

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ****(МИНОБРНАУКИ ИНГУШЕТИИ)****П Р И К А З**20.12. 2022 г.№ 471-п

г. Назрань

**Об утверждении Проекта «Техновзлёт. Я сдам ЕГЭ»  
в Республике Ингушетия**

В целях устранения методических предметных дефицитов и повышения квалификации учителей физики, математики, информатики и химии; улучшения результативности выпускников общеобразовательных организаций Республики Ингушетия при сдаче единого государственного экзамена по физике, математике, информатике и химии в условиях изменений модели контрольно - измерительных материалов в 2023 году **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить Проект «Техновзлёт. Я сдам ЕГЭ» в Республике Ингушетия (приложение).

2. Отделу общего среднего образования Минобрнауки Ингушетии, управлениям образования муниципальных районов и городских округов Республики Ингушетия, ГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», ГКУ «Региональный центр обработки информации» организовать соответствующую работу по реализации плана мероприятий Проекта «Техновзлёт. Я сдам ЕГЭ» в Республике Ингушетия.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра образования и науки Республики Ингушетия З.С. Падиеву.

Заместитель Председателя  
Правительства Республики Ингушетия  
Министр образования и науки  
Республики Ингушетия

Э.И. Бокова

Приложение  
к приказу Министерства  
образования и науки  
Республики Ингушетия  
от «20» 12 2022 г. № 741-п

### **Проект «Техновзлёт. Я сдам ЕГЭ» в Республике Ингушетия**

Проект «Техновзлёт. Я сдам ЕГЭ» в Республике Ингушетия (далее – Проект) направлен на устранение методических предметных дефицитов учителей физики, математики, информатики и химии; повышение результатов выпускников общеобразовательных организаций при сдаче государственной итоговой аттестации по общеобразовательным программам среднего общего образования вышеуказанным учебным предметам.

Проект предусматривает реализацию комплексного подхода к развитию качества среднего общего образования, реализуемого на уровне образовательной организации, на муниципальном и региональном уровнях.

Основными слагаемыми успешной подготовки к выполнению экзаменационных работ единого государственного экзамена являются качество педагогической работы, готовность учащегося к целенаправленной и продуктивной работе.

Проект включает программу выявления профессиональных дефицитов учителей физики, математики, информатики и химии; повышения качества педагогической работы; программы обучения и мониторинга качества освоения обучающимися использования различных источников, реализующих потребности выпускников при подготовке и сдаче ЕГЭ.

Непрерывный мониторинг реализации проекта обеспечивает повышение его эффективности. В рамках данного проекта Минобрнауки Ингушетии, управления образования муниципальных районов и городов, общеобразовательные организации получают инструменты эффективного

управления качеством обучения школьников: от постановки целей до непрерывного мониторинга динамики проекта.

**Цель Проекта:** повышение квалификации учителей физики, математики, информатики, химии и улучшение результативности выпускников при сдаче ЕГЭ по физике, математике, информатики и химии в условиях изменений модели контрольно-измерительных материалов экзаменов.

**Участники Проекта:** педагоги, выпускники 11-х классов и их родители (законные представители).

**Направления Проекта:** повышение качества педагогической работы и образовательного процесса; повышение образовательных результатов обучающихся; мониторинг динамики качества выполнения учащимися пробных экзаменационных заданий.

#### **Задачи**

- обеспечить интенсивную подготовку учителей физики, математики, информатики и химии по освоению нового содержания ЕГЭ;
- сформировать у педагогов устойчивую мотивацию к решению усложнённых и конкурсных заданий по физике, математике, информатики и химии;
- создать условия для формирования и развития прочных навыков оформления и решения тестовых заданий в системе «Мастер-класс – педагог-ученик».

#### **Форма обобщения:**

Отчёт на заседании районных (школьных) методических объединений учителей физики, математики, информатики и химии; подготовка методических рекомендаций.

#### **Ожидаемый результат:**

Реализация Проекта позволит:

**педагогам** - расширить кругозор знаний в области освоения и применения тестовых технологий, пополнить теоретический и методический багаж;

**обучающимся** – более качественно подготовиться к государственной итоговой аттестации;

освоение новой модели КИМ ЕГЭ 2023 года, развитие навыков применения эффективных педагогических технологий повышения результативности учащихся средней школы.

Повышение квалификации педагогических работников является основным условием улучшения качества школьного образования в Республике Ингушетия. Поэтому Проект позволит организовать гибкий формат обучения педагогов и выпускников общеобразовательных организаций.

В рамках реализации Проекта предусмотрена самодиагностика учителей, выявления их профессиональных затруднений, определения предметной компетентности учителя.

Работу в данном направлении будет осуществлять Минобрнауки Ингушетии и ГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации учителей работников образования» Республики Ингушетия (далее –ИПК).

В течение учебного года в рамках реализации Проекта проводится мониторинг по определению профессиональных затруднений учителей, по результатам которого будут организованы обучающие семинары, практикумы, мастер-классы и т.п. Выявленные «проблемные зоны» станут основой для разработки и проведения различных обучающих мероприятий для учителей физики, математики, информатики и химии.

С учетом выявленных предметных и методических затруднений педагогов, образовательных затруднений школьников, планируется разработка и проведение дополнительных профессиональных программ повышения квалификации.

В результате реализации Проекта будут ликвидированы пробелы в знаниях обучающихся и решены методические и педагогические проблемы учителей физики, математики, информатики и химии.

В связи с развитием и постоянным совершенствованием содержательной части единого государственного экзамена по физике, математике, информатике и химии возрастает роль профессиональных объединений педагогов в решении проблемы повышения качества подготовки выпускников школы к государственной итоговой аттестации. Живое профессиональное общение помогает каждому педагогу свободно и продуктивно ориентироваться в современном информационном мире, а также укреплять и обновлять собственную базовую предметную подготовку. Взаимообогащение в системе межличностного общения профессионально компетентных, грамотных, творческих учителей физики, математики, информатики, химии обеспечивает формирование глубоких знаний и качественную подготовку к единому государственному экзамену выпускников школ.

С целью совершенствования профессиональной компетентности учителей физики, математики, информатики и химии Республики Ингушетия, начиная с 2022-2023 учебного года, на базе ИПК планируется организовать работу педагогической мастерской для учителей по подготовке к ЕГЭ по физике, математике, информатике и химии.

Прогрессивная подготовка выпускников школы к итоговой аттестации по физике, математике, информатике и химии в условиях постоянного изменения содержания ЕГЭ является основной задачей, выполнение которой будет рассмотрено в рамках Проекта.

Реализация проекта достигнет наибольшего успеха при высокой степени восприимчивости обучающихся, их мотивации и высокого профессионализма педагога. В процессе системной, продуманной работы по приведению знаний обучающихся к требованиям Единого государственного

экзамена. ЕГЭ по физике, математике, информатики и химии при правильной подготовке успешно может сдать каждый выпускник.

**План реализации мероприятий проекта «Техновзлёт. Я сдам ЕГЭ»  
в Республике Ингушетия**

№	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Участники. Ответственные	Примечание
1.	Издание приказа об утверждении проекта «Техновзлёт. Я сдам ЕГЭ» в Республике Ингушетия	Декабрь 2022 г.	Министерство образования и науки Республики Ингушетия	
2.	Проведение анкетирования и самодиагностики учителей физики, математики, информатики и химии по вопросам совершенствования профессиональной компетентности	Январь 2023	Министерство образования и науки Республики Ингушетия ГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», Управления образования муниципальных районов и городских округов, общеобразовательные организации	
3.	Проведение мониторинга по выявлению предметных и методических затруднений педагогов	Январь 2023	Министерство образования и науки Республики Ингушетия, ГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», Управления образования муниципальных районов и городских округов, общеобразовательные организации	
4.	Повышение квалификации учителей физики по вопросам подготовки учащихся 11 классов к сдаче ЕГЭ	Февраль – апрель 2023	ГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования»,	

5.	Повышение квалификации учителей математики по вопросам подготовки учащихся 11 классов к сдаче ЕГЭ	Февраль – апрель 2023	ГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования»,
6.	Повышение квалификации учителей информатики по вопросам подготовки учащихся 11 классов к сдаче ЕГЭ	Февраль – апрель 2023	ГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования»,
7.	Повышение квалификации учителей химии по вопросам подготовки учащихся 11 классов к сдаче ЕГЭ	Февраль – апрель 2023	ГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования»,
8.	Мониторинг качества освоения обучающимися использования различных источников, реализующих потребности выпускников при подготовке и сдаче ЕГЭ	Февраль 2023	Управления образования муниципальных районов и городских округов, общеобразовательные организации
9.	Мониторинг готовности учащихся 11 классов к целенаправленной и продуктивной работе по подготовке к сдаче ЕГЭ	Февраль - март 2023	Управления образования муниципальных районов и городских округов, общеобразовательные организации
10.	Мастер-класс: Методы решения задач по физике, математике, информатике и химии	Февраль – апрель 2023	ГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», общеобразовательные организации
11.	Обмен опытом: Методы решения заданий ЕГЭ по физике, математике, информатике и химии	Февраль – апрель 2023	ГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», общеобразовательные организации
12.	Практикум: Решение заданий досрочного ЕГЭ, диагностических работ, заданий открытого банка задач по физике,	Февраль – апрель 2023	ГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования»,

	математике, информатике и химии		общеобразовательные организации	
13.	Проведение пробного ЕГЭ по физике, математике, информатике и химии	Февраль – апрель 2023	Министерство образования и науки Республики Ингушетия ГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», Управления образования муниципальных районов и городских округов	
14.	Круглый стол: Подготовка отчёта о проделанной работе. Составление методических рекомендаций	Апрель 2023	Министерство образования и науки Республики Ингушетия ГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», Управления образования муниципальных районов и городских округов, общеобразовательные организации	