Программа вебинара

для педагогических работников (специалистов в области преподавания биологии, физики, химии) по теме «Использование в учебном процессе КИМ, сформированных на базе банка заданий для оценки естественнонаучной грамотности»

Цель вебинара:

Познакомить специалистов в области преподавания биологии, физики с содержанием и структурой КИМ, сформированных на базе банка заданий для оценки естественнонаучной грамотности и методическими подходами по использованию КИМ в процессе обучения предметам естественнонаучного цикла.

Задачи вебинара:

- 1. Познакомить со структурой и содержанием КИМ для 7, 8 и 9 классов, сформированных на базе банка заданий для оценки естественнонаучной грамотности, и возможностями интерпретации результатов выполнения КИМ в рамках внутреннего мониторинга в образовательной организации.
- 2. Дать рекомендации учителям биологии по использованию в процессе обучения биологии КИМ, сформированных на базе банка заданий для оценки естественнонаучной грамотности.
- 3. Дать рекомендации учителям химии по использованию в процессе обучения биологии КИМ, сформированных на базе банка заданий для оценки естественнонаучной грамотности.
- 4. Дать рекомендации учителям физики по использованию в процессе обучения биологии КИМ, сформированных на базе банка заданий для оценки естественнонаучной грамотности.

Описание целевой аудитории вебинара: вебинар рассчитан на специалистов в области преподавания биологии, физики и химии.

Дата и время проведения вебинара: 10 ноября 2021 г., в 14.00 (по московскому времени) Состав докладчиков:

Время	Докладчик и тема выступления
14.00 – 15.00	Демидова Марина Юрьевна, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «ФИПИ»,
	руководитель комиссии разработчиков КИМ для ГИА по физике, доктор
	педагогических наук
	1. Структура КИМ для 7, 8 и 9 классов, сформированных на базе банка

	заданий для оценки естественнонаучной грамотности, интерпретация
	результатов выполнения КИМ в рамках внутреннего мониторинга в
	образовательной организации.
	2. Особенности блоков заданий КИМ на материале физики, рекомендации по
	использованию КИМ в процессе обучения физике.
15.00 – 15.20	Рохлов Валерьян Сергеевич, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «ФИПИ»,
	руководитель комиссии разработчиков КИМ для ГИА по биологии, кандидат
	педагогических наук
	Особенности блоков заданий КИМ на материале биологии: задания
	различных форм и уровня сложности, проверяющие различные
	естественнонаучные компетенции.
15.20 – 15.50	Шопенская Татьяна Андреевна, преподаватель биологии Лицея
	Национального исследовательского университета «Высшая школа
	экономики», член комиссии разработчиков КИМ для ГИА по биологии
	Методические рекомендации по использованию КИМ в процессе обучения
	биологии.
15.50–16.30	Добротин Дмитрий Юрьевич, ведущий научный сотрудник ФГБНУ
	«ФИПИ», руководитель комиссии разработчиков КИМ для ГИА по химии,
	кандидат педагогических наук
	Особенности блоков заданий КИМ на материале химии, рекомендации по
	использованию КИМ в процессе обучения химии.
16.30 – 16.40	Ответы на вопросы, полученные в чате в ходе вебинара