

УТВЕРЖДЕНО

приказом Министерства образования
и науки

Мурманской области

от 05.03.2022 № 1362

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче» 2022 года

1. Общие положения

1.1. Региональный этап Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче» 2022 года (далее – Конкурс) проводится Министерством образования и науки Мурманской области в целях увеличения 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 том числе через изучение истории развития энергетики, а также демонстрацию существующих и поиск новых методов применения перспективных, чистых и цифровых технологий генерации, передачи и распределения энергии.

1.2. Задачи Конкурса:

- формирование творческого мышления, развитие интеллектуальных способностей обучающихся, в том числе по разработке современных способов выработки электроэнергии, новых видов топлива, ресурсосберегающих технологий, технологий накопления энергии;
- информирование обучающихся о роли энергетики в истории человечества и жизни каждого отдельного человека;
- раскрытие для обучающихся ценностного содержания окружающего мира, формирование активной жизненной позиции;
- повышение исследовательского и познавательного интереса детей к теме ресурсосбережения, «зеленой» энергетики, развитие у обучающихся культуры сбережения энергии и бережного отношения к окружающей среде;
- развитие у участников инженерного мышления, внимания, памяти, фантазии;
- популяризация и создание положительного имиджа инженерных и ИТ профессий;
- развитие детских общественных организаций экологической и инженерной направленности, а также волонтерства.

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций дошкольного, общего, дополнительного образования и

профессиональных образовательных организаций, а также обучающиеся, отдыхающие в оздоровительных учреждениях региона, в том числе дети-инвалиды и обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья, в возрасте от 6 до 18 лет.

3. Порядок и условия проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится по трем номинациям:

1) Конкурс рисунков и плакатов по теме «Энергия – основа всего» (для обучающихся дошкольных образовательных организаций и обучающихся 1-4 классов организаций общего образования);

2) Конкурс сочинений на тему «Сила атома» (для обучающихся 5-11 классов организаций общего образования);

3) Конкурс творческих и исследовательских проектов по тематическому направлению «Чистая энергетика» (для обучающихся 10-11 классов организаций общего образования и студентов 1-2 курса профессиональных образовательных организаций).

3.2. Для участия в конкурсе необходимо заполнить **согласие на обработку персональных данных** обучающихся (в соответствии с приложением № 1 к настоящему Положению) и педагогических работников (в соответствии с приложением № 2 к настоящему Положению). **Согласия на обработку персональных данных направляются в ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия» в сканированном виде** по адресу электронной почты: omr@laplandiya.org (с указанием «Конкурс «#ВместеЯрче»).

3.3. **Направление работ осуществляется на сайте Конкурса по ссылке <https://konkurs.mpei.ru/account> через личный кабинет.** После прохождения процедуры модерации заявки попадают в электронную систему оценки работ (ЭСОР) своего субъекта РФ, доступ к которой получает соответствующий региональный оргкомитет.

3.4. Участники Конкурса при подготовке работ 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.

3.5. Участвовать в Конкурсе можно индивидуально или в группах до трёх человек.

3.6. **Сроки приёма работ и согласий на обработку персональных данных – до 23:59 (по московскому времени) 16 октября 2022 года.**

3.7. Сроки оценки работ региональными оргкомитетами – до 17 ноября 2022 года.

3.8. Контактная информация и ответственные лица:

- Литвинова Юлия Александровна, заведующий отделом организационно-массовой работы ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»; litvinova@laplandiya.org; (8152) 41-15-88;

- Кудымова Татьяна Владимировна, педагог-организатор ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»; omr@laplandiya.org; (8152) 41-15-88;

- Урнышева Василина Михайловна, педагог-организатор ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»; omr@laplandiya.org; (8152) 41-15-88.

4. Требования к работам и их оформлению

4.1. Конкурс рисунков и плакатов по теме «Энергия – основа всего».

Тематика работ должна быть посвящена демонстрации роли энергетики в современном мире, жизни человечества и/или каждого отдельного человека.

Рисунки должны соответствовать теме конкурса, иметь название (по желанию автора), быть выполнены на плотной бумаге 1/8 (формат А4) или 1/4 (формат А3) листа ватмана, быть красочными, яркими, выполненными карандашами/красками/фломастерами. Допускается использование аппликации для придания объема изображению.

Плакаты выполняются на листе ватмана в вертикальном положении (формат бумаги А1). Необходимо соблюдать грамотное расположение фрагментов плаката. Содержание 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 и соответствовать тематике Конкурса. На сайт Конкурса через личный кабинет необходимо загрузить **фотографию** рисунка/плаката в хорошем качестве, не искажающую цвета и содержание работы. Загружаемые в ЭСОР файлы с работами участников должны быть только в форматах JPG, BMP, TIFF или PDF.

4.2. Конкурс сочинений на тему «Сила атома».

В своих работах участники могут дать свои суждения на историю и перспективы развития атомной энергетики и атомных технологий в части:

- их влияния на экологию и потепление климата;
- улучшения благосостояния граждан и экономики регионов (в т.ч. регионов строительства АЭС);
- развития новых технологий в ТЭК, медицине, транспорте;
- укрепления мирового лидерства Российской Федерации в данной сфере.

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

Работа представляется в **рукописном и электронном (печатном) 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 (печатной) копии** конкурсной работы, выполненной в **текстовом редакторе**: формат doc/docx (Microsoft Word) или odt; размер шрифта – 14; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание по ширине.

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

4.3. Конкурс творческих и исследовательских проектов по тематическому направлению «Чистая энергетика».

В рамках данной номинации рассматриваются исследовательские проекты и разработки обучающихся, посвященные развитию безуглеродной энергетики, включая:

- проектирование, строительство, развитие объектов возобновляемой энергетики;
- внедрение элементов водородной энергетики;
- модернизацию технологий производства энергии на объектах атомной отрасли;
- внедрение современных, в т.ч. цифровых, технологий в энергетику на этапах генерации, передачи и/или распределения энергии с целью снижения углеродного следа;
- создание средств накопления энергии;
- демонстрацию работы существующих и разработку новых перспективных технологий в области потребления энергетических ресурсов, позволяющих обеспечить более эффективное использование энергии.

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

Проект должен состоять из следующих частей:

- титульный лист (полное наименование образовательной организации; название проекта, автор проекта, руководитель проекта (Ф.И.О. полностью, занимаемая должность, звания);
- краткая аннотация проекта;
- описание проекта (текстовое или текстовое и графическое, может быть выполнено в презентационной форме);
- ожидаемые результаты;
- практическая значимость результатов;
- возможности эффективного использования результатов проекта.

Загружаемые в ЭСОР файлы с работами участников должны быть только в форматах PDF, ODT или MS Word. Презентации проектов и видеофайлы загружать не следует.

4.4. Оценка работ проводится в соответствии со следующими критериями:

- 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 системе.

5. Подведение итогов Конкурса

5.1. Итоги Конкурса подводятся жюри и утверждаются приказом Министерства образования и науки Мурманской области. Жюри определяет победителей и призеров в каждой номинации.

5.2. Победители (1 место) и призеры (2, 3 места) в каждой номинации награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области. Все участники награждаются сертификатами Министерства образования и науки Мурманской области.

5.3. Работы призеров и победителей Конкурса автоматически проходят в федеральный этап Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#ВместеЯрче» 2022 года.

Приложение № 1
к Положению о
проведении регионального этапа
Всероссийского конкурса
творческих, проектных и исследовательских
работ учащихся «#ВместеЯрче» 2022 года

Директору ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»
от _____,
(ФИО заявителя)
проживающего по адресу: _____

телефон: _____

СОГЛАСИЕ
на использование и обработку персональных данных
родителя и несовершеннолетнего участника конкурсных и иных мероприятий

Я, _____,
(ФИО родителя или законного представителя)
паспорт _____, выдан _____
(серия, номер) (когда и кем выдан)

(в случае опекунства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)
являясь законным представителем моего несовершеннолетнего ребёнка _____

(ФИО ребёнка)
приходящегося мне _____,
(сын, дочь и т.д.)
зарегистрированного и проживающего по адресу: _____

(населенный пункт, улица, дом, кв.)

даю согласие на обработку моих персональных данных и персональных данных моего ребенка, т.е. совершение следующих действий: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также право на передачу такой информации третьим лицам, а также осуществление иных действий с моими персональными данными и персональными данными моего ребенка, предусмотренных законодательством Российской Федерации оператору – Государственному автономному негосударственному образовательному учреждению Мурманской области «Центр образования «Лапландия», расположенному по адресу: 183031, г. Мурманск, пр-т Героев-североморцев, д. 2 (далее – Учреждение), в целях участия в конкурсных и иных мероприятиях, а также информационно-аналитического обеспечения мероприятий, информационного освещения мероприятий на информационных стендах, официальном сайте Учреждения, на официальных страницах Учреждения в социальных сетях, использования в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования.

Перечень персональных данных родителей (законных представителей) участника конкурсного и иного мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей) несовершеннолетнего участника, домашний адрес, адрес электронной почты.

Перечень персональных данных участника конкурсного и иного мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, образовательная организация, класс, домашний адрес, дата рождения, место рождения, серия и номер паспорта (свидетельства о рождении), сведения о выдаче паспорта (свидетельства о рождении), включая дату выдачи и код подразделения, СНИЛС, телефон, адрес электронной почты, наименование конкурсного и иного мероприятия, итоговый результат конкурсного испытания.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных и персональных данных моего ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей при обязательном условии соблюдения конфиденциальности персональных данных.

Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие персональные данные моего ребенка: фамилия, имя, отчество, место обучения, город проживания, а также мои данные: фамилия, имя, отчество, город проживания.

Подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах своего ребенка.

Я согласен(а), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых и в соответствии с нормами Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ.

(личная подпись)

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует до его отзыва на основании письменного заявления одного из родителей (законных представителей) учащегося.

Я, _____,
(ФИО родителя или законного представителя)
уведомлен(а) о своём праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации.

(личная подпись)

Приложение № 2
к Положению о
проведении регионального этапа
Всероссийского конкурса
творческих, проектных и исследовательских
работ учащихся «#ВместеЯрче» 2022 года

Директору ГАНУО МО «ЦО «Лапландия»
от _____,
(ФИО заявителя)
проживающего по адресу: _____

телефон: _____

СОГЛАСИЕ
на использование и обработку персональных данных педагогического работника

Я, _____,
(ФИО)
паспорт _____, выдан _____
(серия, номер) (когда и кем выдан)

зарегистрированный и проживающий по адресу: _____
(населенный пункт, улица, дом, кв.)

даю согласие на обработку моих персональных данных, т.е. совершение следующих действий: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также право на передачу такой информации третьим лицам, а также осуществление иных действий с моими персональными данными, предусмотренных законодательством Российской Федерации оператору – Государственному автономному негосударственному образовательному учреждению Мурманской области «Центр образования «Лапландия», расположенному по адресу: 183031, г. Мурманск, пр-т Героев-североморцев, д. 2 (далее – Учреждение), в целях участия в

(указать наименование конкурсного или иного мероприятия)

а также информационно-аналитического обеспечения мероприятий, информационного освещения мероприятий на стендах, в сети Интернет (в том числе на официальных сайтах Оператора, сайтах Министерства образования и науки Мурманской области, официальной группе ВК Оператора и т.д.), использования в статистических и аналитических отчетах по вопросам организации и качества образования.

Перечень персональных данных участника конкурсного и иного мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, учреждение, домашний адрес, дата рождения, место рождения, серия и номер паспорта, сведения о выдаче паспорта, включая дату выдачи и код подразделения, телефон, адрес электронной почты, наименование конкурсного и иного мероприятия, итоговый результат конкурсного испытания.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей при обязательном условии соблюдения конфиденциальности персональных данных.

Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, мои данные: фотография, фамилия, имя, отчество, место учебы, город проживания.

Подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле.

Я согласен(а), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых и в соответствии с нормами Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ:

(личная подпись)

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение 60 календарных дней.

Я, _____,
(ФИО)

уведомлен(а) о своём праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации.

(личная подпись)

« _____ » _____ 20__ г.