный уровни)

Предметы по выбору:

- литература;
- иностранные языки (письменно, устно);
- история;
- обществознание;
- информатика и ИКТ;
- физика;
- химия;
- биология
- география

Основанием для выдачи выпускнику аттестата о среднем общем образовании являются положительные результаты ГИА по русскому языку и

математике (преодоление минимальной границы, устанавливаемой ежегодно *Рособрнадзором*).



ПОРЯДОК проведения ГИА

Сроки проведения ГИА: досрочный (+резервный)

основной (+резервные)

дополнительный (+ резервные)

- Экзамены проводятся в пунктах проведения экзаменов (далее ППЭ).
- При входе в ППЭ устанавливаются стационарные металлоискатели и (или) организуется место проведения уполномоченными лицами работ с использованием переносных металлоискателей.
- Для каждого участника экзамена в аудитории организуется отдельное рабочее место (менять место нельзя!).
- Аудитории оборудуются средствами видеонаблюдения, позволяющими осуществлять видеозапись с соблюдением требований законодательства Российской Федерации в области защиты персональных данных.

Предмет	Продолжительность	Чем можно пользоваться	
Математика (профильный уровень	3 часа 55 мин.	Линейка, не содержащая справочной информации	
Математика (базовый уровень)	3 часа		
Физика		Физика: непрограммируемый калькулятор с тригонометрическими функциями (или без них) без связи с внешним миром (без интернета, телефонии и т.п.) Линейка;	
Информатика и ИКТ	3 часа 55 мин		
Литература	J часа ЈЈ МИП		
Биология			
Русский язык	3 часа 30 мин	Химия: непрограммируемый калькулятор (см.физика); Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева; Таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде; Электрохимический ряд напряжений металлов	
Химия			
Обществознание	3 Adea 30 Minn		
История			
География	3 часа	Линейка; транспортир; калькулятор (см. физику	
Иностранные языки	3 часа 10 мин. – письменная часть 17 мин – устная часть		

Что запрещено иметь при себе на экзамене?





Фото, аудио и видеоаппаратуру



Электронно-вычислительну ю технику*



Справочные материалы, письменные заметки

* непрограмми руемый колькулятор разрешается использовать на экза менак по химии , биологии , физике , reorpa фии

Во время экзамена участникам запрещается:



разговаривать



пересаживаться



ходить по ППЭ без сопровождения



обмениваться любыми материалами



Порядок подачи апелляции на ГИА





О НАРУШЕНИИ ПОРЯДКА ПРОВЕДЕНИЯ ГИА

В ДЕНЬ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА, НЕ ПОКИДАЯ ППЭ

ЧЛЕН ГЭК

КОНФЛИКТНАЯ КОМИССИЯ В ТЕЧЕНИЕ 2 РАБОЧИХ ДНЕЙ

РЕШЕНИЯ:

- 1. Удовлетворение и аннулирование результатов, возможность сдачи экзамена в другой день
- 2. Отклонение апелляции

О НЕСОГЛАСИИ С ВЫСТАВЛЕННЫМИ БАЛЛАМИ

В ТЕЧЕНИЕ 2 РАБОЧИХ ДНЕЙ СО ДНЯ ОБЪЯВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

КОНФЛИКТНАЯ КОМИССИЯ В ТЕЧЕНИЕ 4 РАБОЧИХ ДНЕЙ

РЕШЕНИЯ:

- 1. Отклонение апелляции и сохранение баллов
- 2. Удовлетворение апелляции и выставление других баллов

Конфликтная комиссия принимает апелляции участников ГИА о нарушении Порядка проведения ГИА и (или) о несогласии с выставленными баллами через портал mos.ru.



Порядок подачи апелляции на ГИА

При рассмотрении апелляции может присутствовать участник ЕГЭ и (или) его родители (законные представители).

НЕ ПРИНИМАЮТСЯ апелляции:

- > По вопросам содержания и структуры КИМ по общеобразовательным предметам;
- ▶ По вопросам, связанным с нарушением участником ЕГЭ установленных требований к выполнению экзаменационной работы.

Результаты рассмотрения апелляции

- ▶ По результатам рассмотрения апелляции количество выставленных баллов может быть изменено как в сторону увеличения, так и в сторону уменьшения;
- > Экзаменационная работа перепроверяется полностью, а не отдельная ее часть;
- ▶ Черновики, использованные на экзамене, в качестве материалов апелляции НЕ РАССМАТРИВАЮТСЯ.
- > За сам факт подачи апелляции количество баллов не может быть уменьшено.



Порядок проведения ГИА

По решению ГЭК повторно допускаются к сдаче экзамена:

- **получившие неудовлетворительный** результат **по одному** из обязательных учебных предметов (русский язык или математика);
- не явившиеся на экзамен по уважительной причине (болезнь или иные обстоятельства), подтвержденные документально;
- не завершившие выполнение экзаменационной работы по уважительным причинам (болезнь или иные обстоятельства), подтвержденные документально;
- > удовлетворенная апелляция о нарушении Порядка проведения ГИА;
- участники экзаменов, чьи результаты были аннулированы по решению председателя ГЭК в случае выявления фактов нарушений Порядка...;
- > участники экзаменов, чьи результаты были аннулированы по решению председателя ГЭК в случае выявления фактов отсутствия, неисправного состояния, отключения средств видеонаблюдения во время проведения экзаменов.





РУССКИЙ **Р**ЯЗЫК

Получение аттестата

24 балла

Поступление в ВУЗ

40 баллов

МАТЕМАТИКА



Участники ГИА могут выбрать уровень ЕГЭ по математике (базовый <u>или</u> профильный).

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

(только для получения аттестата)

5-бальная система

ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ (для

поступления в ВУЗ)

100-бальная система

Min балл – 27

Min балл для

поступления - 39



Минимальное количество баллов

	Для получения аттестата	Для поступления в ВУЗ
Русский язык	24	40
Математика профильная	27	39
Физика	32	39
Химия	36	39
Информатика и ИКТ	40	44
Биология	36	39
История	32	35
География	37	40
Иностранный язык	22	30
Обществознание	42	45
Литература	32	40



Получение аттестата

Выпускникам, не допущенным к ГИА, не прошедшим государственную итоговую аттестацию в установленные сроки или получившим неудовлетворительные результаты на обязательных экзаменах по русскому языку и математике, либо получившим повторно неудовлетворительный результат по одному из этих предметов в дополнительные сроки, выдается справка об обучении в образовательном учреждении

Получение аттестата

1. Какую медаль может получить выпускник?

Сейчас школьников вновь награждают золотыми и серебряными медалями.

Официально они называются «За особые успехи в учении» І и ІІ степеней. Это медали федерального уровня.

Московским школьникам также вручается медаль регионального уровня — «За особые успехи в обучении».

2. Как получить федеральную медаль «За особые успехи в учении» I степени?

Медаль «За особые успехи в учении» **I степени** вручается вместе с аттестатом о среднем общем образовании с отличием, то есть ученику, который окончил 11-й класс <u>с итоговыми отметками</u> «отлично» по всем учебным предметам, получил удовлетворительные результаты на ЕГЭ/ГВЭ и имеет одно из следующих достижений:

- •сдавал ЕГЭ по русскому языку и одному из учебных предметов по выбору и набрал не менее 70 баллов за каждый, либо набрал **70 баллов** за экзамен по русскому языку и получил 5 баллов по математике базового уровня (для выпускников, сдающих только русский язык и математику базового уровня);
- •сдавал ГВЭ и получил 5 баллов по обязательным учебным предметам;

Получение аттестата

3. Как получить федеральную медаль «За особые успехи в учении» II степени?

Медаль «За особые успехи в учении» **II степени** вручается вместе с аттестатом о среднем общем образовании ученику, который окончил 11-й класс с итоговыми отметками «отлично» и имел не более двух отметок «хорошо» по всем учебным предметам, получил удовлетворительные результаты на ЕГЭ/ГВЭ и имеет одно из следующих достижений:

- •сдавал ЕГЭ по русскому языку и одному из учебных предметов по выбору и набрал не менее **60 баллов** за каждый, либо набрал 60 баллов за экзамен по русскому языку и получил 5 баллов по математике базового уровня (для выпускников, сдающих только русский язык и математику базового уровня);
- •сдавал ГВЭ и получил 5 баллов по обязательным учебным предметам;



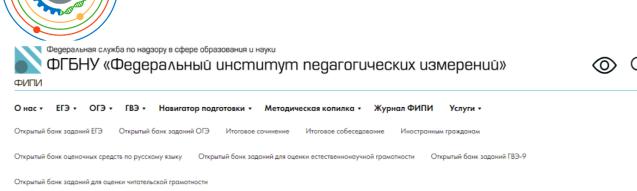






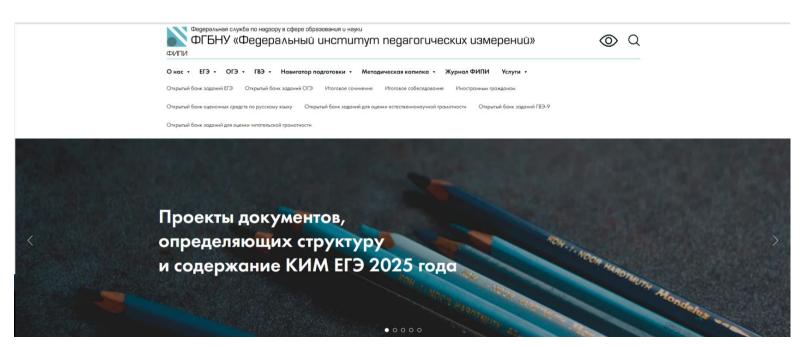
ФГБНУ «ФИПИ» → ОГЭ → Нормативно-правовые документы

Где посмотреть официальные документы?



Нормативно-правовые документы







Как можно потренироваться?

ГЛАВНАЯ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ У РУКОВОДИТЕЛЯМ У ПЕДАГОГАМ У РОДИТЕЛЯМ У УСЛУГИ У ЕНТД ТИГА ТИГА В ТИГА

Уважаемые посетители!

Результаты

Контакты

Регистрация на независимые диагностики по индивидуальным заявкам доступна с типом участника "Без категории". Изменить тип участника можно в личном кабинете на сайте mcko.ru в разделе "Мои пользователи" с помощью кнопки "Редактировать" или при заполнении формы регистрации на сайте mcko.ru (кнопка "Карандаш").

Для образовательных организаций доступна регистрация педагогических работников на ознакомительные тренинги по групповым заявкам.

С целью определения у обучающихся 8–11 классов уровня сформированности функциональной грамотности по информационной безопасности в области защиты персональных данных в Центре независимой диагностики открыта запись по индивидуальным и групповым заявкам на диагностическую работу, которая проводится в очной и онлайн-форме.

В настоящее время Центр независимой диагностики проводит независимые диагностики в соответствии со спецификациями контрольных измерительных материалов для проведения ОГЭ и ЕГЭ в 2022 году, утвержденными ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений».

Диагностические мероприятия в формате ЕГЭ по иностранным языкам (письменная и устная части) проводятся только в очной форме.

Для обучающихся образовательных организаций города Москвы регистрация доступна как по индивидуальным, так и по групповым заявкам.

Информация для участников, зарегистрированных по индивидуальной заявке на внебюджетной основе

Обращаем внимание на необходимость произвести оплату в течение 72-х часов после регистрации на диагностику. В личном кабинете размещен таймер обратного отсчета времени. По истечении установленного времени заявка аннулируется. Оплата производится онлайн в личном кабинете участника на сайте ГАОУ ДПО МЦКО (mcko.ru) в разделе «Мои диагностики».

При прохождении диагностики участнику необходимо иметь при себе ОДИН из документов, идентифицирующих личность*: паспорт гражданина РФ, заграничный паспорт, карту москвича, водительское удостоверение, справку, заверенную образовательной организацией и содержащую ФИО и фотографию обучающегося.

* Документ, идентифицирующий личность, - документ, в котором имеется личная фотография участника независимой диагностики, указаны его полные фамилия, имя, отчество (при наличии), срок действия документа. Документ должен быть скреплён печатью и заверен подписью должностного лица выдавшей его организации.

О записи на диагностику

Онлайн-диагностика

О результатах диагностики

Контакты:

+7 (499) 110-36-84

cnd@mcko.ru

В Центре независимой диагностики можно принять участие в независимых диагностиках и ознакомительных тренингах с предметным и метапредметным содержанием в формате ОГЭ и ЕГЭ, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий. Записаться можно на сайте Московского центра качества образования в разделе «ЦНД»



Единые городские контрольные работы в формате ЕГЭ

На базе ППЭ

 Английский язык (устно)
 14 декабря 2024

 19 апреля 2025

 Информатика
 21 декабря 2024

 19 апреля 2025

На базе образовательных организаций

10 декабря 2024 Математика (базовый, профильный) 25 марта 2025 Обществознание, физика 12 декабря 2024 27 марта 2025 Русский язык 17 декабря 2024 18 марта 2025 19 декабря 2024 Английский язык (письменно), биология, 15 апреля 2025 история География, литература, химия 24 декабря 2024 17 апреля 2025



ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ



Где найти правильную информацию

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор)	ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ	www.obrnadzor.gov.ru/
Федеральный институт педагогических измерений	ФИПИ	http://fipi.ru/
Официальный информационный портал ГИА-11	EL3	http://ege.edu.ru/
Департамент образования и науки города Москвы	ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ	https://www.mos.ru/donm/
Региональный центр обработки информации города Москвы	В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	http://rcoi.mcko.ru/
Министерство просвещения Российской Федерации		http://edu.gov.ru/
Официальный сайт Федерального центра тестирования	UD	www.rustest.ru
Информационно-консультационный центр		+7 (499) 653-94-50



Особенности обучения выпускников с 09.01.2025

Завершение изучения предметов на <u>БАЗОВОМ</u> уровне до 29.12.2024

Русский язык Иностранный язык Информатика

Право

Экономика

География

Физика

Химия

Биология

Естествознание

Астрономия

Жао

Продолжение изучения предметов общих для всех

Русский язык Литература История

Обществознание

Математика

Физическая культура

и всех предметов на углубленном уровне в соответствии с профилем учащегося

Иностранный язык Информатика Физика Химия

Биология

Введение практикумов по подготовке к ЕГЭ по всем предметам, входящим в ГИА, по выбору учащегося

Разноуровневые группы

учащихся (базовый, продвинутый, высокий)

Организация занятий для учащихся с результатами **ЕГКР выше 90 баллов** на базе Центра педагогического мастерства



Как можно получить дополнительные баллы при поступлении

- Итоговое сочинение (от 1 до 10 баллов)
- Аттестат с отличием (до 10 баллов)
- Волонтерская деятельность (1-2 балла)
- Результативное участие в предметных олимпиадах и творческих конкурсах (до 10 баллов или льготные условия поступления)
- Интеллектуальный мегаполис. Потенциал (до 10 баллов)
- Спортивные заслуги (до 10 баллов или льготное поступление в профильные ВУЗы) золотой значок ГТО!



Предпрофессиональный экзамен

Московский конкурс межпредметных навыков и знаний «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал» - это независимая оценка качества подготовки обучающихся 11-х классов, освоивших программу предпрофессионального образования.

Реализуется в партнерстве с профильными федеральными вузами, участвующими в проектах предпрофессионального образования.

Конкурс позволяет проверить знания, полученные школьниками при изучении профильных предметов, и дает возможность продемонстрировать на практике умения, навыки и компетенции при выполнении кейсовых заданий.

Вузы-партнёры проектов предпрофессионального образования начисляют призерам и победителям Конкурса до 10 дополнительных конкурсных баллов за индивидуальные достижения.

1324

Контакты

Кураторы корпусов:

УК Ломоносовский (Федеративный пр-кт, д.29А)

Лазькова Ирина Вячеславовна

(495) 303-82-42

lazkova_iv@school1324.moscow

УК Сеченовский (Фрязевская ул., д.5)

Дубровина Наталья Александровна

(495) 302-05-68

dubrovina_na@school1324.moscow

Заместители директора

Викторова Наталья Геннадиевна

ViktorovaNG@edu.mos.ru

Горячая линия +7(964) 566-13-24 УК Ушаковский (Фрязевская ул., д.7)

Дуравкина Полина Ивановна

(495) 302-00-57;303-55-95

duravkina_pi@school1324.moscow

Комар Светлана Викторовна

KomarSV@edu.mos.ru