

ПОЛОЖЕНИЕ
о краевом конкурсе
«Технологии формирования функциональной грамотности
обучающихся (математической и финансовой грамотности)»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Данное положение определяет цели, порядок организации и проведения Краевого конкурса «Технологии формирования функциональной грамотности обучающихся (математической и финансовой грамотности)» (далее - Конкурс) и устанавливает требования к предъявляемым материалам участников Конкурса, порядок определения победителей и призеров.

1.1. Организаторы конкурса

Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования» Краснодарского края (далее - Институт).

1.2. Предмет: «Математика», «Информатика», «Обществознание».

1.3. Уровень образования (класс): общее и среднее образование, 5-11 класс.

1.4. Нормативным основанием для проведения Конкурса является государственное задание Института на 2022 год и приказ ректора Института.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Цели конкурса:

Выявление и распространение лучших педагогических практик, направленных на развитие мотивации к обучению и формирование математической и финансовой грамотности обучающихся.

2.2. Задачи конкурса:

- повышение профессионального мастерства педагогических работников, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы;
- привлечение внимания педагогических работников к использованию новых результативных практик;
- выявление и поддержка талантливых учителей;
- содействие интеграции предметных областей посредством деятельностного подхода;
- развитие интереса к математике и информатике, исследовательской и проектной деятельности школьников;
- выявление и развитие у обучающихся творческих способностей;

- повышение мотивации по распространению технологий формирования математической и финансовой грамотности школьников;
- повышение общего уровня проектной и исследовательской деятельности обучающихся.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНКУРСА

3.1. Для организации, проведения и информационно-технического обеспечения Конкурса создается организационный комитет Конкурса (далее – Оргкомитет), в состав которого входят сотрудники кафедры математики, информатики и технологического образования Института.

3.2. Функции Оргкомитета:

- информационная поддержка Конкурса;
- определение требований к оформлению конкурсных материалов;
- прием конкурсных материалов;
- разработка единых критериев оценки представленных на Конкурс материалов;
- определение состава жюри и экспертного совета Конкурса;
- награждение победителей и призеров Конкурса.

3.3. Экспертный совет Конкурса осуществляет анализ предоставленных на Конкурс материалов.

3.4. Жюри определяет победителей и призеров Конкурса.

4. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

К участию в Конкурсе допускаются работы отдельных авторов и коллективов образовательных организаций Краснодарского края. Каждый индивидуальный участник или коллектив может представить не более одной работы в одной номинации.

5. НОМИНАЦИИ КОНКУРСА

Конкурс проводится по следующим номинациям:

1. Интегрированные уроки (разработки межпредметных уроков – план-конспект или технологическая карта).
2. Межпредметные мероприятия (разработки межпредметных внеклассных мероприятий - план-конспект или технологическая карта).
3. Учебные задания по формированию математической и финансовой грамотности обучающихся.
4. Учебные проекты обучающихся (межпредметные).
5. Программы курсов внеурочной деятельности, элективных курсов по формированию математической и финансовой грамотности обучающихся.

6. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

6.1. Конкурс проводится с 16 марта 2022 года по 28 мая 2022 года в три этапа:

- 1 (заочный) этап** – с 16.03.2022 г. по 16.04.2022 г. – прием заявок и конкурсных материалов по электронной почте, **с пометкой в теме письма Конкурс** на адрес: kmii@iro23.ru
- 2 этап** – с 18.04.2022 г. – 04.05.2022 г. – предварительная экспертиза присланных материалов.
- 3 (заключительный очный) этап** – 16.05.2022 г. – очная защита уроков, мероприятий и учебных проектов обучающихся, и определение 1 победителя и 3 призеров в каждой номинации Конкурса. Регламент выступления 10-15 минут.

6.2. Заявки и материалы, представленные позднее указанного срока, не рассматриваются.

6.3. Экспертиза и оценивание представленных на Конкурс материалов проводится на 2 этапе членами экспертного совета в соответствии с требованиями и критериями, определенными данным Положением.

6.4. Авторам, чьи работы допускаются к третьему очному этапу Конкурса (публичной защите), и их руководителям, высылаются официальные приглашения.

6.5. Сертификаты и/или справки об участии в Конкурсе не выдаются.

7. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ КОНКУРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

7.1. Требования к план-конспекту или технологической карте урока, внеклассного мероприятия:

- 1) ФИО учителя;
- 2) класс;
- 3) предмет;
- 4) название темы;
- 5) цели и задачи урока (мероприятия) -образовательные, развивающие, воспитательные;
- 6) планируемые результаты с учетом программы воспитания (личностные, предметные, метапредметные);
- 7) метапредметные связи и организация пространства (формы работы и ресурсы);
- 8) основные понятия темы;
- 9) структура урока/мероприятия (этапы, деятельность учителя и обучающегося, формируемые УУД, планируемые результаты);
- 10) контрольное задание на проверку достижения планируемых результатов.

7.2. Требования к учебным заданиям:

Разработка должна содержать не менее 3-х заданий (с ответами) по каждому уровню сложности (всего не менее 9 заданий).

В каждом задании должно быть указано:

- 1) класс;
- 2) предмет;
- 3) тема урока, в рамках которого можно использовать данное задание;
- 4) межпредметные связи;

- 5) область содержания задания (изменения и зависимости, пространство и форма, количество, неопределенность и данные);
- 6) уровень сложности задания (базовый, повышенный, высокий);
- 7) контекст задания (личный, общественный, профессиональный, научный).

7.3. Требования к учебным проектам обучающихся:

- 1) проектная работа должна быть выполнена самостоятельно, соответствовать оформительским требованиям:
 - титульный лист (с названием темы и исходными данными автора и научного руководителя);
 - содержание (план);
 - введение (обоснование темы, цели и задачи исследования);
 - основная часть;
 - заключение с результатами вывода;
 - список используемой литературы;
 - приложение.
- 2) соответствие формальным требованиям к предоставляемым работам (*техническая экспертиза является допуском к проведению дальнейшей оценки представленных ресурсов*):
 - полный комплект материалов;
 - объем не более 5 Мб;
 - соблюдены авторские права (есть ссылки на авторов (источники) использованных цитат, фото- и видеоизображений, наличие списка использованных источников и литературы).
- 3) методическая ценность и актуальность выбранной темы проекта (возможность использования разработки другими педагогами).
- 4) практическая значимость работы, социальное и прикладное значение полученных результатов, методическая ценность и актуальность.
- 5) работоспособность материалов: все предложенные проекты должны отвечать требованию выполнимости (целесообразности), т.е. должна быть обеспечена работоспособность предоставленного материала.
- 6) степень самостоятельности в проведении исследования, анализ и систематизация информационных источников.
- 7) оформление материалов: стилевое единство оформления, структурирование информации, читаемость текста, расположение объектов на странице; отсутствие орфографических и стилистических ошибок.

7.4. Требования к программам курсов:

- 1) титульный лист;
- 2) пояснительная записка (актуальность, цель, задачи);
- 3) планируемые результаты освоения курса;
- 4) содержание программы;
- 5) тематическое планирование (с указанием основных видов деятельности обучающихся и форм проведения занятий);
- 6) список рекомендуемой литературы;
- 7) примерный перечень проектно-исследовательских работ;

- 8) оформление материалов (стилевое единство оформления, структурирование информации, читаемость текста, отсутствие орфографических и стилистических ошибок);
- 9) оригинальность авторского подхода

7.5. Технические параметры оформления материалов:

- формат текста совместимый с Microsoft Office Word
- отсутствие орфографических ошибок
- формат страницы А4
- ширина полей - левое 3 см, правое 1,5 см, вернее 2 см, нижнее 1 см
- шрифт Times New Roman, кегль 14
- межстрочный интервал 1 см, отступ абзаца 1,25 см.

7.6. В конкурсных материалах должны быть элементы авторского подхода и уникальности. Все материалы, присылаемые на Конкурс, проходят обязательную проверку на плагиат. Оригинальность текста должна составлять не менее 70% от объема работы.

Содержание работы должно соответствовать заявленной номинации.

8. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- 1) Соответствие представленных материалов требованиям изложенным в п.7 данного Положения (0-10 баллов).
- 2) Оригинальность авторского подхода (0-10 баллов).

9. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ КОНКУРСА И АВТОРСКИЕ ПРАВА

9.1. Материалы Конкурса могут быть использованы только в образовательной деятельности при обязательных условиях: некоммерческое использование материалов, ссылка на авторов материалов.

9.2. Организатор Конкурса в лице Института не несет ответственности:

- за качество, содержание и использование участниками Конкурса представленных материалов;
- за прямые или косвенные убытки, которые понесли участники Конкурса или третьи лица в случае использования представленных на Конкурс материалов.

9.3. Представление материалов на Конкурс означает согласие их автора на предоставление организатору Конкурса в лице Института неисключительных прав на использование материалов, предоставленных им на Конкурс, а именно:

- воспроизводить материалы Конкурса (право на воспроизведение) путем издания в электронном и печатном виде каждого конкурсного материала (всех конкурсных материалов);
- Институт оставляет за собой право вносить изменения редакторского характера в предоставленные на Конкурс материалы для их размещения в Интернете;
- распространять экземпляры материалов любым способом; размещать на сайте, издавать в виде печатной продукции, использовать в учебных целях, использовать в качестве выставочных материалов (право на распространение).

9.4. Владелец авторских прав гарантирует, что настоящие условия не нарушают ничьих авторских прав, а также права, перечисленные в пункте 6.3 настоящего положения, не переданы третьим лицам как исключительные.

9.5. Имущественные права на использование материалов передаются владельцем авторских прав Институту бессрочно.

9.6. На основании настоящего положения Институт осуществляет использование материалов Конкурса наравне с Владелцем авторских прав и другими лицами, получившими разрешение на использование произведений таким же способом от Владельца авторских прав.

9.7. Владелец авторских прав сохраняет за собой право использовать самостоятельно или предоставлять третьим лицам права на использование материалов, переданных Институту.

9.8. Организаторы Конкурса не несут ответственности в случае возникновения проблемных ситуаций, связанных с нарушением авторских прав, а работы, оказавшиеся в такой ситуации, с Конкурса снимаются.

10. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

Разработки, представленные на Конкурс не рецензируются, по завершению Конкурса не возвращаются.

Выбор лучших разработок осуществляется экспертным советом и жюри Конкурса в соответствии с критериями, определенными данным Положением.

По итогам очного этапа Конкурса жюри определяет 1 победителя и 3 призеров в каждой номинации Конкурса. Победители награждаются Дипломами Победителя краевого конкурса «Технологии формирования функциональной грамотности обучающихся (математической и финансовой грамотности)».

Лучшие разработки, представленные на Конкурс, войдут в сборник «Технологии формирования функциональной грамотности обучающихся (математической и финансовой грамотности)»

**Заявка на участие в Краевом конкурсе
«Технологии формирования функциональной грамотности обучающихся
(математической и финансовой грамотности)»**

Территория	
Фамилия, имя, отчество автора (соавторов)	
Должность, преподаваемый предмет	
Место работы (полное название ОО, населенный пункт, район)	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	
Название номинации	

Я согласен (согласна) на сбор и обработку персональных данных и размещение материалов, присланных мною на Конкурс, на сайте ГБОУ ИРО Краснодарского края.

С Положением о Конкурсе согласен.

Об ответственности за достоверность предоставленных сведений предупрежден (а).

Дата _____

Подпись участника _____

Заявка на участие в Краевом конкурсе
«Технологии формирования функциональной грамотности обучающихся
(математической и финансовой грамотности)»
Номинация «Учебные проекты обучающихся»

Информация об участнике конкурса и его научном руководителе	
Территория	
Фамилия, имя, отчество руководителя	
Должность, преподаваемый предмет	
Адрес электронной почты	
Контактный телефон	
Фамилия, имя, отчество участника	
Класс	
Полное наименование образовательного учреждения с указанием территории	
Информация о предоставленных материалах	
Название проектной работы	
Наличие рецензии руководителя с подписью	
Наличие тестового файла в формате doc	
Наличие презентационного материала для выступления	
<i>Дополнительные материалы (видео, фото, ...) - наличие</i>	

Я согласен (согласна) на сбор и обработку персональных данных и размещение материалов, присланных мною на Конкурс, на сайте ГБОУ ИРО Краснодарского края.

С Положением о Конкурсе согласен.

Об ответственности за достоверность предоставленных сведений предупрежден (а).

Дата _____

Подпись участника _____

Подпись родителя, законного представителя _____

Подпись руководителя _____