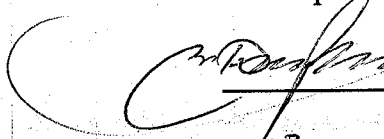


УТВЕРЖДАЮ  
Министр образования и науки  
Архангельской области

  
И.В. Скубенко  
« 07 » 02 2017 года

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о VII областном конкурсе экскурсоводов музеев образовательных организаций

#### 1. Общие положения

Областной конкурс экскурсоводов музеев образовательных организаций (далее – Конкурс) проводится министерством образования и науки Архангельской области в рамках реализации государственной программы Архангельской области «Развитие образования и науки Архангельской области (2013-2020 годы)», утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 12 октября 2012 года № 463-пп.

Цель Конкурса: развитие навыков экскурсионной деятельности через изучение истории страны, Русского Севера, города, школы.

Задачи Конкурса:

оценить знания, умения, навыки участников конкурса в проведении экскурсий;

развивать навыки ораторского искусства, творческих способностей обучающихся;

воспитывать активную гражданскую позицию, чувство патриотизма подростков;

популяризировать поисково-исследовательскую деятельность обучающихся.

#### 2. Организаторы Конкурса

Организаторами Конкурса являются:

министерство образования и науки Архангельской области;

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР.

Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляется оргкомитетом, в состав которого входят представители организаторов Конкурса.

### 3. Участники Конкурса

К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций Архангельской области в возрасте 11 – 18 лет.

Для участия в Конкурсе допускается не более одного человека от образовательной организации в каждой возрастной категории (младшая группа – от 11 до 14 лет, старшая – от 14 до 18 лет).

### 4. Содержание, сроки и порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится с 24 по 25 марта 2017 года.

Место проведения Конкурса: г. Северодвинск, пр. Труда, д. 54 МБОУДО ДЮЦ.

Сбор заявок на участие – до 15 марта 2017 года. Заявка на участие в Конкурсе заверяется руководителем органа местного самоуправления, осуществляющего управление в сфере образования, и направляется скан копией в МБОУДО ДЮЦ по электронной почте: e-mail: [directorduc@mail.ru](mailto:directorduc@mail.ru), тема сообщения «Конкурс экскурсоводов».

#### 24 марта

№	Время	Мероприятие	Место проведения
1	12.00 -13.00	Заезд и регистрация участников	Фойе 1 этажа
2	13.00 – 14.30	Семинар для педагогов-руководителей музеев образовательных организаций по теме «Роль музея образовательной организации в патриотическом воспитании обучающихся»	Каб. 207
№	Время	Программа для участников конкурса «Давайте познакомимся»	Каб. 212 Место проведения
4	14.30 – 15.00	Обед	Буфет «Два жирафа»
5	15.00 – 17.00	Открытие Конкурса, конкурсная программа	Каб. 207, 214
6	17.00 – 18.00	Ужин	Буфет «Два жирафа»

#### 25 марта

№	Время	Мероприятие	Место проведения
			Каб. 212

1	10.00 – 12.00	Экспресс-экскурсия «Презентация музейного предмета»	Каб. 214
2	12.00 – 13.00	Торжественное закрытие, награждение победителей	Каб. 207
3	13.00 – 14.00	Обед	Буфет «Два жирафа»
4	14.00	Отъезд участников.	

Участники представляют на конкурс экскурсию, связанную с экспозицией музея образовательной организации.

Тема экскурсии выбирается самостоятельно с использованием демонстрационного материала (мультимедийные презентации, предметы, иллюстрации по выбору).

Итоги подводятся членами жюри по двум возрастным группам. Первая группа – учащиеся 6-8 классов, вторая группа – учащиеся 9-11 классов. К конкурсу допускаются по одному участнику в каждой возрастной группе от образовательного учреждения;

Время выступления экскурсовода: до 8 минут - для обучающихся 5-8 классов, до 11 минут – для обучающихся 9-11 классов.

Выступление участника конкурса (экскурсия) оценивается членами экспертного жюри по следующим критериям.

Соответствие содержания заявленной теме (максимальная оценка – 5 баллов).

Глубина раскрытия темы (5 баллов).

Достоверность, точность, познавательная ценность материала (5 баллов).

Наглядное оформление материала (5 баллов).

Структура и логика построения экскурсии (5 баллов).

Целесообразность выбора экскурсионных объектов (5 баллов).

Владение методикой проведения экскурсии (выбор методов и приемов, разнообразие и эффективность использования) (5 баллов).

Качество наглядного материала, эффективность использования (5 баллов).

Эмоциональность выступления (3 балла).

Внешний вид экскурсовода (3 балла).

Соответствие времени выступления установленному регламенту (3 балла).

Участие в Конкурсе бесплатное. Проезд и проживание участников осуществляется за счет направляющей организации.

### **5. Руководство Конкурсом**

Оргкомитет проводит работу по подготовке и проведению Конкурса, формирует жюри, оформляет протокол, решает организационные вопросы, оказывает содействие в организации проживания.

Члены жюри определяют победителей и призеров Конкурса в соответствии с разработанными критериями.

### **6. Награждение победителей и призеров Конкурса**

Итоги подводятся членами жюри Конкурса, в составе которого: специалисты образовательных организаций и музеев Архангельской области.

Жюри имеет право учреждать специальные номинации.

Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами министерства образования и науки Архангельской области.

### **7. Финансирование Конкурса**

Финансирование областного Конкурса осуществляется за счет средств областного бюджета.

### **8. Контактная информация**

Адрес организационного комитета: 164500, Архангельская область, г. Северодвинск, просп. Труда, д. 54 МБОУДО ДЮЦ, e-mail: [directorduc@mail.ru](mailto:directorduc@mail.ru)

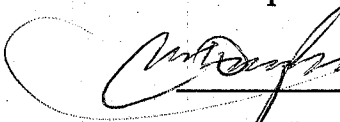

Координаторы:

Фуртикова Нина Валентиновна, педагог-организатор МБОУДО ДЮЦ,  
Дорофеева Елена Николаевна, педагог-организатор МБОУДО ДЮЦ,  
тел. 8-(8184)-53-55-41 e-mail: [muzei-dyc@mail.ru](mailto:muzei-dyc@mail.ru)

**АНКЕТА - ЗАЯВКА**  
на участие в областном конкурсе  
экскурсоводов музеев образовательных организаций

Регион \_\_\_\_\_  
ФИО участника \_\_\_\_\_  
Образовательная организация, класс \_\_\_\_\_  
Возрастная категория: \_\_\_\_\_  
Адрес ОО, контактные координаты  
(телефон с указанием кода, факс, e-mail) \_\_\_\_\_  
Ф.И. О. руководителя (полностью) \_\_\_\_\_  
Контактные координаты (телефон дом., моб.) \_\_\_\_\_  
Тема экскурсии: \_\_\_\_\_  
Техническое оборудование: \_\_\_\_\_  
Количество мест для бронирования гостинице: \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ  
Министр образования и науки  
Архангельской области

  
И.В. Скубенко  
«07» \_\_\_\_\_ 02 \_\_\_\_\_ 2017 года  


## ПОЛОЖЕНИЕ

### об областном детско-юношеском конкурсе патриотической песни «Пою мое Отечество»

#### 1. Общие положения

Областной детско-юношеский конкурс патриотической песни «Пою мое Отечество» (далее – Конкурс) проводится министерством образования и науки Архангельской области в рамках реализации государственной программы Архангельской области «Развитие образования и науки Архангельской области (2013-2020 годы)», утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 12 октября 2012 года № 463-пп.

Цель Конкурса: гражданско-патриотическое, духовно-нравственное и эстетическое воспитание детей и молодежи.

Задачи Конкурса:  
выявлять одаренных вокалистов;  
создать условия для творческого общения детей и молодежи;  
оказать методическую и практическую помощь педагогам, работающим в области художественного творчества детей и молодежи.

#### 2. Организаторы Конкурса

Организаторами Конкурса являются:  
министерство образования и науки Архангельской области;  
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования **ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР**.

Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляется оргкомитетом, в состав которого входят представители организаторов Конкурса.

#### 3. Участники Конкурса

К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций всех видов и типов независимо от ведомственной

принадлежности – победители муниципальных (городских и районных) конкурсов.

Для участия в Конкурсе допускаются солисты, дуэты, ансамбли в каждой возрастной категории (средняя – от 10 до 13 лет, старшая – от 14 до 18 лет). В смешанных составах возрастная категория определяется по возрасту большинства участников.

#### **4. Содержание, сроки и порядок проведения Конкурса**

Конкурс проводится с 31 марта по 02 апреля 2017 года.

Место проведения Конкурса: г. Северодвинск, просп. Труда, д. 54 МБОУДО ДЮЦ.

Сбор заявок на участие – до 17 марта 2017 года. Заявка на участие в Конкурсе заверяется руководителем органа местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования и направляется скан копией в МБОУДО ДЮЦ по электронной почте: [directorduc@mail.ru](mailto:directorduc@mail.ru), тема сообщения «Пою мое Отечество».

**Проведение Конкурса.**

31 марта – заезд и регистрация участников, репетиции, открытие Конкурса, конкурсные испытания, «Вечер знакомств» для участников, подведение итогов работы жюри.

01 марта – конкурсные испытания, семинар-практикум и круглый стол для руководителей, мастер-классы для участников.

02 марта – Гала-концерт и награждение участников, отъезд.

Конкурсная программа включает исполнение двух вокальных произведений на русском языке гражданско-патриотической тематики.

Допускается исполнение произведений под собственный аккомпанемент, а'capella, в сопровождении концертмейстера или фонограммы «минус один» на USB.

Не допускается изменение конкурсного репертуара муниципального уровня.

К участию в Конкурсе солистов допускается только один вокалист из ансамбля, участвующего в Конкурсе.

Победители определяются по следующим номинациям:

«Эстрадная песня» – соло, ансамбль.

«Народная песня» – соло, ансамбль.

«Мастер» - для участников, уже имеющих диплом Лауреата Конкурса.

«Профи» - для обучающихся детских музыкальных школ и Дворцов культуры.

Участие в Конкурсе бесплатное.

### **5. Руководство Конкурсом**

Оргкомитет проводит работу по подготовке и проведению Конкурса, формирует жюри, оформляет протокол, решает организационные вопросы, оказывает содействие в организации проживания.

Члены жюри определяют победителей и призеров Конкурса в соответствии с разработанными критериями.

### **6. Награждение победителей и призеров Конкурса**

Итоги подводятся членами жюри Конкурса, в составе которого: специалисты образовательных организаций и культуры Архангельской области. Каждый член жюри работает по персональным оценочным листам по десятибальной системе. По результатам конкурсных выступлений присуждаются следующие награды:

Лауреат I, II, III степени.

Дипломант I, II, III степени в каждой номинации и возрастной категории.

Жюри имеет право учреждать специальные номинации.

Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами министерства образования и науки Архангельской области.

### **7. Финансирование Конкурса**

Финансирование областного Конкурса осуществляется за счет средств областного бюджета.

### **8. Контактная информация**

Адрес организационного комитета: 164500, Архангельская обл., г. Северодвинск, просп. Труда, д. 54, МБОУДО ДЮЦ,  
e-mail: [directorduc@mail.ru](mailto:directorduc@mail.ru).

Координатор: Кубракова Светлана Игоревна, заведующая отделом музыкального образования, тел. (88184) 53-36-40.



## АНКЕТА - ЗАЯВКА

на участие в областном детско-юношеском конкурсе патриотической песни  
«Пою мое Отечество»

Номинация \_\_\_\_\_

Регион \_\_\_\_\_

Название коллектива \_\_\_\_\_

Возрастная категория: \_\_\_\_\_

Количество участников: \_\_\_\_\_ мальчиков, \_\_\_\_\_ девочек.

Адрес базового учреждения, контактные координаты  
(телефон с указанием кода, факс, e-mail) \_\_\_\_\_

Ф.И. О. руководителя \_\_\_\_\_

Контактные координаты (телефон дом., моб.) \_\_\_\_\_

Ф.И.О. концертмейстера \_\_\_\_\_

Программа выступления: \_\_\_\_\_

Техническое и музыкальное оборудование: \_\_\_\_\_

Количество бронированных мест в гостинице: \_\_\_\_\_

**Критерии оценки выступлений  
на областном детско-юношеском конкурсе патриотической песни  
«Пою мое Отечество»**

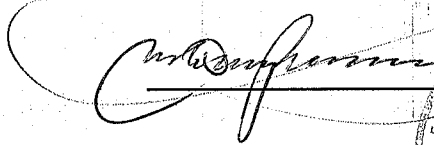
**Критериями оценивания выступления являются:  
соответствие содержания репертуара заявленной теме;  
владение голосом (интонация, дикция, вокальная техника);  
художественно-сценический образ.**


**Критерии оценки выступления**

**на областном детско-юношеском конкурсе патриотической песни  
«Пою мое Отечество»**

**Критериями оценивания выступления являются:  
соответствие содержания репертуара заявленной теме;  
владение голосом (интонация, дикция, вокальная техника);  
художественно-сценический образ.**

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Министр образования и науки**  
**Архангельской области**

  
**И.В. Скубенко**  
« 07 » 02 2017 года



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении областного конкурса**  
**веб-страниц «Web29.ru»**

**1. Общие положения**

Областной заочный конкурс веб-страниц «Web29.ru» (далее – Конкурс) проводится с целью стимулирования интереса и развития творческих способностей детей в области современных веб-технологий.

Конкурс проводится в рамках реализации государственной программы Архангельской области «Развитие образования и науки Архангельской области (2013-2020 годы), утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 12 октября 2012 года № 463-пп.

Задачами Конкурса являются:

- освоение и применение прикладного программного обеспечения и современных IT-технологий;
- профориентация в сфере IT-технологий;
- стимулирование познавательной активности и исследовательской деятельности;
- экологическое воспитание.

**2. Организаторы Конкурса**

Организаторами Конкурса являются:  
министерство образования и науки Архангельской области;  
муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр юношеского научно-технического творчества» г. Северодвинска (далее – МБОУДО «ЦЮНТТ»).

**3. Участники Конкурса**

В Конкурсе могут участвовать обучающиеся организаций общего, профессионального и дополнительного образования Архангельской области. Возраст обучающихся – 12-18 лет. Возможно формирование команды до трех человек.

#### 4. Требования к содержанию конкурсных работ

Тематика Конкурса определена в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 05 января 2016 года № 7 «О проведении в 2017 году в Российской Федерации Года экологии».

Участники Конкурса создают сайт на одну из предложенных тем:

- 1). «Новости экологии»;
- 2). «Экологическая карта Архангельской области».

#### 5. Критерии и система оценки

Критериями оценки конкурсных материалов являются:

мастерство web-дизайна и web-программирования (целесообразное применение графики, гармоничные цветовые решения, степень самостоятельности);

логичность и интуитивность навигации сайта;

качество владения технологиями HTML, DHTML, Java-script, CSS, Macromedia Flash;

соответствие теме конкурса, принципам научности и доступности.

Оценка работ членами жюри производится непосредственно через Интернет с сайта МБОУДО «ЦОИТТ» [www.tc.edu.severodvinsk.ru](http://www.tc.edu.severodvinsk.ru).

#### 6. Технические требования к конкурсным материалам

К конкурсным материалам предъявляются следующие технические требования:

имя стартового файла index.htm или index.html;

ссылки должны быть относительными, а не абсолютными;

имена файлов и папок в ссылках должны соответствовать именам файлов и папок, используемых в проекте; рекомендуется во всех случаях употреблять английские строчные (маленькие) буквы;

работа должна содержать страницу, о руководителе проекта, используемых инструментах, источниках информации (литературе). В случае использования несобственных разработок (рисунки, скрипты, анимация и т.д.), указать источник, откуда они были взяты;

конкурсная работа должна корректно отображаться в браузере при отключенной графике;

использование программирования CGI и PHP адаптироваться на сервер и рассматриваться не будет;

работы должны быть оптимизированы для просмотра через альтернативные браузеры (Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox, Google Chrome);

рекомендуется предусмотреть корректное отображение сайта на мобильных устройствах;

размер итогового проекта не должен превышать 100 Мб.

использование несобственных разработок (рисунки, скрипты, анимация и т.д.), указать источник, откуда они были взяты;

конкурсная работа должна корректно отображаться в браузере

Жюри обращает внимание на наличие заимствованных графических элементов. Рекомендуются, использовать собственные графические решения (фон, рисунок, картинка, фотография и т. п.).

Поощряется самостоятельное изготовление конкурсного сайта. В данном случае, исходный код сайта (шаблона), «шапка» сайта, кнопки, названия меню и т. д., должны быть написаны «вручную».

Работы готовятся специально для конкурса текущего года.

Невыполнение выше перечисленных требований может привести к некорректному отображению Вашей работы, что существенно снизит оценку, либо Ваша работа не будет рассмотрена в рамках конкурса.

## **7. Сроки и порядок проведения Конкурса**

Конкурс проводится дистанционно (заочно).

Началом конкурса является размещение на сайта МБОУДО «ЦЮНТТ» [www.tc.edu.severodvinsk.ru](http://www.tc.edu.severodvinsk.ru) объявления и положения о конкурсе «Web29.ru». Заявка (Приложение № 1) подается за пять рабочих дней до окончания приема работ (форма прилагается) вместе с согласием субъекта персональных данных на обработку персональных данных (Приложение № 2).

До 03 апреля 2017 года работа направляется на электронный адрес: [web29@edu.severodvinsk.ru](mailto:web29@edu.severodvinsk.ru) или на электронных носителях по адресу: г. Северодвинск, ул. Воронина, д. 27а, кабинет № 15. Работы по мере поступления размещаются на сайте [www.tc.edu.severodvinsk.ru](http://www.tc.edu.severodvinsk.ru). До 03 апреля 2017 года участник может один раз заменить («перезалить») сайт. После 03 апреля никакие изменения в проект внесены быть не могут.

Материалы, переданные для конкурса, не рецензируются. Заявка на участие в конкурсе является безоговорочным согласием конкурсантов на использование конкурсных работ в некоммерческих целях.

Жюри оценивает работы, просматривая их через Интернет.

Итоги конкурса размещаются на сайте [www.edu.severodvinsk.ru](http://www.edu.severodvinsk.ru) 25 апреля 2017 года.

## **8. Подведение итогов Конкурса**

Для подготовки и проведения конкурса в МБОУДО «ЦЮНТТ» создается Оргкомитет. Для проведения оценки конкурсных работ Оргкомитет формирует жюри, в состав которого привлекаются специалисты, работающие в сфере информационных технологий.

По итогам работы жюри определяются победители и призеры конкурса, которые награждаются дипломами министерства образования и науки Архангельской области.

## 9. Контактная информация

Адрес: 164500, г. Северодвинск, МБОУДО «ЦОНТТ», ул. Воронина, д. 27а.

Председатель оргкомитета – методист МБОУДО «ЦОНТТ» Колебакин Михаил Юрьевич, телефон: (81842)58-50-14,

e-mail: kolebakin@edu.severodvinsk.ru (обращаться по всем вопросам конкурса).

Директор МБОУДО «ЦОНТТ» – Колебакина Елена Николаевна (81842)58-21-63.

Директору  
МБОУДО «ЦОНТТ»  
Е.Н. Колебакиной

**ЗАЯВКА**  
на участие в областном заочном конкурсе  
веб-страниц 2017 «Web29.ru»

Образовательное учреждение \_\_\_\_\_  
(полное официальное наименование)

Ф.И.О. педагога \_\_\_\_\_

должность педагога (в соответствии с записью в трудовой книжке)

Контактный телефон \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

№	Фамилия Имя участника	Название проекта	Класс
1	Ф.И.О. педагога		
2**			

\* Заполнение всех граф заявки обязательно!

\*\* Для коллективного проекта.

Фамилия Имя участника

Название проекта

Класс

## СОГЛАСИЕ СУБЪЕКТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я,

\_\_\_\_\_  
(фамилии, имя, отчество, дата рождения лица,  
, выражающего согласие на обработку персональных данных)  
проживающий (ая) по адресу: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
наименование основного документа, удостоверяющего личность, и его  
реквизиты (в том числе сведения о дате выдачи указанного документа и  
выдавшем его органе) \_\_\_\_\_

как законный представитель:

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, дата рождения, образовательная организация,

\_\_\_\_\_  
класс несовершеннолетнего учащегося)

в порядке и на условиях, определенных Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», своей волей и в своих интересах и интересах моего ребенка/воспитанника выражаю муниципальному казенному учреждению «Управление образования Администрации Северодвинска», находящемуся по адресу г. Северодвинск, ул. Ломоносова, д.41а (далее – Оператор), согласие на обработку следующих категорий персональных данных: *фамилия, имя, отчество, дата рождения, сведения о регистрации, место учебы (образовательная организация, класс), реквизиты документов, удостоверяющих личность.*

Я предоставляю Оператору право осуществлять следующие действия с предоставленными мною персональными данными: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача; публикация в неограниченном доступе в сети «Интернет» фамилии, имени, отчества, места учебы, количества набранных баллов (результат), рейтинг участия моего ребенка/воспитанника), обезличивание, блокирование, уничтожение.

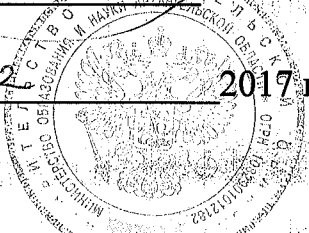
Согласие дается на смешанную обработку (с применением и без применения средств автоматизации), в том числе передачу такой информации третьим лицам (органам местного самоуправления, государственным и муниципальным органам, учреждениям, иным организациям) для организации и проведения Областного заочного конкурса веб-страниц «Web29.ru».





**УТВЕРЖДАЮ**  
министр образования и науки  
Архангельской области

  
И.В. Скубенко  
« 07 » 02 2017 года



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о VIII областном фестивале технического творчества**  
**«КРЕАТИВ»**

**1. Общие положения**

Актуальность проведения детско-юношеского фестиваля технического творчества обусловлена возрастающей ролью науки, техники и информационных технологий в общественно-политической жизни России.

Настоящее Положение определяет порядок и регламент проведения VIII областного фестиваля технического творчества «КРЕАТИВ» (далее – Фестиваль).

Фестиваль проводится в рамках реализации государственной программы Архангельской области «Развитие образования и науки Архангельской области (2013-2020 годы), утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 12 октября 2012 года № 463-пп, под эгидой Архангельского регионального отделения Союза машиностроителей России.

Цель Фестиваля: создание условий для развития детского и юношеского научно-технического творчества, повышение общественного значения технического творчества детей.

Задачи Фестиваля:

выявление и поддержка одаренных детей, занимающихся научно-техническим творчеством;

создание условий публичного предъявления учащимися работ и проектов, реализующих технические идеи;

популяризация новых знаний по направлениям современной науки и техники;

профессиональная ориентация юношества на специальности технического профиля;

расширение сферы профессионального общения педагогов.

Информация размещается на официальном сайте Фестиваля <http://www.creativ.edu.severodvinsk.ru>.

**2. Организаторы Фестиваля**

Организаторами Фестиваля являются:

министерство образования и науки Архангельской области;  
Архангельское региональное отделение Союза машиностроителей  
России;

Акционерное общество «Производственное объединение «Северное  
машиностроительное предприятие» (далее – АО «ПО «Севмаш»);

филиал федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего профессионального образования «Северный  
(Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» в городе  
Северодвинске (далее – филиал САФУ в г. Северодвинске);

муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования «Центр юношеского научно-технического  
творчества» города Северодвинска (далее – МБОУДО «ЦЮНТТ»).

Для подготовки и проведения Фестиваля МБОУДО «ЦЮНТТ»  
в установленном порядке формирует Оргкомитет.

### 3. Участники Фестиваля

Учащиеся образовательных организаций Архангельской области  
в возрасте 10-18 лет, занимающиеся техническим творчеством, педагоги.

К участию в Фестивале привлекаются преподаватели вузов  
и специалисты производств.

### 4. Сроки, место и условия проведения Фестиваля

Фестиваль проводится 29 марта – 31 марта 2017 года в городе  
Северодвинске на базе МБОУДО «ЦЮНТТ». Для проведения Фестиваля  
могут быть использованы площадки, предоставленные другими  
образовательными учреждениями и АО «ПО «Севмаш».

К участию в Фестивале приглашаются команды учащихся пяти человек  
в сопровождении одного педагога. Конференция и Смотр-конкурс  
предусматривают возможность индивидуального участия.

Заявка на участие в Фестивале подается в Оргкомитет не позднее  
1 марта 2016 года. Заявку на участие необходимо согласовать  
с Оргкомитетом.

Тезисы выступлений на научно-практической конференции  
высылаются в Оргкомитет не позднее 15 марта 2017 года.

Расписание мероприятий и условия Фестиваля текущего года  
размещаются на сайте Фестиваля.

### 5. Перечень мероприятий Фестиваля

В программе Фестиваля:

торжественное открытие Фестиваля;

научно-практическая конференция «От идеи к изобретению»;

смотр-конкурс изделий технического творчества «СОПРОМАТ»;  
 «Техношоу» – Демонстрация действующих изделий и моделей;  
 командные конкурсы «Визитка» и «Дерзай!»;  
 театрализованный командный техно-капустник «Наука - это весело!»;  
 мастер-классы по техническому творчеству;  
 экскурсионная программа;  
 торжественное закрытие Фестиваля.

## 6. Содержание мероприятий Фестиваля

**Командный конкурс «Визитка».**

Выступление-приветствие команды на сцене не более пяти минут (возможно в стиле КВН). Команда должна иметь название, эмблему, девиз, приветствуется единый стиль или цвет одежды.

**Научно-практическая конференция «От идеи к изобретению».**

Конференция предполагает два дня работы (секционные и пленарное) и является ключевым мероприятием Фестиваля. Участие в конференции – неременное условие Фестиваля. Рекомендуется подготовить не менее двух докладов.

Тематика конференции имеет проблемно-исследовательский характер: проектирование и создание изделий технического направления (радиоконструирование; робототехника; судо-, авиа-, авто- моделирование, макетирование, технический дизайн, информационные технологии и т.д.);

теория и практика современной науки и техники;

опыт организации деятельности в учреждениях дополнительного образования научно-технического профиля; методика и технология проведения занятий в объединениях научно-технического профиля;

проблемы и перспективы развития детско-юношеского научно-технического творчества.

**Смотр-конкурс изделий технического творчества «СОПРОМАТ».**

Представляются работы учащихся (индивидуальные и коллективные), реализующие рационализаторские, изобретательские, научные идеи в области технического творчества, работы учащихся (индивидуальные и коллективные) по техническому моделированию, так же работы, демонстрирующие высокий уровень освоения программы на соответствующем этапе.

**Направления выставочной деятельности:**

научно-техническое конструирование;

моделирование, макетирование;

фотовыставка;

технический дизайн.

Работа сопровождается пояснительной запиской, предполагается возможность защиты проекта.

«Техношоу».

Демонстрация действующих изделий и моделей участников Фестиваля в реальных условиях, по направлениям технического творчества самого широкого профиля (авто-, мото-, авиа-, судо-, ракето-, робото-, радио-конструирования и т. д.).

Командный конкурс «Дерзай!».

Задания на смекалку, знания и умения в области науки и техники.

Театрализованный командный техно-капустник «Наука – это весело!».

Командам-участникам предлагается придумать и реализовать на закрытии Фестиваля театрализованное представление в произвольно-шуточной форме. В миниатюрной постановке продолжительностью не более 7 минут каждой команде предлагается представить (пародировать) собственную научно-техническую работу, свой проект, изделие, прибор, процесс его создания, физические и прочие процессы, связанные с научно-технической деятельностью.

Формы заявок и дополнительная информация об особенностях мероприятий текущего года размещены на сайте Фестиваля: <http://www.creativ.edu.severodvinsk.ru>.

## 7. Подведение итогов Фестиваля

Все участники получают сертификаты. Победители и призеры награждаются дипломами и призами.

## 8. Финансирование Фестиваля

Расходы на организацию Фестиваля осуществляются за счет средств областного бюджета.

Расходы, связанные с проездом, проживанием участников Фестиваля осуществляются за счет средств направляющих организаций.

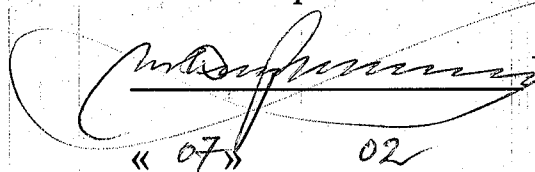
## 9. Контакты Оргкомитета

Все заявки и материалы направлять по адресу:

МБОУДО «ЦОНТТ», 164500, Архангельская область, город Северодвинск, улица Капитана Воронина, дом 27а, каб. № 2, или по электронной почте e-mail: [technocenter@edu.severodvinsk.ru](mailto:technocenter@edu.severodvinsk.ru) с пометкой «КРЕАТИВ».

Председатель оргкомитета – директор МБОУДО «ЦОНТТ», Колебакина Елена Николаевна, телефон: 8 (8184) 58-21-63, мобильный: +79115903244.

УТВЕРЖДАЮ  
министр образования и науки  
Архангельской области

  
И.В. Скубенко  
« 07 » 02 2017 года



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении областной олимпиады по 3D технологиям**

**1. Общие положения**

Областная олимпиада (далее – Олимпиада) проводится с целью стимулирования интереса и развития творческих способностей детей в области современных 3D-технологий и для отбора претендентов на участие в открытой Всероссийской олимпиаде по 3D технологиям среди школьников образовательных организаций Архангельской области.

**Задачи Олимпиады:**

создание условий для выявления и поддержки талантливых школьников, проявляющих интерес и способности к объемному художественному и техническому творчеству;

повышение качества инженерного образования, а также активности среди учащихся образовательных организаций среднего и старшего звена;

углубление понимания физических основ функционирования проектируемых изделий посредством 3D-моделирования, 3D-сканирования, 3D-печати и объемного рисования;

внедрение новых современных образовательных технологий в учебный процесс.

**2. Организаторы Олимпиады**

Организаторами Олимпиады являются:

министерство образования и науки Архангельской области;

муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр юношеского научно-технического творчества» г. Северодвинска (далее – МБОУДО «ЦОНТТ»).

Олимпиада проводится совместно с Ассоциацией 3Д образования.

**3. Участники Олимпиады**

В Олимпиаде могут участвовать команды обучающихся организаций общего и дополнительного образования Архангельской области. Возраст обучающихся – 10-18 лет. Команда состоит из двух человек.

**Правила участия в Олимпиаде:**

школьники могут принимать участие только в команде;

команда состоит из двух человек одной возрастной категории одного направления.

в Олимпиаде участвуют школьники в двух возрастных категориях.

Возрастные категории:

от 10 до 13 лет включительно по всем направлениям;

от 14 до 18 лет включительно по всем направлениям.

Направления:

объемное рисование – художественное творчество – создание объемных творческих работ при помощи 3D ручки;

объемное рисование – техническое творчество – создание объемных технических работ при помощи 3D ручки посредством решения математических и физических задач;

3D-сканирование – создание и обработка цифровой объемной модели при помощи сканера, с последующим представлением ее в распечатанном виде по заданным техническим характеристикам;

3D-моделирование с последующей печатью – создание цифровой объемной модели, с последующим представлением ее в распечатанном виде по заданным техническим характеристикам, поиск неисправности 3D-принтера;

3D-моделирование без последующей печати – создание компьютерной 3D-модели по заданным техническим характеристикам;

командный инжиниринг – инженерная сборка и настройка проектной модели в соответствии с заданием, с обязательным созданием при помощи 3D сканера цифровой объемной модели, с последующим представлением ее в распечатанном виде по заданным техническим характеристикам и с возможностью доработки модели 3D ручкой, поиск неисправности 3D-принтера.

#### 4. Критерии оценивания олимпиадных работ

В основу оценивания Олимпиадных работ заложена критериальная система оценивания.

Критериальное оценивание – это процесс, основанный на сравнении учебных достижений учащихся с четко определенными критериями, коллективно выработанными, соответствующие целям и содержанию задания.

Коэффициент сложности – каждый вид заданий имеет свой коэффициент сложности в зависимости от уровня задания.

Оценка работ членами жюри производится непосредственно во время проведения олимпиады и после сдачи работ участниками.

При нарушении участниками Олимпиады техники безопасности и общего порядка в олимпиадной аудитории организаторы Олимпиады могут дисквалифицировать команду на любом этапе.

#### 5. Сроки и порядок проведения Олимпиады

Олимпиада проводится очно на базе МБОУДО «ЦЮНТТ».

Дата проведения Олимпиады: 25 февраля 2017 года.

Заявка подается не позднее чем за пять рабочих дней до даты проведения Олимпиады.

Заявки подаются дистанционно, посредством сети Интернет, на сайте <https://goo.gl/forms/VOVg8PNzTmOuhrdB2>.

**ВНИМАНИЕ!** Все необходимое оборудование для участия в Олимпиаде участники привозят с собой. Для создания равных условий, за две недели до олимпиады все участники получают дополнительные информационные письма, в которых будет указан список рекомендованных программ объемного моделирования для проведения Олимпиады.

## 6. Подведение итогов Олимпиады

Итоги Олимпиады объявляются непосредственно после оценки всех работ.

Жюри определяет победителей и призеров Олимпиады, которые награждаются дипломами министерства образования и науки Архангельской области.

Победители Олимпиады, набравшие наибольшее количество баллов, направляются на финальный этап открытой Всероссийской Олимпиады по 3D технологиям.

При выборе претендентов для участия в открытой Всероссийской Олимпиаде по 3D технологиям жюри и оргкомитет областной олимпиады по 3D технологиям руководствуется требованиями к номинации и возрасту участников в соответствии с положением открытой Всероссийской Олимпиады по 3D технологиям на текущий год.

## 7. Контакты Оргкомитета

МБОУДО «ЦОНТТ», 164500, Архангельская область, город Северодвинск, улица Капитана Воронина, дом 27а, каб. № 2, или по электронной почте e-mail: [technocenter@edu.severodvinsk.ru](mailto:technocenter@edu.severodvinsk.ru) с пометкой «3D-олимпиада».

Колебакина Елена Николаевна, директор МБОУДО «ЦОНТТ», телефоны: 8 (8184) 58-21-63, +79115903244.

Неумоин Александр Александрович, координатор олимпиады – заведующий лабораторией ИКТ МБОУДО «ЦОНТТ», +79115991236, e-mail: [site@severweb.ru](mailto:site@severweb.ru).