

## Рособрнадзор провел цикл онлайн-консультаций для выпускников и педагогов от разработчиков экзаменационных материалов ЕГЭ

### ИТОГОВОЕ СОЧИНЕНИЕ

О требованиях к итоговому сочинению, критериях его оценивания, литературном материале, который можно привлекать при написании сочинения, рассказала ученый секретарь ФИПИ Елена Зинина.

Она напомнила, что к сочинению есть два основных требования, невыполнение любого из которых автоматически ведет к оценке «незачет»: объем не менее 250 слов (рекомендуемый – от 350 слов) и самостоятельность написания итогового сочинения. Оценивается итоговое сочинение по пяти критериям: «Соответствие теме», «Аргументация. Привлечение литературного материала», «Композиция и логика рассуждения», «Качество письменной речи», «Грамотность». В этом году критерии оценивания не изменились.

«Вы свободны в том, как организовать написание сочинения, в выборе литературного материала, примеров и аргументов, с помощью которых можно раскрыть тему», – отметила Елена Зинина.

В качестве литературного материала при написании сочинения можно привлекать не только произведения из школьной программы, но любую художественную литературу, опубликованную в печатном виде или в интернете, в том числе произведения современных российских и зарубежных авторов, народные сказки, тексты священных писаний, сценариев фильмов, а также биографическую, мемуарную, историческую, научную и иную литературу и литературную критику. В дополнение к литературным аргументам можно использовать аргументы и из жизненного опыта, но привлекать литературный материал при этом все равно необходимо.

Елена Зинина напомнила, что в этом году изменились подходы к формированию комплектов тем итогового сочинения. Открытые тематические направления итогового сочинения на конкретный учебный год больше публиковаться не будут. Вместо этого формируется закрытый банк тем итогового сочинения на основе тех тем, которые использовались в прошлые годы. Банк тем включает в себя три раздела: «Духовно-нравственные ориентиры в жизни человека», «Семья, общество, Отечество в жизни человека» и «Природа и культура в жизни человека». Из каждого раздела выпускникам будет предложено для выбора по две темы, таким образом написать сочинение можно будет по одной из шести тем.

Елена Зинина ответила на вопросы зрителей эфира о различных нюансах написания итогового сочинения и подготовки к нему.

Видеозапись эфира доступна на страницах Рособрнадзора [«ВКонтакте»](#) и других социальных сетях.

### ФИЗИКА

Об особенностях выполнения экзаменационной работы и изменениях, которые ждут участников экзамена в 2023 году, рассказал член комиссии по разработке контрольных измерительных материалов (КИМ) ЕГЭ по физике Сергей Стрыгин.

Он сообщил, что существенных изменений в КИМ ЕГЭ в этом году не произошло. Экзаменационная работа состоит из 30 заданий: 23 задания в первой части и 7 заданий во второй. В этом году расширилась тематика задания 30: кроме задач на применение законов Ньютона и задач на применение законов сохранения в механике добавлены задачи по статике.

Сергей Стрыгин подробно рассказал о структуре КИМ ЕГЭ по физике, тематике заданий, которые могут встретиться в экзаменационной работе, специфике выполнения различных заданий, а также ответил на вопросы зрителей эфира.

«На экзамен отведено 3 часа 55 минут, и за это время надо успеть много: не только решить задачи, но и правильно их оформить. Я бы посоветовал основные законы и ход

решения задачи набросать на черновике, и после того, как вы решили задачу, сразу оформлять ее на чистовик, чтобы не терять время», – порекомендовал Сергей Стрыгин.

В решении задачи необходимо сперва указать формулы, а каждую физическую формулу, которой нет в кодификаторе, нужно вывести прежде, чем использовать ее при решении. В заданиях второй части важно не забыть указать в ответе единицы измерения. Это поможет избежать наиболее распространенных ошибок.

Видеозапись эфира доступна на страницах Рособнадзора [«ВКонтакте»](#) и других социальных сетях.

## **РУССКИЙ ЯЗЫК**

Руководитель комиссии по разработке контрольных измерительных материалов ЕГЭ по русскому языку Роман Дошинский рассказал о нюансах выполнения экзаменационной работы и изменениях 2023 года.

«Изменения в ЕГЭ по русскому языку есть, их немного, и они все плановые», – сообщил он.

В ЕГЭ-2023 по русскому языку изменились формулировки, система ответов и спектр предъявляемого языкового материала в отдельных заданиях. В критериях оценивания соблюдения орфографических и пунктуационных норм исключено понятие «негрубая ошибка».

Роман Дошинский рекомендовал при подготовке обратить внимание на вопросы, связанные со стилистическим анализом текста, а не только орфографией и пунктуацией. Он также посоветовал будущим выпускникам ознакомиться с кодификатором элементов содержания, чтобы знать, какие темы могут встретиться в конкретных заданиях. Важно также обратить внимание на правильность оформления ответов.

Видеозапись эфира доступна на страницах Рособнадзора [«ВКонтакте»](#) и других социальных сетях.

## **МАТЕМАТИКА**

Руководитель комиссии по разработке контрольных измерительных материалов ЕГЭ по математике Иван Яценко рассказал о нюансах выполнения экзаменационной работы, изменениях 2023 года и ответил на вопросы выпускников и педагогов.

Содержательных изменений в ЕГЭ по базовой и профильной математике в 2023 году не будет. Поменяется только структура работы, задания будут сгруппированы по тематическим блокам.

«Самый неэффективный способ подготовки – это прорешивать много вариантов. Подготовка должна быть тематической. Регулярно тренируйтесь на решении несложных задач, это придаст уверенность в своих силах и поможет отработать технику», – посоветовал Иван Яценко.

Он также заверил, что все методы, необходимые для решения заданий ЕГЭ, есть в учебниках математики базового и углубленного уровней. «Не надо пытаться изучать какие-то дополнительные методы, они будут скорее вредны, чем полезны, вы в них запутаетесь», – отметил Иван Яценко.

Он рассказал, что наиболее часто встречающаяся ошибка у участников ЕГЭ по математике – неправильно прочитанное условие задачи. Также часты арифметические ошибки, особенно если вести подсчеты в уме, поэтому лучше сделать это на бумаге.

Видеозапись эфира доступна на страницах Рособнадзора [«ВКонтакте»](#) и других социальных сетях.

## **ИНФОРМАТИКА**

Об экзаменационной работе и особенностях подготовки к ЕГЭ по данному предмету рассказал руководитель комиссии по разработке контрольных измерительных материалов ЕГЭ по информатике Сергей Крылов.

Он сообщил, что радикальных изменений в ЕГЭ по информатике в этом учебном году не планируется. Как обычно, происходит ежегодное обновление сюжетов отдельных заданий при сохранении тематики и уровня сложности. В обязательном порядке

обновляется сюжет заданий 26, 27 высокого уровня сложности при сохранении тематики, спецификации и системы оценивания.

На ЕГЭ 2023 года видоизменены линии заданий 6 и 22. Задание 6 будет ориентировано на анализ алгоритма для конкретного исполнителя, определение возможных результатов работы простейших алгоритмов управления исполнителями и вычислительных алгоритмов. Задания линии 22 призваны привлечь внимание к параллельному программированию, технологиям организации многопроцессорных/многопоточных вычислений. Это задание будет выполняться с использованием файла, содержащего информацию, необходимую для решения задачи.

«На экзамене нужно внимательно читать задания, не спешить их выполнять, а сначала разобраться, что требуется найти и как должен быть записан ответ. В заданиях высокого уровня сложности 26 и 27 на программирование нужно сначала составить план решения», – посоветовал Сергей Крылов.

При подготовке к ЕГЭ по информатике он порекомендовал уделить особое внимание практическому программированию (файлы, массивы, сортировка), организации вычислений в электронных таблицах, методам измерения количества информации и межпредметным связям с математикой.

Видеозапись эфира доступна на страницах Рособнадзора [«ВКонтакте»](#) и других социальных сетях.

## **ГЕОГРАФИЯ**

Руководитель комиссии по разработке контрольных измерительных материалов ЕГЭ по географии Александр Лобжанидзе рассказал об особенностях выполнения отдельных заданий и ответил на вопросы будущих участников экзамена.

Структура экзаменационной работы по географии в 2023 году не изменилась. Особое внимание при подготовке Александр Лобжанидзе рекомендовал уделить тематическому разделу «География России», так как к нему будет относиться больше всего заданий в ЕГЭ: 11 из 31.

Политико-административной картой России и политической картой мира, которые включены в комплект справочных материалов, нужно будет воспользоваться при выполнении заданий 1, 9, 24, 25, а также ряда других заданий, где для правильного ответа необходимо понимание положения на карте отдельных стран или регионов. Также комплект справочных материалов содержит две статистические таблицы, которые понадобятся для выполнения заданий 19–20 и 26–27.

«В заданиях на установление последовательности необходимо обратить особое внимание на то, как формулируется задание: нужно ли расположить объекты в порядке возрастания или убывания. Одна из наиболее характерных ошибок – сделать ровно наоборот», – отметил Александр Лобжанидзе. При работе со статистическими данными необходимо уделять внимание не только исходному и итоговому значениям показателя, но и промежуточным.

Александр Лобжанидзе также посоветовал при подготовке к ЕГЭ актуализировать некоторую информацию из учебников. «При определении ведущих стран необходимо следить за текущей информацией. Например, первой страной по численности населения на сегодня является Индия, а не Китай, как это было еще год назад», – отметил он.

Видеозапись эфира доступна на страницах Рособнадзора [«ВКонтакте»](#) и других социальных сетях.

## **БИОЛОГИЯ**

Об экзаменационной работе и изменениях, которые ждут участников экзамена в 2023 году, рассказала член комиссии по разработке контрольных измерительных материалов ЕГЭ по биологии Татьяна Шопенская.

В ЕГЭ 2023 года по биологии количество заданий увеличено с 28 до 29. Из прошлогодней экзаменационной работы убрана линия заданий 24 на исправление неверных утверждений. В линию 3 добавлены расчётные задачи по экологии и физиологии человека. В задании 27 (бывшее 26) добавлены вопросы по клеточной биологии и генетике.

Во второй части собран мини-модуль из двух заданий: 23 – методология биологического эксперимента и 24 – выводы и прогнозы по результатам эксперимента. В первой части также объединены в единые модули задания содержательных блоков «Система и многообразие органического мира» и «Организм человека и его здоровье». Задания с кратким ответом, проверяющие знания бактерий и вирусов, будут представлены в заданиях блока «Клетка и организм – биологические системы». Также в ЕГЭ-2023 увеличилось количество заданий с рисунком – это задания 1, 5–6, 9–10, 13–14, 25.

Для самостоятельной подготовки к экзаменам Татьяна Шопенская порекомендовала «Навигатор подготовки» на сайте ФИПИ, где по каждому из тематических разделов указаны элементы содержания каждой из тем, учебники федерального перечня, в которых можно взять информацию по темам, и конкретные параграфы в этих учебниках, ссылки на уроки Российской электронной школы и задания открытого банка для каждого элемента содержания. Также при подготовке стоит ознакомиться с методическими рекомендациями обучающимся, которые содержат разбор отдельных заданий.

Татьяна Шопенская ответила на вопросы будущих выпускников и педагогов о содержании и особенностях выполнения отдельных заданий. Видеозапись эфира доступна на страницах Рособнадзора [«ВКонтакте»](#) и других социальных сетях.

## **ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ**

Руководитель комиссии по разработке контрольных измерительных материалов ЕГЭ по обществознанию Татьяна Лискова рассказала об изменениях 2023 года, дала советы по подготовке и выполнению отдельных заданий и ответила на вопросы выпускников и учителей.

По ее словам, в экзаменационной работе по обществознанию 2023 года произошли незначительные корректировки. Была изменена формулировка задания 18. Понятия, которые могут встретиться в этом задании, перечислены в кодификаторе. Детализирована формулировка задания 25 и изменена система его оценивания. К выполнению этого задания необходимо подойти творчески, а не пытаться подогнать ответ под некий шаблон.

«Не забывайте внимательно читать условие каждого задания, которое вам предложено, что именно должен содержать ответ», – посоветовала Татьяна Лискова.

Видеозапись эфира доступна на страницах Рособнадзора [«ВКонтакте»](#) и других социальных сетях.

## **ХИМИЯ**

Об особенностях изменений в 2023 году рассказал руководитель комиссии по разработке контрольных измерительных материалов ЕГЭ по химии Дмитрий Добротин. Также он ответил на вопросы старшеклассников и их наставников, дал советы по подготовке к экзамену.

По словам эксперта, структура работы осталась практически без изменений. Это 34 задания, которые распределены на 2 части: 28 заданий в 1-й части и 6 заданий во 2-й. Если коснуться изменений в 2023 году, то их незначительное количество. Например, в задании 23 количественны данные, которые в КИМ ЕГЭ 2022 года были представлены в форме таблицы, в 2023 году будут распределены по тексту условия задания (таблицы не будет).

«Уверенно идите на экзамен. Знайте, что единый государственный экзамен по химии – это реальный экзамен, который реально сделать на самые высокие баллы», – пожелал выпускникам Дмитрий Добротин.

Видеозапись эфира доступна на страницах Рособнадзора [«ВКонтакте»](#) и других социальных сетях.

## **ЛИТЕРАТУРА**

Руководитель комиссии по разработке контрольных измерительных материалов ЕГЭ по литературе Сергей Зинин подробно рассказал об особенностях сдачи экзамена в 2023 году, ответил на вопросы выпускников и учителей, посоветовал, как эффективнее использовать оставшееся время для успешной подготовки.

В 2023 году экзамен по литературе традиционно будет состоять из двух частей. Что касается изменений в модели КИМ по литературе, по сравнению с прошлым годом, их будет немного. Например, уточненные формулировки задания 9 и критерии глубины в задании 12.

В заключении Сергей Зинин пожелал выпускникам удачи в подготовке к экзамену.

Видеозапись эфира доступна на страницах Рособнадзора [«ВКонтакте»](#) и других социальных сетях.

## **ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК**

Об особенностях сдачи экзамена в 2023 году выпускникам подробно рассказала руководитель комиссии по разработке контрольных измерительных материалов ЕГЭ по иностранным языкам Мария Вербицкая. Она сообщила о том, что в самое ближайшее время можно будет увидеть окончательные утвержденные документы ЕГЭ 2023 года на сайте ФИПИ. Изменений, по сравнению с проектами, представленными на сайте ФИПИ в августе, нет. Мария Валерьевна отметила, что в 2022 году результаты сдачи ЕГЭ оказались лучше по некоторым аспектам по сравнению с предыдущим годом.

Изменения в КИМ 2023 года, объявленные в августе, сохраняют свою силу. Например, сокращено с 20 до 18 количество заданий в разделе 3 «Грамматика и лексика», уточнены критерии оценивания задания 37 письменной части и задания 3 устной части.

В ходе онлайн-консультации эксперты ФИПИ по немецкому, испанскому, французскому и китайскому языкам ответили на часто задаваемые вопросы и дали рекомендации, как лучше подготовиться к экзамену.

Мария Валерьевна порекомендовала будущим участникам ЕГЭ по иностранным языкам уметь формулировать и отстаивать свою точку зрения, ее очень ясно излагать. «Я всем желаю успеха», – пожелала она в завершении встречи.

Видеозапись эфира доступна на страницах Рособнадзора [«ВКонтакте»](#) и других социальных сетях.

## **ИСТОРИЯ**

На вопросы будущих участников экзамена в прямом эфире ответил Игорь Артасов, заместитель руководителя комиссии по разработке контрольных измерительных материалов ЕГЭ по истории.

Игорь Анатольевич рассказал о структуре экзаменационной работы ЕГЭ по истории на 2023 год. Работа будет состоять из 21 задания. В первой части 12 заданий с кратким ответом, во второй – 9 заданий с развернутым ответом. Одно из важных изменений 2023 года: увеличилось количество заданий по Великой Отечественной войне.

«Надо хотеть учить историю. Если вы хотите и у вас есть мотивация, вы хорошо сдадите единый государственный экзамен», – пожелал выпускникам Игорь Артасов.

Видеозапись эфира доступна на страницах Рособнадзора [«ВКонтакте»](#) и других социальных сетях.