МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 08.06.2021 № 561-р

Об организации и проведении регионального этапа Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче» 2021 года

В соответствии с Положением о Всероссийском конкурсе творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче» 2021 года:

1. Утвердить прилагаемые:

Положение о региональном этапе Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче» 2021 года (далее - положение);

Состав организационного комитета по проведению регионального этапа Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче» 2021 года (далее - организационный комитет).

2. Определить оператором регионального этапа Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче» 2021 года (далее - Конкурс) государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Самарской области «Самарский областной детский эколого-биологический центр» (Козлова) (далее - оператор регионального этапа).

3. Оператору регионального этапа:

с 01.06.2021 по 17.10.2021 организовать работу горячей линии по вопросам проведения Конкурса;

до 30.09.2021 направить список претендентов в состав жюри регионального этапа Конкурса;

до 17.10.2021 организовать подачу работ участников на региональный этап Конкурса путем регистрации через личные кабинеты на сайте Конкурса (https://konkurs.mpei.ru/account);

до 17.11.2021 организовать дистанционную работу жюри регионального этапа Конкурса (проверка размещенных на сайте Конкурса конкурсных работ победителей территориального этапа);

до 25.11.2021 направить результаты в министерство образования и науки Самарской области (далее - министерство).

4. Территориальным управлениям министерства (Баландиной, Гороховицкой, Двирнику, Каврыну, Коковихину, Куликовой, Полищуку, Сазоновой, Светкину, Сизовой, Пожидаевой, Кочукиной и Халаевой совместно с Департаментами образования Администраций городских округов Тольятти и Самара соответственно):

обеспечить проведение территориального этапа в соответствии с положением в срок до 17.10.2021;

отправить оператору конкурса отчет о проведении территориального этапа и заявку на участие в региональном этапе Конкурса до 17.10.2021 (Приложения 1 и 2).

5. Контроль за выполнением настоящего распоряжения возложить на управление общего образования министерства (Лапшову).

Заместитель министра
образования и науки
Самарской области — Е.О.Пинская

Мурскова 3332514

УТВЕРЖДЕНО
распоряжением министерства
образования и науки
Самарской области
от 08.06.2021 № 561-р

ПОЛОЖЕНИЕ

регионального этапа Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче» 2021 года

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет условия организации и проведения регионального конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче» 2021 года (далее- Конкурс), его организационное, методическое обеспечение, порядок участия в Конкурсе и определения победителей и призеров.

1.2. Конкурс проводится в соответствии с Положением о Всероссийском конкурсе творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче» 2021 года.

1.3. Цель Конкурса - увеличение числа молодых людей, вовлеченных в организованные занятия художественным и инженерным творчеством в области энергосбережения и энергоэффективности, бережного отношения к окружающей среде, энергетическим и природным ресурсам, в т.ч. через изучение истории освоения Арктики, урбанистики, цифровой трансформации экономики, а также демонстрацию существующих и поиск новых методов применения современных и перспективных технологий генерации, передачи и распределения энергии при активном участии учителей школ с привлечением ведущих экспертов и компаний-лидеров в этой сфере.

1.4. Задачи Конкурса:

раскрытие для обучающихся ценностного содержания окружающего мира, формирование активной жизненной позиции школьников, соответствующей

национальным приоритетам и интересам, в т.ч. через проведение социальных и экологических акций;

повышение исследовательского и познавательного интереса детей к теме ресурсосбережения, создания комфортной городской экосистемы, развитие у школьников культуры сбережения энергии и бережного отношения к окружающей среде;

развитие у участников инженерного мышления, внимания, памяти, фантазии;

формирование творческого мышления, развитие интеллектуальных способностей обучающихся, в т.ч. по разработке современных способов выработки электроэнергии, новых видов топлива, ресурсосберегающих технологий;

расширение и закрепление ключевых знаний учащихся о новых перспективных технологиях, применяемых в городской инфраструктуре, на транспорте и объектах ТЭК России и мира, в т.ч. через проведение открытых уроков, выездных экскурсий;

популяризация и создание положительного имиджа профессии инженера в целом;

развитие детских общественных организаций экологической и инженерной направленности;

развитие волонтерства;

применение современных электронных технологий, в т.ч. для привлечения максимального числа участников Конкурса из удаленных регионов.

1.5. Учредителями Конкурса являются:

совместный проект Министерства энергетики Российской Федерации, Программы развития ООН и Глобального экологического фонда «Преобразование рынка для продвижения энергоэффективного освещения»;

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ».

1.6. Организатором Конкурса в Самарской области является министерство образования и науки Самарской области (далее - Министерство) при поддержке министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области и государственного бюджетного учреждения Самарской области «Региональное

агентство энергоэффективных и информационных технологий», сводного регионального оргкомитета по проведению Всероссийского фестиваля энергосбережения «#ВместеЯрче» на территории Самарской области в 2021 году.

1.7. Организационно-техническое и информационное сопровождение проведения Конкурса осуществляет государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Самарской области «Самарский областной детский эколого-биологический центр» (далее - оператор Конкурса).

2. Участники Конкурса

2.1. Участниками Конкурса являются обучающиеся образовательных организаций дошкольного, общего, дополнительного и среднего профессионального (СПО) образования, в том числе дети-инвалиды и обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья, в возрасте от 6 до 18 лет, а также зарубежные участники с аналогичным уровнем образования и возрастным цензом.

2.2. Для участия в конкурсе:

конкурсанты полностью и верно заполняют данные о себе и своей работе в личном кабинете самостоятельно на сайте Конкурса (https://konkurs.mpei.ru/account);

территориальные управления направляют оператору Конкурса отчет о проведении территориального этапа и заявку на участие региональном этапе Конкурса (Приложения 1 и 2);

конкурсные материалы, выполненные согласно требованиям (Приложение 3), конкурсанты размещают самостоятельно на сайте Конкурса (https://konkurs.mpei.ru/account).

3. Номинации Конкурса

3.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

Конкурс рисунков и плакатов по теме «Мегаполисы будущего: комфортная городская среда и современные технологии на службе человечества» (для обучающихся дошкольных учреждений, 1-4 классов);

Конкурс сочинений на тему «Развитие Арктики: баланс между экологией, национальными интересами и промышленностью» (для обучающихся 5-11 классов);

Конкурс творческих и исследовательских проектов по тематическим направлениям «Цифровая трансформация энергетики» и «Умный город», посвященным Году науки и технологий в Российской Федерации (для обучающихся 10-11 классов и 1- 2 курса СПО).

4. Руководство Конкурсом

4.1. Организация и проведение мероприятий Конкурса осуществляется Оргкомитетом, сформированным и утвержденным министерством образования и науки Самарской области.

4.2. Для оценки работ участников и определения победителей Конкурса создается жюри Конкурса.

4.3. Оргкомитет оставляет за собой право изменить условия настоящего Положения (за исключением требований к конкурсным материалам), разместив информацию на сайте оператора конкурса.

5. Порядок проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится в два этапа:

I этап – территориальный (с 1 июня по 17 октября 2021 года):

прием заявок от учащихся и конкурсных работ до 17 октября 2021 года, определение победителей территориального этапа Конкурса и регистрация конкурсных работ победителей территориального этапа в личных кабинетах учащихся на сайте Конкурса – до 17 октября 2021 года (включительно);

II этап –региональный (с 18 октября по 17 ноября 2021 года):

работа жюри, определение победителей и призеров регионального этапа Конкурса до 17 ноября 2021 года.

5.2. На всех этапах Конкурса не подлежат рассмотрению работы, подготовленные с нарушением требований к их оформлению или с нарушением

требований к их оформлению или с нарушением сроков предоставления или размещения на сайте Конкурса.

5.3. Территориальный этап Конкурса проводится в заочной форме. Заявки на участие в территориальном этапе Конкурса, а также работы, выполненные обучающимися в соответствии с требованиями (приложение 3), направляются в территориальный организационный комитет, создаваемый территориальными управлениями (Самарское и Тольяттинское управление совместно с Департаментами образования Администраций городских округов Самара и Тольятти соответственно).

5.4. Жюри территориального этапа Конкурса, состав которого утверждается территориальными управлениями, проводят проверку и оценку работ учащихся, председатель жюри территориально этапа Конкурса, выбранный открытым голосованием всех членов жюри, проверяет оценивание работ учащихся членами жюри территориального этапа Конкурса, формирует и направляет по результатам проверки в региональный оргкомитет рейтинговый список, сформированный путем суммирования баллов по каждому из критериев.

5.5. Участники территориального этапа Конкурса, получившие наибольшее количество баллов (первые пять позиций рейтингового списка в каждой номинации), признаются победителями территориального этапа Конкурса. Призерами территориального этапа Конкурса признаются участники, занявшие с четвертой по десятую позицию рейтингового списка участников территориального этапа Конкурса в каждой номинации.

5.6. Результаты оценивания оформляются председателями жюри территориального этапа Конкурса и передаются в региональный оргкомитет Конкурса в виде рейтингового списка победителей и призеров территориального этапа Конкурса.

5.7. Региональный этап Конкурса проводится в заочной форме.

5.8. На региональный этап Конкурса принимаются работы победителей и призеров территориального этапа.

5.9. Подача работ участниками регионального этапа Конкурса производится путём регистрации через их личные кабинеты на сайте Конкурса (https://konkurs.mpei.ru/account). Обязательно указывается следующая информация:

- Фамилия, имя, отчество (при наличии) участника;
- Дата рождения;
- Наименование субъекта Российской Федерации (или страны - для иностранных участников), населенного пункта, образовательной организации и класса (группы) обучения участника;
- Контактный адрес электронной почты и телефон участника или родителя (законного представителя);
- Номинация Конкурса;
- Название работы/проекта;
- Фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя работы/проекта;
- Контактный адрес электронной почты и телефон руководителя работы/проекта.

5.10. Жюри регионального этапа Конкурса, состав которого утвержден распоряжением Министерства, проводят проверку и оценку работ учащихся дистанционно в личном кабинете Конкурса в соответствии с критериями, указанными в настоящем Положении. Председатель жюри регионального этапа Конкурса, выбранный открытым голосованием всех членов жюри, проверяет дистанционное оценивание работ учащихся членами жюри регионального этапа Конкурса, формирует и направляет по результатам проверки в региональный оргкомитет рейтинговый список, сформированный путем суммирования баллов по каждому из критериев.

5.11. Рекомендации по подготовке и проведению Конкурса, а также по оформлению конкурсных материалов можно получить по телефону 8(846) 3344592 или электронной почте ocunsam@mail.ru – Лутина Мария Владимировна, секретарь оргкомитета.

6. Критерии оценки конкурсных работ

Общие критерии оценки конкурсных работ:

- соответствие тематике Конкурса;
- самостоятельность выполнения (соответствие возрасту);
- оригинальность предлагаемого решения;
- техника исполнения (для рисунков и плакатов);
- сложность исполнения;
- грамотность и логичность изложения.

Оценка всех работ проводится по 100-бальной шкале.

Критерии оценивания работ в номинации «Рисунки и плакаты» для дошкольников и обучающихся 1-4 классов

№ п/п	Критерии оценки	Требования	Кол-во баллов
1	Соответствие теме	Соответствие рисунка теме Конкурса; глубина понимания участником содержания темы	От 1 до 25
2	Содержание рисунка	Полнота раскрытия темы; оригинальность идеи; ясность идеи; информативность; лаконичность; степень эмоционального воздействия на аудиторию	От 1 до 30
3	Качество исполнения	Соответствие требованиям к композиции рисунка; эстетичность; аккуратность исполнения	От 1 до 20
4	Цветовое решение	Гармония цветового решения	От 1 до 20
5	Дополнительные баллы (приложить файл с фотографией, скриншотом)	Размещение рисунка/плаката в специально отведенных местах в период проведения Фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче, публикация в средствах массовой информации, стенгазете и иным способом	От 1 до 5
Общее количество баллов			От 5 до 100

Критерии оценивания в номинации «Сочинение»

для обучающихся 5-11 классов

№ п/п	Критерии оценки	Требования	Кол-во баллов
1	Соответствие теме	Соответствие теме конкурса; глубина понимания участником содержания темы	От 1 до 15
2	Требование к содержанию	Глубокое и полное раскрытие темы; ясность и четкость изложения; аргументированность суждений; наличие нескольких точек зрения на проблему и их личная оценка; личностный характер восприятия проблемы, её осмысление; соответствие требованиям, предъявляемым к жанру сочинения; оригинальность и выразительность текста; корректное использование литературного, исторического, биографического, научного и других материалов; воплощённость идейного замысла	От 1 до 55
3	Структура сочинения	Логичность изложения (отсутствие логических ошибок); соответствие требованиям, предъявляемым к структуре сочинения: вступление; основная часть; заключение. Жанровое и языковое своеобразие сочинения: соответствие сочинения выбранному жанру; цельность, логичность и соразмерность композиции сочинения; богатство лексики и разнообразие синтаксических конструкций; точность, ясность и выразительность речи;	От 1 до 15

		целесообразность использования языковых средств; стилевое единство	
4	Грамотность сочинения	Соблюдение орфографических и пунктуационных норм русского языка; соблюдение языковых норм (правил употребления слов, грамматических форм и стилистических ресурсов)	От 1 до 15
Общее количество баллов			От 4 до 100

Критерии оценивания в номинации творческих и исследовательских проектов для обучающихся 10-11 классов, 1-2 курса СПО

№ п/п	Критерии оценки	Требования	Кол-во баллов
1	Соответствие теме	Соответствие теме Конкурса; глубина понимания участником темы	От 1 до 20
2	Содержание проекта, практические шаги по реализации проекта	Методы реализации проекта; способы привлечения участников; система связей между предыдущими и последующими действиями; внутренний мониторинг в ходе реализации проекта; представление практического результата; практическая значимость и реализуемость проекта, результаты реализации проекта (при наличии).	От 1 до 60
3	Оформление проекта	Отражение основных этапов работы; наглядность; широта спектра материалов; соответствие материалов разделам проекта.	От 1 до 20
Общее количество баллов			От 3 до 100

7. Подведение итогов Конкурса

7.1. Итоги конкурса подводятся решением регионального организационного комитета.

7.2. Итоги Конкурса размещаются на сайте министерства образования и науки Самарской области, министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области, а также на сайте оператора конкурса.

7.3. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами министерства образования и науки Самарской области и сводного регионального оргкомитета по проведению Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче на территории Самарской области 2021 года.

7.4. Адрес оператора Конкурса: 443086 г. Самара ул. Врубеля, 19

8. Авторские права участников Конкурса

8.1. Материалы, присланные на Конкурс, не рецензируются.

8.2. Ответственность за содержание представленных на Конкурс работ организаторы Конкурса не несут.

8.3. Участие в Конкурсе означает согласие авторов на последующее использование в некоммерческих целях конкурсных материалов или их элементов для популяризации и продвижения современных технологий в ТЭК, машиностроении, энергосбережении, а также принципов охраны окружающей среды.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Отчет

о проведении территориального этапа конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче» 2021 года

_____

(образовательный округ)

Муниципальный район	Образовательное учреждение	Количество участников территориального этапа (отдельно по номинациям)			Количество участников регионального этапа (отдельно по номинациям)		
		Рисунки	Сочинения	Проекты	Рисунки	Сочинения	Проекты

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Заявка
на региональный конкурс творческих, проектных и исследовательских работ
учащихся #ВместеЯрче 2021 года

Конкурс рисунков и плакатов

Место	Ф.И.О. участника полностью	Класс	Возраст	Дата рождения	Название работы	Ф.И.О. руководителя полностью

Конкурс сочинений

Место	Ф.И.О. участника полностью	Класс	Возраст	Дата рождения	Название работы	Ф.И.О. руководителя полностью

Конкурс творческих и исследовательских проектов

Место	Ф.И.О. участника полностью	Класс	Возраст	Дата рождения	Название работы	Ф.И.О. руководителя полностью

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Требования к конкурсным работам

Для подачи работ на Конкурс участники должны полностью и верно заполнить данные о себе и своей работе в личном кабинете на сайте Конкурса. Отсутствие полной и достоверной информации от участника Конкурса влечет за собой отказ в приеме всех его работ, выставленных на Конкурс.

Рисунки и плакаты

Тематика работ должна быть посвящена демонстрации влияния внедрения современных, в т.ч. цифровых, технологий в области энергетики, энергосбережения, энергоэффективности, экологии, транспорта, пешеходной инфраструктуры на качество жизни граждан в больших городах и экосистему мегаполисов.

Работы должны быть представлены в формате не менее А4 и не более А3.

Рисунок должен:

- соответствовать заявленной теме Конкурса «#ВместеЯрче»;
- иметь название;
- быть выполнен на бумаге 1/8 (формат А4) или 1/4 (формат А3) листа ватмана;
- быть ярким, красочным, выполнен карандашами, фломастерами и/или красками;

В дополнение к рисунку возможно использование аппликации для придания объёма изображению.

Форма и содержание плаката:

- плакат выполняется на листе ватмана в вертикальном положении;
- необходимо соблюдать грамотное расположение фрагментов плаката.

Содержание плаката должно включать в себя:

- заголовок;
- яркую эмблему-рисунок, соответствующую тематике Конкурса.

Все работы должны быть выполнены непосредственно самим ребенком под руководством родителя (законного представителя) / педагога / воспитателя /тьютора и соответствовать тематике Конкурса.

Загружаемые в личный кабинет файлы с работами участников должны быть только в форматах JPG, BMP, TIFF или PDF.

Сочинения

В данной номинации рассматриваются сочинения на тему «Развитие Арктики: баланс между экологией, национальными интересами и промышленностью».

В своих работах участники могут дать свои суждения на историю и перспективы развития Арктической зоны России в части:

- добычи полезных ископаемых;
- развития Северного морского пути;
- уровня и условий жизни граждан в северных регионах нашей страны;
- влияния развития региона на его экосистему и потепление климата в мире в целом.

Жанр сочинения выбирается на усмотрение учащегося (например, эссе, сказка, дневник и т. д.).

Работа предоставляется в рукописном и электронном виде.

Требования к сканированной копии рукописного варианта конкурсной работы: формат - PDF, разрешение - не менее 600 dpi, размер файла - не более 3 МБ. Сканированная копия конкурсной работы должна представлять собою один файл.

Требования к электронной копии конкурсной работы, выполненной в текстовом редакторе: формат doc/docx (Microsoft Word) или odt; размер шрифта - 14 пт.; межстрочный интервал - 1,5; выравнивание по ширине.

Загружаемые в личный кабинет файлы с работами участников должны быть только в формате PDF, ODT и MS Word.

Творческие и исследовательские проекты

В рамках данной номинации рассматриваются исследовательские проекты и разработки обучающихся, посвященные (по выбору участника):

<u>в тематическом направлении «Цифровая трансформация энергетики»</u>

• внедрению современных, в т.ч. цифровых, технологий в энергетику на этапах генерации, передачи и/или распределения энергии;

• демонстрации работы существующих и разработке новых перспективных технологий в области потребления энергетических ресурсов, позволяющих обеспечить более эффективное использование энергии;

в тематическом направлении «Умный город»

• внедрению современных, в т.ч. цифровых, технологий в области энергетики, энергосбережения, энергоэффективности, экологии, транспорта, пешеходной инфраструктуры в больших городах с целью улучшения экосистемы мегаполисов;

• привлечению внимания к проблеме бережного отношения к энергии и природным ресурсам, значимости энергетики для устойчивого развития человечества, повышения качества жизни граждан.

Все предлагаемые проекты должны быть подкреплены расчетами, действующими макетами и/или разработанными прототипами устройств, а также отвечать требованию практической реализуемости.

Описание проекта должно состоять из следующих частей:

- титульный лист (полное название учреждения; название проекта, автор проекта, руководитель проекта (Ф.И.О. полностью, занимаемая должность, звания);
- краткая аннотация проекта;
- описание проекта (текстовое или текстовое и графическое) с возможным делением на разделы/главы;
- ожидаемые результаты;
- практическая значимость результатов;
- возможности эффективного использования результатов проекта.

Загружаемые в личный кабинет файлы с проектными работами участников должны быть только в форматах PDF, ODT или MS Word.

Презентации проектов и видеофайлы загружать не следует.