

ПОЛОЖЕНИЕ

об очно-заочном конкурсе

«Технологии формирования естественно-научной грамотности обучающихся»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Данное положение определяет цели, порядок организации и проведения конкурса «Технологии формирования естественно-научной грамотности обучающихся» (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. Уровень образования (класс): основное общее, среднее общее и дополнительное образование 5-11 класс.

1.3. Конкурс проводится в соответствии с Планом работы Института на 2025 год.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Цели конкурса:

Выявление и распространение лучших педагогических практик, направленных на развитие мотивации к обучению и формированию естественнонаучной грамотности обучающихся.

2.2. Задачи конкурса:

- повышение качества естественно-научного образования;
- формирование и развитие у обучающихся учебно-исследовательских навыков;
- повышение профессионального мастерства педагогических работников, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы;
- привлечение внимания педагогических работников к использованию новых результатов педагогических практик;
- выявление и поддержка талантливых учителей;
- содействие интеграции предметных областей посредством деятельности и подержка талантливых учителей;
- развитие интереса к естественно-научным предметам;
- повышение мотивации по распространению технологий формирования естественно-научной грамотности обучающихся.

3. ОПТИЗАЦИЯ КОНКУРСА

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

3.2. Функции Оргкомитета:

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

3.3. Жюри Конкурса осуществляет анализ представляемых на Конкурс материалов.

3.4. Жюри определяет победителей и призеров Конкурса.

4. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

4.1. Принять участие в Конкурсе могут педагогические работники общеобразовательных организаций Краснодарского края.

4.2. 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 уроков – план-конспект или технологическая карта), в том числе с использованием цифровой образовательной среды.

2. «Межпредметные мероприятия» (разработки внеклассных мероприятий - план-конспект).

3. «Учебные задания практико-ориентированного характера по формированию естественно-научной грамотности».

4. «Дидактические материалы к урокам, в том числе с использованием ЗОР».

5. «Программа внеурочной деятельности и/или элективного курса»

6. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

6.1. Конкурс проводится с 22 августа 2025 года по 26 ноября 2025 года, очно-заочно, в три этапа:

1 этап – 22 августа в 14.30 проведение установочного вебинара с участниками Конкурса.

– с 23 августа 2025 г. по 14 октября 2025 г. – прием заявок (Word, согласно Приложению 1 и 2 к Положению о конкурсе) и конкурсных материалов на электронную почту, с пометкой в теме письма «Конкурс» - estestv@mail.ru

2 этап – с 15 октября 2025 г. по 19 ноября 2025 г. – предварительная экспертиза присланных материалов.

3 этап – с 20 ноября 2025 г. по 26 ноября 2025 г. – подведение итогов: определение 5 победителей и 10 призеров в каждой номинации Конкурса.

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 жюри Конкурса в соответствии с требованиями и критериями, определенными данными Положением.

6.4. Авторам, чьи работы окажутся в числе победителей и призеров, на адрес электронной почты будут высланы результаты.

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 и межпредметного мероприятия:

1) ФИО учителя;

2) класс;

3) предмет(ы);

4) название темы;

5) цель и задачи освоения учебного материала;

6) планируемые результаты (личностные, предметные, метапредметные);

7) перечень используемого оборудования;

8) структура урока/мероприятия (этапы, деятельность учителя, деятельность обучающихся);

9) список литературы и интернет-ресурсов.

7.2. Требования к учебным заданиям:

В одной разработке должно быть не менее трех заданий (с критериями ответов), в каждом задании не более трех вопросов (один из вопросов задания должен быть направлен на проверку proceduralного знания).

В каждом задании должно быть указано:

1) класс;

2) предмет(ы);

3) тема урока, на которой можно использовать данное задание;

4) межпредметные связи;

5) уровень сложности задания (базовый, повышенный, высокий);

6) содержательная область (Физические системы, Живые системы или Наука о Земле и Вселенной);

7) контекст (Окружающая среда, Природные ресурсы, Здоровье, Опасности и риски или Связь науки и технологий);

8) компетенность естественно-научной грамотности, на оценивание которой направлено задание (научно объяснять явления; понимание особенностей естественно-научного исследования; интерпретация данных и использование научных доказательств для получения выводов).

7.3. Требования к дидактическим материалам к урокам, в том числе с использованием ЭОР:

- 1) ФИО учителя;
- 2) класс;
- 3) название дидактического материала;
- 4) тема урока, на котором можно использовать данный материал;
- 5) этап урока;
- 6) метапредметные умения, на сформированность которых направлено использование дидактического материала;
- 7) форма организации деятельности обучающихся, при использовании дидактического материала (индивидуальная, фронтальная, групповая);
- 8) описание использования дидактического материала;
- 9) оформление материалов: стилевое единство оформления, структурирование информации, читаемость текста, отсутствие орфографических и стилистических ошибок.

7.4. Требования к программам внеурочной деятельности и/или элективного курса:

- 1) структура программы;
- титульный лист;
- пояснительная записка (актуальность, цель, задачи);
- планируемые результаты освоения образовательной программы;
- содержание программы;
- тематическое планирование (с указанием основных видов деятельности обучающихся);
- список рекомендуемой литературы;
- 2) если программой предусмотрено выполнение проектно-исследовательских работ, привести их примерный перечень;
- 3) оформление материалов: стилевое единство оформления, структурирование информации, читаемость текста, отсутствие орфографических и стилистических ошибок.

7.5. Технические параметры оформления текстовых материалов:

- формат текста совместимый с Microsoft Office Word;
- отсутствие орфографических ошибок;
- формат страницы А4;
- ширина полей - левое 3 см, правое 1,5 см, верхнее 2 см, нижнее 1 см;
- шрифт Times New Roman, кегль 14;
- межстрочный интервал 1, 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 антиплагиат. Оригинальность текста должна составлять не менее 60% от объема работы.

Содержание работы должно соответствовать заявленной номинации.

8. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

- 1) Соответствие представленных материалов требованиям, изложенным в разделе 7 данного Положения.
- 2) Оригинальность авторского подхода.

9. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

9.1. Работотки, представленные на конкурс, не рецензируются, по завершению конкурса не возвращаются.

9.2. По итогам Конкурса жюри определяет 5 (пять) победителей и 10 (десять) призеров в каждой номинации, которые будут награждены соответствующими дипломами: «Победитель/призер в номинации «Интегрированные уроки»», «Победитель/призер в номинации «Междисциплинарные мероприятия»», «Победитель/призер в номинации «Учебные задания практико-ориентированного характера по формированию естественно-научной грамотности»», «Победитель/призер в номинации «Дидактические материалы к урокам, в том числе с использованием ЭОР»», «Победитель/призер в номинации «Программа внеурочной деятельности и/или элективного курса»».

9.3. Материалы победителей и призеров войдут в сборники «Рабочие программы внеурочной деятельности и элективных курсов, направленные на формирование естественнонаучной грамотности обучающихся 5-11 классов» и «Методические разработки, направленные на формирование естественнонаучной грамотности обучающихся 5-11 классов», которые будут размещены на сайте ГБОУ ИРО Краснодарского края.

**Заявка на участие в очно-заочном конкурсе
 «Технологии формирования естественно-научной
 грамотности обучающихся»**

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

Приложение 2

к Положению об очном-заочном конкурсе
«Технологии формирования
естественно-научной грамотности
обучающихся» в 2025 году

Согласие на обработку персональных данных участника
конкурса «Технологии формирования естественно-научной грамотности
обучающихся»

Я,	(фамилия,	имя,	отчество	полностью)
(вид	документа,	серия	№	личность)
выдан		удостоверяющего		
(кем	и	когда)	проживающий	(ая) по адресу

соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных
данных». Настоящим даю своё согласие государственному бюджетному
образовательному учреждению дополнительного профессионального
образования «Институт развития образования» Краснодарского края,
расположенному по адресу 350080, Краснодарский край, Краснодар, Сормовская
167, (далее – оператор) на обработку оператором (включая получение от меня
и/или от любых третьих лиц с учётом требований действующего
законодательства Российской Федерации) моих персональных данных и
подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую в соответствии со своей
волей и в своих интересах. Согласие дается мною в целях заключения с
оператором любых договоров, направленных на оказание мне или другим лицам
услуг по представлению документов в Организационный комитет конкурса
«Технологии формирования естественно-научной грамотности обучающихся»,
(далее – Конкурс) для обеспечения моего участия в крайвом этапе конкурса и
проведения в рамках него мероприятий и распространяется на следующую
информацию:

Обработка и передача третьим лицам персональных данных
осуществляется в целях:

- 1) организации, проведения и популяризации Конкурса;
 - 2) обеспечения участия в Конкурсе и мероприятиях, связанных с награждением победителей Конкурса;
 - 3) формирования статистических и аналитических отчетов по результатам Конкурса, подготовки информационных материалов;
 - 4) создания базы данных участников Конкурса, размещения информации об участниках Конкурса в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- Согласие распространяется на следующую информацию:
- 1) фамилия, имя, отчество;

- 2) число, месяц, год рождения;
 - 3) паспортные данные;
 - 4) страховое свидетельство государственного пенсионного страхования;
 - 5) идентификационный номер налогоплательщика;
 - 6) место рождения;
 - 7) адрес места жительства (адрес регистрации, фактического проживания, дата регистрации по месту жительства);
 - 8) адрес места работы (юридический адрес организации);
 - 9) Контактная информация (рабочий, домашний и мобильный номера телефонов, рабочая и личная электронная почта, адреса личного сайта и сайта организации в Интернете);
 - 10) место работы (полное и сокращенное наименование организации);
 - 11) занимаемая должность;
 - 12) общий трудовой и педагогический стаж (полных лет на момент заполнения);
 - 13) аттестационная категория;
 - 14) почетные звания и награды (наименования и дата получения);
 - 15) послужной список (места и стаж работы за последние 5 лет);
 - 16) сведения об образовании;
 - 17) сведения об дополнительном профессиональном образовании;
 - 18) основные публикации (в т.ч. брошюры, книги);
 - 19) фото и видео материалы;
 - 20) адрес страницы в социальных сетях (при наличии);
 - 21) членство в профсоюзе (наименование, дата вступления);
 - 22) участие в других общественных организациях (наименование, направление деятельности и дата вступления);
 - 23) участие в работе методического объединения;
 - 24) участие в разработке и реализации муниципальных, региональных, федеральных, межмуниципальных программ и проектов (с указанием статуса участия);
 - 25) хобби;
 - 26) иные сведения, содержащиеся в информационной карте участника.
- Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая – без ограничения – сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача) персональных данных, а также осуществление любых действий с моими персональными данными с учетом требований действующего законодательства Российской Федерации. Настоящим я признаю и подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных для достижения указанных выше целей третьим лицам (в том числе, но не ограничиваясь, министерство образования и науки Краснодарского края и т.д.), а равно как при привлечении третьих лиц к оказанию услуг в моих интересах оператор вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию обо мне лично (включая мои персональные данные) таким третьим лицам, а также

предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую

информацию.

Настоящее согласие действует в течение срока хранения документов, установленных действующим законодательством Российской Федерации. Согласие может быть отозвано в случае нарушения установленных правил обработки персональных данных и в иных случаях, предусмотренных Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», по письменному заявлению Субъекта персональных данных с указанием мотивированных причин отзыва, направленного в адрес ГБОУ ИРО Краснодарского края по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо лично под расписку представителю ГБОУ ИРО Краснодарского края.

Дата

Подпись:

(фамилия, имя, отчество полностью, подпись)

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора ТБОУ ИРО
Краснодарского края
№ 389 от 03.04.2025

Оргкомитет Конкурса

1. Черницова Марина Александровна, заведующий кафедрой естественнонаучного образования ТБОУ ИРО Краснодарского края
2. Терновая Людмила Николаевна, доцент кафедры естественнонаучного образования ТБОУ ИРО Краснодарского края
3. Мироненко Дмитрий Викторович, старший преподаватель кафедры естественнонаучного образования ТБОУ ИРО Краснодарского края
4. Мокева Татьяна Николаевна, доцент кафедры естественнонаучного образования ТБОУ ИРО Краснодарского края
5. Третьяков Денис Александрович, старший преподаватель кафедры естественнонаучного образования ТБОУ ИРО Краснодарского края
6. Дорожинская Кристина Витальевна, старший преподаватель кафедры естественнонаучного образования ТБОУ ИРО Краснодарского края

Состав жюри Конкурса

1. Возрина Юлия Федоровна, главный специалист отдела анализа и поддержки образовательного процесса МКУ КНМЦ;
2. Воробьев Дмитрий Сергеевич, учитель биологии МБОУ СОШ № 1 Красноармейского района;
3. Голубович Галина Ивановна, учитель биологии МБОУ СОШ № 49 им. Героя Советского Союза А.П. Тучинского, ст. Смоленской Северского района;
4. Долбнев Василий Викторович, учитель биологии МАОУ СОШ № 34 имени Н.К. Боженко г.г. Новоросийск;
5. Ершова Светлана Анатольевна, учитель биологии МАОУ СОШ № 108 г. Краснодара;
6. Карпенко Маргарита Владимировна, учитель биологии МАОУ №2 им. Ю.А. Гагарина муниципальное образование Успенский район;
7. Конаржевский Эдуард Викторович, учитель физики и информатики МБОУ СОШ № 28 им. Героя России С.Н. Богданченко Лабинского района;
8. Кулисов Александр Николаевич, учитель химии МАОУ гимназия №69 имени Сергея Лахно г. Краснодара;
9. Лошкарева Галина Александровна, учитель физики и математики МБОУ СОШ №10 им. В.Вучича Каневского района;
10. Марина Елена Витальевна, учитель биологии МБОУ СОШ №3 ст. Павловской Павловского района;

11. Мироненко Дмитрий Викторович, старший преподаватель кафедры естественного образования ГБОУ ИРО Краснодарского края;
12. Моисеева Татьяна Николаевна, доцент кафедры естественного образования ГБОУ ИРО Краснодарского края;
13. Никешина Алёна Александровна, главный специалист управления образования, Ленинградского муниципального округа;
14. Остапчук Наталья Владимировна, учитель физики МБОУ СОШ № 34 г. Тихорецка Краснодарского края;
15. Остроух Елена Сергеевна учитель химии МАОУ СОШ № 11 им. С.П. Медведёва Ленинградского района;
16. Силантьев Алексей Николаевич учитель биологии МАОУ СОШ № 5 им. А.И. Плеханов г. Курганинска Курганинского района;
17. Третьяков Денис Александрович, старший преподаватель кафедры естественного образования ГБОУ ИРО Краснодарского края;
18. Чернишова Марина Александровна, заведующий кафедрой естественного образования ГБОУ ИРО Краснодарского края;
19. Шершнева Наталья Александровна учитель физики МБОУ СОШ № 2 г. Тихорецка Тихорецкого района;
20. Яровая Светлана Ивановна, учитель биологии МБОУ СОШ № 17 Апшеронского района.

Состав экспертного совета формируется по номинациям, в целях исключения возможности возникновения конфликта интересов, т.е. личной заинтересованности лиц, привлекаемых к экспертизе работ.