Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный институт педагогических измерений»

Новосибирский институт
мониторинга и развития образования

19 ноября 2026 г.

Апробация перспективных моделей экспериментальных заданий по физике и химии (11 класс)

Никифоров Богдан Дмитриевич,
заместитель директора
ГКУ НСО «Новосибирский институт мониторинга и развития образования»

Код МСУ	Муниципальное образование	Количество обучающихся по физике (профиль)	Количество обучающихся по химии (профиль)
910	Колыванский район	2	4
911	Коченевский район	12	10
912	Кочковский район	0	0
913	Краснозерский район	17	22
914	Куйбышевский район	18	7
915	Купинский район	20	14
916	Кыштовский район	0	0
917	Маслянинский муниципальный округ	5	5
918	Мошковский район	5	5
919	Новосибирский район	28	48
920	Ордынский район	17	0
921	Северный муниципальный округ	6	0
922	Сузунский муниципальный округ	6	45
923	Татарский муниципальный округ	8	10
924	Тогучинский район	7	7
925	Убинский мниципальный округ	1	13
926	Усть-Таркский район	2	3
927	Чановский муниципальный округ	0	0
928	Черепановский район	4	5
929	Чистоозерный район	3	4
930	Чулымский район	7	6
932	г. Бердск	51	87
933	г. Искитим	19	6
934	р.п. Кольцово	52	31
935	г. Обь	39	0
991	Баганский район	7	5
992	Барабинский район	62	2
993	Болотнинский район	9	6
994	Венгеровский муниципальный округ	2	9
995	Доволенский муниципальный округ	0	10
996	Здвинский район	2	0
997	Искитимский район	12	4
998	Карасукский муниципальный округ	27	22
999	Каргатский район	7	5

Код МСУ	Муниципальное образование	Количество обучающихся по физике (профиль)	Количество обучающихся по химии (профиль)
937	Дзержинский район г. Новосибирска	90	92
940	Калининский район г. Новосибирска	26	25
941	Кировский район г. Новосибирска	91	39
942	Ленинский района г. Новосибирска	165	70
943	Октябрьский район г. Новосибирска	24	20
944	Первомайский район г. Новосибирска	7	29
945	Советский район г. Новосибирска	133	108
946	Центральный округ г. Новосибирска	187	108

Количество участников апробации

По физике – 1173 чел.

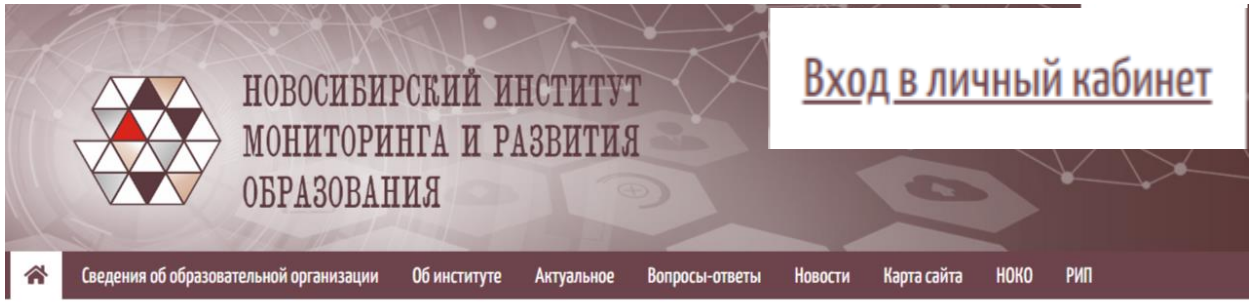
По химии – 881 чел.

ПРОВЕДЕНИЕ АПРОБАЦИИ ПО ФИЗИКЕ и ХИМИИ

Общие положения

Место проведения – школа

- Специалисты, привлекаемые к организации, проведению и оцениванию результатов – учителя физики и химии соответственно + работники системы образования региона / школы
- Основные этапы апробации:
  - подготовка комплектов оборудования накануне,
  - инструктаж по технике безопасности,
  - получение участником КИМ, заполнение регистрационной части бланка, самостоятельная подготовка, работа с оборудованием и запись ответа в бланк, контроль учителем-предметником и отметка о результатах контроля в бланке участника апробации
  - оценивание ответов проводится в школе (месте проведения) экспертом – учителем физики или химии соответственно, ответы одного участника оцениваются одним экспертом один раз.



Материалы для проведения апробации

Раздел «Апробации ГИА-11»

ФИЗИКА

- 1. Физика_Описание проведения.pdf
- 2. Приложение - ТБ-физика.pdf
- 3. 54_03_ведомость для внесения результатов по физике.xlsx
- Бланк ФИЗИКА Лист 1 и 2.pdf
- Вариант 1.pdf
- Вариант 1-крит.pdf
- Вариант 2.pdf
- Вариант 2-крит.pdf
- Вариант 3.pdf
- Вариант 3-крит.pdf
- Вариант 4.pdf
- Вариант 4-крит.pdf

ХИМИЯ

- 1. Химия_Описание проведения.pdf
- 2. Рекомендуемые правила ТБ-химия.docx
- 3. Оборудование химия.pdf
- 4. 54_04_ведомость для внесения результатов по химии.xlsx
- Бланк ХИМИЯ Лист 1 и 2.pdf
- Вариант 1.pdf
- Вариант 1_крит.pdf
- Вариант 2.pdf
- Вариант 2_крит.pdf

ФИЗИКА

Продолжительность проведения апробации – 90 минут

ХИМИЯ

Продолжительность проведения апробации – 45 минут

Форма ведомости результатов оценивания ответов участников апробации по физике

№ п/п	Код региона	Код участника апробации	ФИО участника апробации	Оценка	Номер варианта КИМ	Время начала выполнения задания 1	Время окончания выполнения задания 1	Установка 1 собрана самостоятельно	Установка 1 собрана с помощью учителя	Балл за выполнение задания 1 (max: 3)	Время начала выполнения задания 2	Время окончания выполнения задания 2	Установка 2 собрана самостоятельно	Установка 2 собрана с помощью учителя	Балл за выполнение задания 2 (max: 3)	Сумма баллов за работу
Образец	54	54_03_919_919036_05	Иванов Сергей Олегович	5	4	9:03	9:33	да	нет	3	9:37	10:20	да	нет	3	6
1	54															0
2	54															0
3	54															0
4	54															0

54_03_919_919036_05

- Код региона
- Код предмета
- Код района
- Код ОО
- Код участника

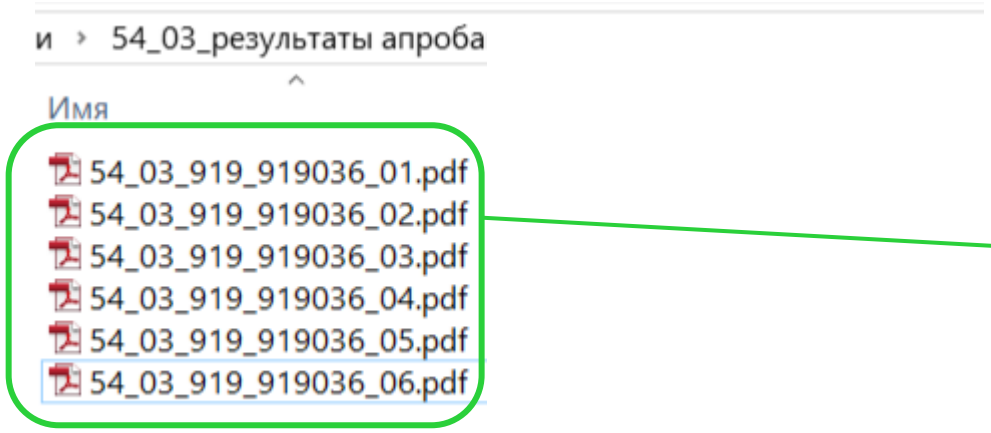
Форма ведомости результатов оценивания ответов участников апробации по химии

№ п/п	Код региона	Код участника апробации	ФИО участника апробации	Оценка	Номер варианта КИМ	Время начала выполнения задания 1	Время окончания выполнения задания 1	Балл за задание 1	Время начала выполнения задания 2	Время окончания выполнения задания 2	Балл за Задание 2. К1	Балл за Задание 2. К2	Балл за Задание 2. К3	Балл за Задание 2. К4	Сумма баллов за Задание 2	Общая сумма баллов	Примечание (при необходимости)
Образец	54	54_04_919_919036_05	Иванов Сергей Олегович	4	2	10:36	10:58	2	11:00	11:15	2	2	1	1	6	8	
1	54														0	0	
2	54														0	0	
3	54														0	0	
4	54														0	0	
5	54														0	0	

54_04_919_919036_05

Перечень направляемых материалов с результатами апробации по физике

общая папка *«54_03_Код МОУО_Код ОО ГИА»*



Форма ведомости результатов оценивания ответов участников апробации

№ п/п	Код региона	Код участника апробации	ФИО участника апробации	Оценка	Номер варианта КИМ
1	54	54_03_919_919036_01	Петров Олег Сергеевич	5	1
2	54	54_03_919_919036_02	Сидорова Елена Ивановна	4	1
3	54	54_03_919_919036_03	Тихонов Степан Олегович	5	3
4	54	54_03_919_919036_04	Ушакова Ольга Яновна	4	2
5	54	54_03_919_919036_05	Яшин Матвей Степанович	3	4

файлы- изображения бланков ответов

!!! На одного участника – 1 файл

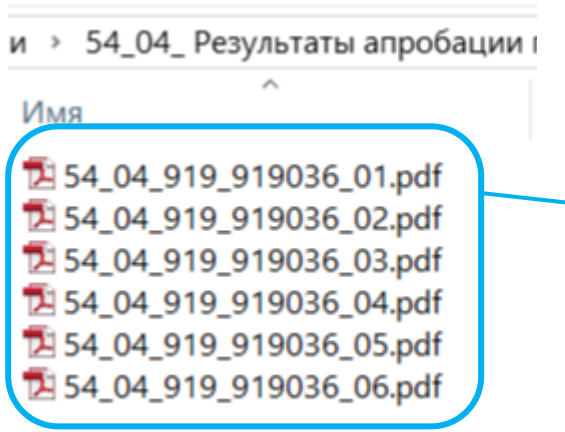
+

файл формата Excel **54_03_919_919036_Ведомость**

Ведомость должна соответствовать направленной в пакете апробационных материалов форме ведомости для внесения информации о результатах оценивания ответов участников апробации.

Перечень направляемых материалов с результатами апробации по химии

общая папка *«54_04_Код МОУО_Код ОО ГИА»*



Форма ведомости результатов оценивания ответов участников апро

№ п/п	Код региона	Код участника апробации	ФИО участника апробации	Оценка	Номер варианта КИМ	Вр в
1	54	54_04_919_919036_01	Петров Олег Сергеевич	5	1	
2	54	54_04_919_919036_02	Сидорова Елена Ивановна	4	1	
3	54	54_04_919_919036_03	Тихонов Степан Олегович	5	3	
4	54	54_04_919_919036_04	Ушакова Ольга Яновна	4	2	
5	54	54_04_919_919036_05	Яшин Матвей Степанович	3	4	

файлы-изображения бланков ответов

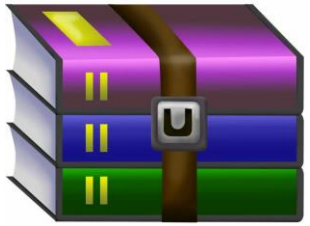
!!! На одного участника – 1 файл

+

файл формата Excel **54_04_919_919036_Ведомость**

Ведомость должна соответствовать направленной в пакете апробационных материалов форме ведомости для внесения информации о результатах оценивания ответов участников апробации.

От МОУО



54_919_Результаты апробации

54_03_919_42 — Количество участников

54_03_919_919001_24
54_03_919_919014_06
54_03_919_919036_12

54_03_919_919036_01.pdf
54_03_919_919036_02.pdf
54_03_919_919036_03.pdf
54_03_919_919036_04.pdf
54_03_919_919036_05.pdf
54_03_919_919036_06.pdf

54_03_919_919036_Ведомость

54_04_919_74 — Количество участников

54_04_919_919001_14
54_04_919_919003_10
54_04_919_919014_08
54_04_919_919036_42

54_04_919_919036_01.pdf
54_04_919_919036_02.pdf
54_04_919_919036_03.pdf
54_04_919_919036_04.pdf
54_04_919_919036_05.pdf
54_04_919_919036_06.pdf

54_04_919_919036_Ведомость

Даты проведения апробации – **с 20 по 25 ноября 2026 года**

Не позднее 26 ноября 2026
ответственный за проведение апробации в МОУО
направляет пакет результатов апробации в ГКУ НСО НИМРО
по адресу электронной почты

lta.nimro@yandex.ru

Электронные анкеты для заполнения специалистами, привлеченными к апробации – **ссылки направим дополнительно**

Анкетирование специалистов

Анкета для специалистов, привлекаемых к проведению апробации экспериментальных заданий ЕГЭ **по физике в роли организаторов**

Анкета для специалистов, привлекаемых к проведению апробации экспериментальных заданий ЕГЭ **по химии в роли организаторов**

Анкета **для учителей химии**, участвовавших в апробации экспериментальных заданий ЕГЭ по химии

Анкетирование учителей по физике не предусмотрено.

КОНТАКТЫ

Коваленко Юлия Владимировна,
научный сотрудник отдела сопровождения ГИА ГКУ НСО НИМРО
8 (383) 347-80-53
kyvnimro@yandex.ru

Левчик Татьяна Анатольевна,
научный сотрудник отдела сопровождения ГИА ГКУ НСО НИМРО
8 (383) 347-70-12
lta.nimro@yandex.ru