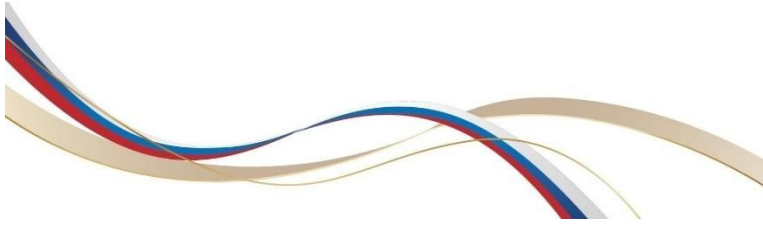




МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Армавирский государственный
педагогический университет»

352901, Краснодарский край, г. Армавир,
ул. Р. Люксембург, 159

X Международный конкурс обучающих видеороликов «Математика и физика в фокусе»

ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет», кафедра математики и естественно-научных дисциплин проводит **X Международный конкурс обучающих видеороликов «Математика и физика в фокусе»**.

Основная цель конкурса – поощрение творческой активности школьников и студентов, развитие у обучающихся интереса к математике и физике, цифровым технологиям, проектной деятельности, популяризация научных знаний.

Участники конкурса

К участию в конкурсе приглашаются обучающиеся школ, профессиональных образовательных организаций, организаций высшего образования. В конкурсе могут принять участие, как отдельные авторы, так и коллективы авторов (не более 4 человек).

Ответственность за соблюдение авторских прав работы, участвующей в конкурсе, несет автор (коллектив авторов), приславших данную работу на конкурс.

На конкурс принимаются видеоролики по следующим номинациям:

- *Анимационная модель физического явления, процесса, технического устройства.*
- *Видео физического опыта.*
- *Методика решения типовых (включая задачи ГИА) или нестандартных задач по физике/математике.*
- *Наглядный способ доказательства математического утверждения (закона, теоремы).*
- *Занимательная математика/физика (исторические сведения, необычные примеры, прикладная направленность математики/физики и т.п.).*
- *Методические рекомендации по использованию цифровых ресурсов и технологий в обучении физике/математике (на конкретных примерах).*

Организация и условия проведения конкурса

Сроки проведения конкурса – с 7 апреля по 7 июня 2026 года.

Экспертиза конкурсных работ проходит с 8 июня по 19 июня 2026 года.

В состав конкурсной комиссии входят ученые и методисты образовательных организаций высшего образования, общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций.

Итоги конкурса будут опубликованы не позднее 23 июня 2026 года в группе ВКонтакте конкурса «Математика и физика в фокусе» <https://vk.com/fizmatfocus>

Награждение победителей и призеров конкурса – в период с 24 июня по 30 июня 2026 года.

Каждому участнику конкурса предоставляются цифровые копии сертификата участника или диплома победителя (призера) Конкурса. **Научные руководители (наставники)** получают цифровые копии грамот за активную работу по подготовке обучающихся к конкурсу.

Для участия в конкурсе необходимо:

Отправить на адрес электронной почты arctgx@yandex.ru заявку на участие в конкурсе, текст с содержанием видеоролика в формате word и видеоролик на русском языке. В теме письма указать «Видеоролик на конкурс «Математика и физика в фокусе». Каждый конкурсный видеоролик будет размещен в группе ВКонтакте «Математика и физика в фокусе» <https://vk.com/fizmatfocus>.

Требования к представляемым материалам

- Максимальная продолжительность обучающего видеоролика – 10 минут.
- При подготовке видеороликов приветствуется использование специальных программ и инструментов (в том числе универсальных пакетов прикладных программ, программ подготовки электронных презентаций, мультипликационной анимации, инструментов для создания графики и инфографики, виртуальной и дополненной реальности, инструментов для редактирования и обработки видео и др.).
- Обучающий видеоролик может быть подготовлен разными способами: «автор в кадре», «автор за кадром», в кадре изображение с экрана цифрового устройства и т.п.
- Видеоролики представляются как авторский продукт, не содержащий в себе элементы плагиата. Участники конкурса гарантируют соблюдение законодательства об авторских правах.

Критерии оценивания обучающих видеороликов

- ✓ Познавательная ценность обучающего видеоролика.
- ✓ Отсутствие математических и физических ошибок.
- ✓ Методические возможности использования в учебном процессе.
- ✓ Оригинальность представления учебной информации.
- ✓ Качество видео, звука.

Материалы предыдущих конкурсов можно посмотреть по ссылке <https://vk.com/fizmatfocus>.

По всем возникающим вопросам обращаться по адресу электронной почты arctgx@yandex.ru (кафедра математики и естественно-научных дисциплин).

Приложение 1

**Заявка на участие в Международном конкурсе обучающих видеороликов
«Математика и физика – в фокусе»**

(все поля таблицы заявки обязательны для заполнения)

Ф.И.О. (полностью) участника или участников	
Место учебы (полное название, населенный пункт)	
Класс / Группа, курс, специальность	
Контактный телефон участника(ов) конкурса	
Электронный адрес участника(ов)	
Ф.И.О. (полностью) научного руководителя, должность, место работы (полное название)	
Номинация обучающего видеоролика (указать из списка номинаций)	
Авторское название обучающего видеоролика	

Приложение к заявке: текст с подробным содержанием видеоролика (в формате word)