



# КВЕСТ «СДАЮ ОГЭ»

*Подготовка обучающихся 9 классов  
к государственной итоговой аттестации*

# Нормативные основания ГИА ООО



- *Приказ Министерства просвещения Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.04.2023 № 233/552 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования" (Зарегистрирован 15.05.2023 № 73314)*
- *Проект приказа 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 2024 году»*
- *Приказ Минпросвещения Российской Федерации от 5.10.2020 № 546 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов» (с изм. от 01.04.2022 Приказ № 196)*

# Порядок проведения ГИА-9

- [Приказ Минпросвещения России N 232, Рособрнадзора N 551 от 04.04.2023 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования" \(Зарегистрировано в Минюсте России 12.05.2023 N 73292\)](#)

## **Изменения:**

- Итоговое собеседование может проводиться дистанционно.
- Перенесена на более ранний срок дополнительная дата итогового собеседования: с первого рабочего понедельника мая – на третий понедельник апреля.
- Участникам итогового собеседования официально запретили приносить с собой телефоны, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, собственные заметки и любые другие средства хранения и передачи информации.
- Те, кто не смог сдать ОГЭ по выбранным предметам в сентябрьские сроки (на пересдаче), смогут изменить предметы, чтобы пересдать ОГЭ в следующем году.

# Допуск к ГИА-9 в 2024 году



## Государственная итоговая аттестация (ГИА-9):

- завершает освоение основных образовательных программ;
- является обязательной для всех выпускников 9-ых классов;
- влияет на получение аттестата об основном общем образовании.

## К ГИА-9 допускаются обучающиеся:

- не имеющие академической задолженности;
- имеющие годовые отметки по всем учебным предметам за 9 класс не ниже удовлетворительных;
- имеющие результат «зачёт» за итоговое собеседование по русскому языку.

***+ освоение Образовательной программы в полном объеме***  
***(в том числе внеурочной деятельности)***  
***+ успешная защита индивидуального проекта***

# Итоговое собеседование



Проводится в образовательных организациях по мере обучения девятиклассников. Результатом итогового собеседования является «зачёт» или «незачёт»

- **Итоговое собеседование запланировано:**
  - **14.02.2024 г.** (основной срок).
  - **13.03.2024 г.** и **15.04.2024 г.** (дополнительные сроки)
- **Пробное устное собеседование в школе - январь 2024 года**



# Формы ГИА-9

---



## Основной государственный экзамен (ОГЭ):

- для обучающихся образовательных организаций;
- с использованием контрольно-измерительных материалов (КИМ);
- формат экзамена приближен к формату ЕГЭ.

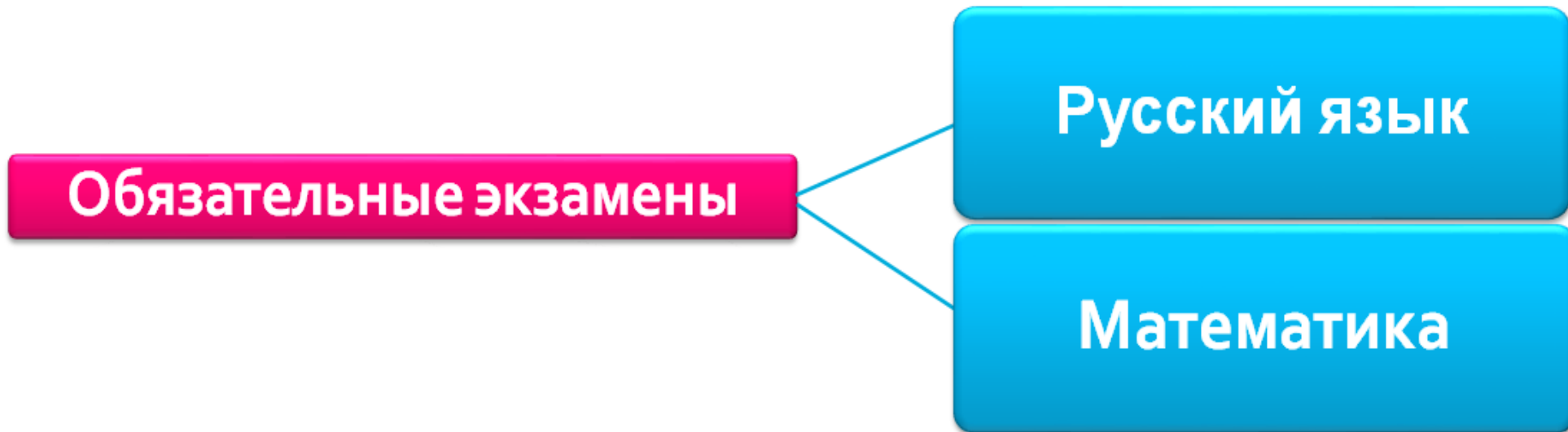
## Государственный выпускной экзамен (ГВЭ):

- для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся детей инвалидов и инвалидов;
- с использованием текстов, тем, заданий, билетов;
- в письменной или устной форме.

# Экзамены ГИА-9



В 2024 году ГИА-9 будут сдавать все обучающиеся, по двум обязательным предметам (русский язык и математика) и двум - по выбору.



+ «ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ», «ГЕОГРАФИЯ», «ЛИТЕРАТУРА», «ИНФОРМАТИКА», «ХИМИЯ», «ФИЗИКА», «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ», «ИСТОРИЯ», «БИОЛОГИЯ»

# ПРОЕКТ



## Расписание ОГЭ-2024

Этап	Периоды
Досрочный	с 22 апреля по 17 мая 2024 года
Основной	с 24 мая по 1 июля 2024 года
Дополнительный	с 2 по 13 сентября 2024 года

Естественно, расписание ГИА учитывает все выходные и праздничные дни, установленные для 2024 года правительством РФ.

**Дополнительные сроки для обучающихся, не прошедших ГИА или получивших на ГИА неудовлетворительные результаты более чем по двум учебным предметам.**





## Расписание ОГЭ-2023. Основной период

**24 мая** – история, физика,  
биология

**30 мая** – обществознание,  
информатика, география, химия

**2 июня** – иностранные языки

**3 июня** – иностранные языки

**6 июня** – русский язык

**9 июня** – математика

**14 июня** – литература, физика,  
информатика, география

**17 июня** – обществознание,  
биология, химия

**Резервные дни – с 24 по 01 июля**

**Дополнительный период – с 2 по 13 сентября**

# ОГЭ проводится в пунктах проведения экзаменов (ППЭ)



## ППЭ оборудуется:

- стационарными и переносными металлоискателями
- средствами видеонаблюдения



**ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКЗАМЕНОВ - 10.00**  
**ВХОД В ППЭ – с 9.00**

Сдают в МБОУ ПГО  
“СОШ № 17”  
(письмо ОМС УО ПГО от  
2.11.2022 № 1884 )

*Если участник опоздал на экзамен, он допускается к сдаче экзамена, но при этом продолжительность проведения экзамена **не продлевается**, и общий инструктаж, в том числе по заполнению регистрационных полей бланков, не проводится.*

# Что нужно взять с собой в ППЭ



→ **паспорт**, являющийся пропуском в аудиторию ППЭ



→ **гелевую ручку** с черными яркими чернилами

→ **дополнительные устройства**, которые можно использовать на экзаменах по отдельным предметам



# На экзамене **запрещено:**



разговаривать  
между собой



переписывать  
задания КИМ на  
бумажные носители



пересаживаться



обмениваться  
любыми  
материалами  
и предметами



Выходить из  
аудиторий и  
ходить по ППЭ  
во время  
экзамена без  
сопровождения  
организаторов

Выносить из аудитории черновики, экзаменационные материалы на бумажном и (или) электронном носителях, письменные принадлежности, заметки и т.д. и фотографировать экзаменационные материалы

**При нарушении этих правил или отказе их соблюдать участник удаляется с экзамена, а его результаты аннулируются!**

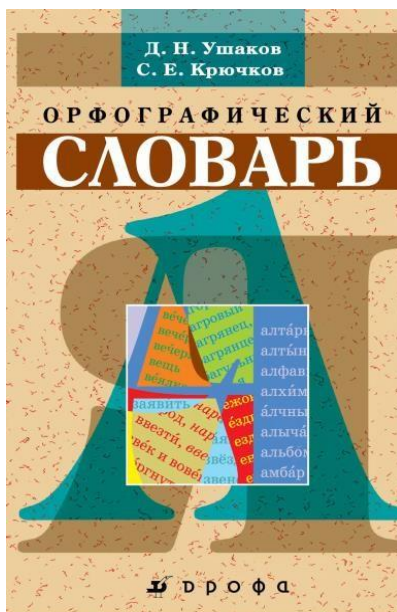


# Продолжительность ОГЭ по математике и русскому языку • 3 часа 55 минут (235 минут)

+ 1,5 часа на ГВЭ **ГИА9**



Разрешенные на ОГЭ средства обучения:



**Русский язык**  
орфографический словарь  
(выдается на экзамене)



**Математика**  
линейка, справочные материалы, КИМ

**СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО МАТЕМАТИКЕ**

**АЛГЕБРА**

- Формула корней квадратного уравнения:  
$$x = \frac{-b \pm \sqrt{D}}{2a}, \text{ где } D = b^2 - 4ac.$$
- Если квадратный трехчлен  $ax^2 + bx + c$  имеет два корня  $x_1$  и  $x_2$ , то  
$$ax^2 + bx + c = a(x - x_1)(x - x_2);$$
 если квадратный трехчлен  $ax^2 + bx + c$  имеет единственный корень  $x_0$ , то  
$$ax^2 + bx + c = a(x - x_0)^2.$$
- Формула  $n$ -го члена арифметической прогрессии  $(a_n)$ , первый член которой равен  $a_1$ , и разность равен  $d$ :  
$$a_n = a_1 + d(n - 1).$$
- Формула суммы первых  $n$  членов арифметической прогрессии:  
$$S_n = \frac{(a_1 + a_n)n}{2}.$$
- Формула  $n$ -го члена геометрической прогрессии  $b_n$ , первый член которой равен  $b_1$ , и знаменатель равен  $q$ :  
$$b_n = b_1 \cdot q^{n-1}.$$
- Формула суммы первых  $n$  членов геометрической прогрессии:  
$$S_n = \frac{(q^n - 1)b_1}{q - 1}.$$

**Таблица квадратов двузначных чисел**

Двазначное число	Квадраты									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	100	121	144	169	196	225	256	289	324	361
2	400	441	484	529	576	625	676	729	784	841
3	900	961	1024	1089	1156	1225	1296	1369	1444	1521
4	1600	1681	1764	1849	1936	2025	2116	2209	2304	2401
5	2500	2601	2704	2809	2916	3025	3136	3249	3364	3481
6	3600	3721	3844	3969	4096	4225	4356	4489	4624	4761
7	4900	5041	5184	5329	5476	5625	5776	5929	6084	6241
8	6400	6561	6724	6889	7056	7225	7396	7569	7744	7921
9	8100	8281	8464	8649	8836	9025	9216	9409	9604	9801

**ГЕОМЕТРИЯ**

- Сумма углов выпуклого  $n$ -угольника равна  $180^\circ(n - 2)$ .
- Радиус  $r$  окружности, вписанной в правильный треугольник со стороной  $a$ , равен  $\frac{\sqrt{3}}{6}a$ .
- Радиус  $R$  окружности, описанной около правильного треугольника со стороной  $a$ , равен  $\frac{\sqrt{3}}{3}a$ .
- Для треугольника  $ABC$  со сторонами  $AB = c$ ,  $AC = b$ ,  $BC = a$ :  
$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C} = 2R,$$
 где  $R$  — радиус описанной окружности.
- Для треугольника  $ABC$  со сторонами  $AB = c$ ,  $AC = b$ ,  $BC = a$ :  
$$c^2 = a^2 + b^2 - 2ab \cos C.$$
- Формула длины  $l$  окружности радиуса  $R$ :  
$$l = 2\pi R.$$
- Формула длины  $l$  дуги окружности радиуса  $R$ , на которую опирается центральный угол  $\alpha$  в градусах:  
$$l = \frac{2\pi R \alpha}{360}.$$
- Формула площади  $S$  параллелограмма со стороной  $a$  и высотой  $h$ , проведенной к этой стороне:  
$$S = ah.$$
- Формула площади  $S$  треугольника со стороной  $a$  и высотой  $h$ , проведенной к этой стороне:  
$$S = \frac{1}{2}ah.$$
- Формула площади  $S$  трапеции с основаниями  $a$ ,  $b$  и высотой  $h$ :  
$$S = \frac{a + b}{2}h.$$
- Формула площади  $S$  круга радиуса  $R$ :  
$$S = \pi R^2.$$

# Разрешенные дополнительные устройства и материалы ГИА-9



➤ **ХИМИЯ**



➤ **БИОЛОГИЯ**



➤ **ЛИТЕРАТУРА**



**ЛАБОРАТОРНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ**

➤ **ГЕОГРАФИЯ**



➤ **ИНФОРМАТИКА**



➤ **ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК**



➤ **ФИЗИКА**



**ЛАБОРАТОРНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ**



# Длительность экзаменов



Предмет	Время
<b>ФИЗИКА</b>	<b>180 минут (3 часа)</b>
<b>ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ</b>	<b>180 минут (3 часа)</b>
<b>ХИМИЯ</b>	<b>180 минут (3 часа)</b>
<b>БИОЛОГИЯ</b>	<b>150 минут (2 часа 30 минут)</b>
<b>ИНФОРМАТИКА</b>	<b>150 минут (2 часа 30 минут)</b>
<b>ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>150 минут (2 часа 30 минут)</b>
<b>АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК</b>	<b>135 минут (2 часа 15 минут)</b>



# Индивидуальный комплект участника

## Бланк ответов №2 лист 1

## Бланк ответов №2 лист 2

### Бланк ответов №1

**АПРОБАЦИЯ**  
**БЛАНК ОТВЕТОВ № 1**

Код региона: 90 | Код муниципального округа: 06 | Код школы: БИО | Код ПИК: 0999 | Номер задания: [ ]

Вариант ответа № 2: 29400000648649 | Лист 1

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

Фамилия \_\_\_\_\_ Имя \_\_\_\_\_ Отчество \_\_\_\_\_ Документ \_\_\_\_\_ Серия \_\_\_\_\_ Номер \_\_\_\_\_

Результаты выполнения заданий с **КРАТКИМ ОТВЕТОМ**

№ задания	Результат	№ задания	Результат
1		17	
2		18	
3		19	
4		20	
5		21	
6		22	
7		23	
8		24	
9		25	
10		26	
11		27	
12		28	
13		29	
14		30	
15		31	
16		32	

Замена ошибочных ответов на задания с **КРАТКИМ ОТВЕТОМ**

Вариант - 1	Вариант - 2	Контрольный вариант
<input type="checkbox"/> Удален с основной копией справочного материала экзаменационного ОГЭ	<input type="checkbox"/> Качество копирования заданий «Задания с кратким ответом»	
<input type="checkbox"/> Не обнаружен žádný из признаков нарушения	<input type="checkbox"/> Качество копирования заданий «Задания с развернутым ответом»	

**АПРОБАЦИЯ**  
**БЛАНК ОТВЕТОВ № 2** | Лист 1

Код региона: 90 | Код проекта: 06 | Код школы: БИО | Код ПИК: [ ] | Номер задания: [ ]

Вариант ответа № 2: 29400000648649 | Лист 1

**АПРОБАЦИЯ**  
**БЛАНК ОТВЕТОВ № 2** | Лист 2

Код региона: 90 | Код проекта: 06 | Код школы: БИО | Код ПИК: [ ] | Номер задания: [ ]

Вариант ответа № 2: 29400000648649 | Лист 2

### ДБО №2

**АПРОБАЦИЯ**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛАНК ОТВЕТОВ № 2**

Код региона: 90 | Код проекта: 06 | Код школы: БИО | Код ПИК: [ ] | Номер задания: [ ]

Вариант ответа № 2: 29400000648649 | Лист 2

**Экземпляр №1**

Часть 1

Изучите и задайте вопросы к тексту задания, выберите один из вариантов ответа и запишите его в поле ответа в бланке ответов № 2. Ссылка на бланк ответов № 2: [ ]

1. Для получения белка биологическая машина, характерная для клеток живой природы, используется:

- 1) микроволновка
- 2) протоплазма
- 3) эритроцит
- 4) митохондрия

Ответ: [ ]

2. Какой из вариантов не относится к функциям органола, выполняющей функцию оптического прибора в микроволновке?

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Ответ: [ ]

3. Какой клеточный элемент выполняет функцию хранения и переноса наследственной информации?

- 1) ядро
- 2) цитоплазма
- 3) митохондрия
- 4) аппарат Гольджи

Ответ: [ ]

# + 2 черновика с печатью 00

КИМ

## Бланк ответов № 1

Дата проведения  
(ДД-ММ-ГГ)

01-06-15

Регион	Код образовательной организации	Класс Номер    Буква	Код пункта проведения	Номер аудитории	Номер варианта
54	936044	9    А	3604	31	151

Код  
предмета

02

Название предмета

МАТЕМАТИК

*Иван*

Подпись участника ОГЭ строго внутри скошка

Номер КИМ

2540963

Заполнять гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ по следующим образцам:

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - ,

**Внимание!**

Все бланки и листы с контрольными измерительными материалами рассматриваются в комплекте:

## Сведения об участнике государственной итоговой аттестации

Фамилия

ИВАНОВ

Имя

ИВАН

Отчество  
(при наличии)

ИВАНОВИЧ

Документ

Серия

5013

Номер

641254

Пол

Ж

М



# Апелляции



## **Участники GIA-9 могут подать апелляцию:**

- о нарушении установленного порядка проведения GIA-9 по учебному предмету;
- о несогласии с выставленными баллами.

## **Не принимаются апелляции:**

- по вопросам содержания и структуры КИМ по учебным предметам;
- по вопросам, связанным с нарушением самим участником порядка проведения GIA-9;
- по вопросам, связанным с неправильным оформлением экзаменационной работы;
- по вопросам, связанным с оцениванием результатов выполнения заданий с кратким ответом.

## ПРИЕМ И РАССМОТРЕНИЕ АПЕЛЛЯЦИЙ

### КОНФЛИКТНАЯ КОМИССИЯ

➤ о нарушении установленного порядка проведения ГИА

➤ подается в день проведения экзамена по соответствующему учебному предмету члену ГЭК, **не покидая ППЭ**

➤ рассматривается в течение **двух рабочих дней** с момента ее поступления в конфликтную комиссию

➤ о несогласии с выставленным и баллами

➤ подается в течение **двух рабочих дней** со дня объявления результатов ГИА по соответствующему учебному предмету в организацию, осуществляющую **образовательную деятельность (ОУ)**, в которой они были допущены в установленном порядке к ГИА

➤ принимается решение об **отклонении апелляции** и сохранении выставленных баллов, либо об **удовлетворении апелляции** и изменении баллов

# Проверка работ и результаты



УТВЕРЖДЕНИЕ, ИЗМЕНЕНИЕ И (ИЛИ) АНУЛИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ГИА

## УТВЕРЖДЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ГИА-9

организации, осуществляющие образовательную деятельность (ОУ), а также органы местного самоуправления (департамент образования), осуществляющие управление в сфере образования, для ознакомления обучающихся, выпускников прошлых лет с полученными ими результатами ГИА

## ОБУЧАЮЩИЕСЯ

ознакомление обучающихся, с утвержденными результатами ГИА по учебному предмету осуществляется **в течение одного рабочего дня** со дня передачи в образовательную организацию. Указанный день считается официальным днем объявления результатов ГИА



## ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГИА

### **УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

#### **РЕЗУЛЬТАТЫ ГИА ВЫПУСКНИКОВ 9-Х КЛАССОВ ПРИЗНАЮТСЯ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫМИ**

- в случае, если обучающийся по сдаваемым учебным предметам набрал минимальное количество баллов, определенное органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим государственное управление в сфере образования, учредителем, заграничным учреждением

## **НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

**Повторно к сдаче ГИА** по соответствующим учебным предметам в текущем году по решению ГЭК допускаются следующие обучающиеся:

- **получившие на ГИА неудовлетворительные результаты более чем по двум учебным предметам (либо получившим повторно неудовлетворительный результат по одному или двум учебным предметам на ГИА в резервные сроки)**
- **не явившиеся на экзамены по уважительным причинам (болезнь или иные обстоятельства, подтвержденные документально)**
- **не завершившие выполнение экзаменационной работы по уважительным причинам (болезнь или иные обстоятельства, подтвержденные документально)**

# Первичные баллы в 2023 году

Предмет	Максимальный балл	Минимальный балл для аттестата	Проходной балл ОГЭ для поступления в профильные классы
Русский язык	33	15	26
Математика	31	8	18
Обществознание	35	14	28
Иностранные языки	68	29	55
Физика	43	11	30
Химия	40	10	27
Информатика	19	5	14
Биология	45	13	33
География	31	12	23

# Личный кабинет участников

<https://lk.gia66.ru>

**! Вход по паспорту**

1. Назначения на экзамены.
2. Просмотр бланков.
3. Просмотр результатов.
4. Подача апелляций о несогласии с выставленными баллами.
5. Получение протокола рассмотрения апелляций, результатов после апелляций.

# Итоговые отметки

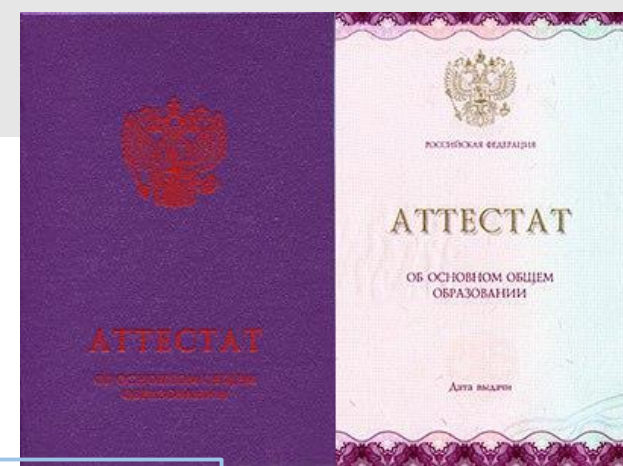
---



- Основанием для выдачи **аттестата об основном общем образовании** будут являться положительные результаты экзаменов по **четырем учебным предметам** (русскому языку, математике и двум учебным предметам по выбору обучающегося).
- Экзаменационные отметки будут учитываться при выставлении итоговых отметок по **четырем обязательным учебным предметам**.
- **ГВЭ** – два обязательных предмета (русский язык, математика)

*По остальным предметам в аттестат выставляются годовые оценки за последний год обучения по предмету.*

# Порядок выдачи аттестатов 9 класс



- **Аттестат об основном общем образовании** и приложение к нему выдаются выпускникам, завершившим обучение по образовательным программам основного общего образования и успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию
- **Аттестат об основном общем образовании с отличием** и приложение к нему выдаются выпускникам 9 класса, завершившим обучение по образовательным программам основного общего образования, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию и имеющим итоговые отметки «отлично» по всем учебным предметам учебного плана, изучавшимся на уровне основного общего образования



Мероприятие	Дата проведения
Заполнение Региональной базы данных (РБД-2023)	ноябрь 2023 года
Проведение анкетирования по предварительному выбору экзаменов	ноябрь 2023 года
Прием заявлений на участие в итоговом собеседовании обучающихся 9-х классов	январь 2024 года
Проведение школьного репетиционного тестирования (в формате ОГЭ) по математике и русскому языку для обучающихся 9-х классов	октябрь 2023 года
Прием заявлений на участие в ОГЭ обучающихся 9 классов	январь - февраль 2024 года
Проведение школьного репетиционного тестирования (в формате ОГЭ) по предметам по выбору для обучающихся 9 классов	январь 2024 года
Проведение пробного устного собеседования для обучающихся 9-х классов	январь 2024 года
Проведение школьного репетиционного тестирования (в формате ОГЭ) по математике, русскому языку и предметам по выбору для обучающихся 9 классов	март-апрель 2024 года

**+ Проведение регионального репетиционного тестирования по предметам ОГЭ (РТ-9) – по графику РЦОИ**  
**+ 25.03-29.03.2024** - весенняя смена ГЛДПД «Юность» по теме «Готовимся к ГИА» для обучающихся 9, 11 классов

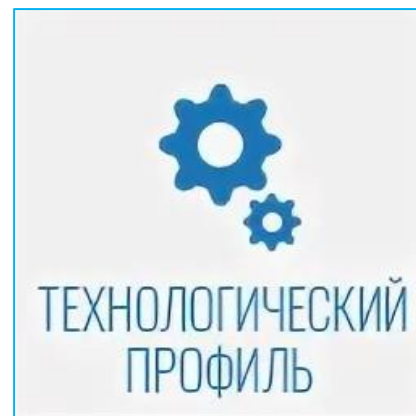
# Планирование приема в 10 класс

*При определении выбора экзаменов важно учесть профиль будущего обучения в 10-11 классе*

- **СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ**



- **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**





# ПРОФИЛИ ОБУЧЕНИЯ

## • **СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ**

(углубленно - обществознание, математика)

+ *элективные курсы по профильным предметам*

- Политические и социальные процессы в обществе
- Математические расчётно-экономические задачи
- Финансовая грамотность

## • **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**

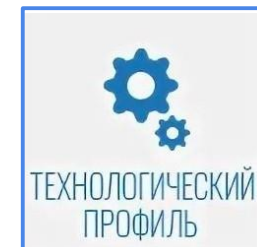
(углубленно - информатика, математика)

+ *элективные курсы по профильным предметам*

- Термохимия и химия растворов
- Математическое моделирование и информационные технологии
- Естествознание. Мир природы и человека



**ОГЭ**  
по профильным  
предметам



**ОГЭ**  
по профильным  
предметам

# Консультации по подготовке к ГИА

---



- **С 3 четверти** консультации по предметам в очном режиме в соответствии с графиком



# Открытый банк заданий и навигатор подготовки ОГЭ -2024



**ФИПИ**



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В  
СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ**

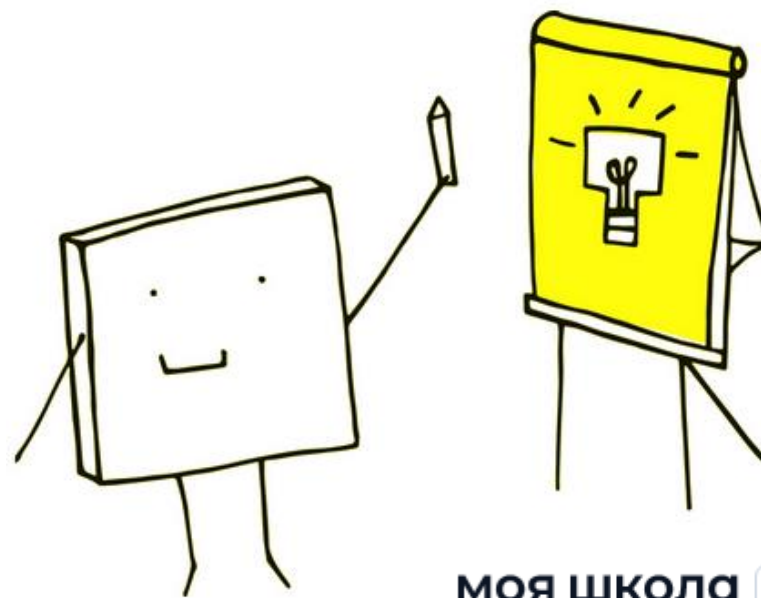
Официальный сайт Рособнадзора

<https://fipi.ru>

<http://obrnadzor.gov.ru>



# ФГИС «Моя школа»



МОЯ ШКОЛА В

<https://myschool.edu.ru/>





**КВЕСТ «СДАЮ ОГЭ»**

# Регламент проведения «Квеста «Сдаю ОГЭ» для обучающихся 9 АБВ классов

	кабинет	9 А	9 Б	9 В
Знакомство с процедурой ОГЭ Новопашина А.А.	актовый зал	10.00	10.00	10.00
Химия Блаженец Л.Б.	202	10.30	10.45	11.00
Информатика Сартания Г.В.	205	11.00	10.30	10.45
Литература Клюева И.В.	206	10.45	11.00	10.30
География Аверкина А.А.	202	11.15	11.30	11.45
Физика Смекалова Н.Б.	205	11.45	11.15	11.30
Биология Юшкова А.А.	206	11.30	11.45	11.15
История Тиль Н.Н.	202	12.00	12.15	12.30
Обществознание Хабирова С.В.	205	12.30	12.00	12.15
Иностранный язык Фотеева Т.В. Небелинг Н.В.	206	12.15	12.30	12.00