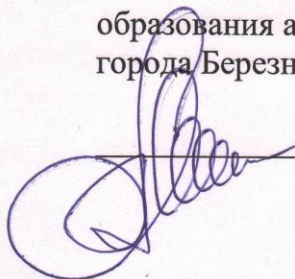


СОГЛАСОВАНО:  
Начальник Управления  
образования администрации  
города Березники

 А.О.Моисеев

УТВЕРЖДЕНО:  
Заведующий МАДОУ  
«Детский сад № 88»  
МО «Город Березники»

 Т.В.Завьялова

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении открытого фестиваля STEM-творчества**  
**среди дошкольных образовательных организаций**  
**«Pro\_STEM»**

**1. Общие положения**

- 1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок, условия проведения открытого фестиваля STEM-творчества «Pro\_STEM» (далее – Фестиваль) среди дошкольных образовательных организаций.
- 1.2. Учредитель Фестиваля – Управление образования администрации города Березники.
- 1.3. Организатор Фестиваля – муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 88» муниципального образования «Город Березники». Информационная поддержка – Муниципальное автономное учреждение Центр сопровождения, обеспечения и развития образования г.Березники.
- 1.4. Фестиваль является открытым мероприятием и проводится в дистанционном формате.
- 1.5. Фестиваль направлен на создание равных условий для всех участников независимо от статуса и месторасположения.

**2. Цели и задачи**

- 2.1. Цель Фестиваля: популяризация лучших практик дошкольного образования по применению STEM-технологий в работе с детьми дошкольного возраста.
- 2.2. Задачи Фестиваля:
  - приобщать дошкольников к техническому и художественному творчеству, развивать детскую инициативу и самостоятельность в процессе создания совместных творческих продуктов;
  - формировать виртуальную методическую площадку для трансляции позитивного педагогического опыта по развитию интеллектуальных способностей дошкольников и вовлечению их в научно-техническое творчество;
  - распространять эффективные практики STEM-образования детей дошкольного возраста с применением технологического комплекса STEM-образования, цифровых и медийных технологий;

-создавать условия для реализации инициатив родительского сообщества с применением технологического комплекса STEM-образования, цифровых и медийных технологий в процессе создания детско-родительских творческих продуктов.

### 3. Организация Фестиваля

3.1. Подготовку и проведение Фестиваля осуществляет Оргкомитет, который состоит из руководящих и педагогических работников МАДОУ «Детский сад № 88» и утверждается приказом заведующего.

#### 3.2. Оргкомитет:

- организует работу с документами (прием заявок на участие, формирование реестра участников), участниками;
- осуществляет информационное сопровождение работы Фестиваля в сообществе «Фестиваль\_Pro\_STEM» социальной сети «ВКонтакте»;
- рассылает сертификаты участникам Фестиваля.

### 4. Участники Фестиваля

4.1. К участию в Фестивале приглашаются дети среднего и старшего дошкольного возраста (4-7 лет), их родители (законные представители), педагогические работники и административно-педагогические команды дошкольных образовательных организаций, реализующих программы дошкольного образования.

4.2. Возможно как индивидуальные участие, так и групповое, в том числе разновозрастные (дети смежных возрастов) и смешанные (педагоги-дети, педагоги-дети-родители, дети-родители) команды.

4.3. Количество участников от одной образовательной организации не ограничивается.

4.4. Каждый участник может представить на Фестиваль несколько работ, но не более одной работы на одной площадке.

### 5. Сроки проведения Фестиваля:

с 13.02.2023г. по 17.02.2023г. – прием заявок и документов, формирование реестра участников;

с 20.02.2023г. по 26.02.2023г. – размещение, просмотр и обсуждение материалов в сообществе «Фестиваль\_Pro\_STEM» социальной сети «ВКонтакте»;

27.02-28.02.2023г. – онлайн-голосование за лучшие материалы;

до 10.03.2023г. – рассылка сертификатов участникам, заполнение анкет обратной связи.

### 6. Площадки Фестиваля

#### 6.1. «STEM-педагог».

Принимаются образовательные видеоролики «Я/(МЫ) выбираю(ем) STEM» с описанием практического опыта педагога, педагогического сообщества или дошкольной организации по реализации программы «STEM-образование

детей дошкольного и младшего школьного возраста», а также материалы, отражающие эффективные формы взаимодействия с родительским сообществом в условиях реализации этой программы. Ролики содержат видеофрагмент(ы) образовательной деятельности с детьми или мастер-класс педагога(ов), демонстрирующие реализацию предлагаемого опыта на практике.

#### 6.2. «STEM-практика».

Принимаются технологические карты с описанием эффективных образовательных практик по использованию технологического комплекса STEM-образования (например, STEM-дни, квесты, батлы, мастер-классы и др.), в том числе материалы, инициирующие новые формы взаимодействия с родительским сообществом. В технологической карте указываются: образовательный модуль, возрастная группа, цель и задачи, описание деятельности детей и педагога, используемое STEM-оборудование и материалы (форма 1).

Обязательно наличие фото и/или видеоматериалов.

#### 6.3. «STEM-сказка».

Принимаются видеоролики, мультфильмы с представлением любой сказки по выбору участников с использованием технологического комплекса STEM-образования (мультстудия, робототехника, LEGO, дары Фрёбеля, математические игры, экспериментальное оборудование).

#### 6.4. «STEM-путешествие».

Принимаются видеоролики, мультфильмы познавательного содержания, рассказывающие об особенностях родного края, города (история, достопримечательности, символика, ремесла, природа, люди и др.). Обязательно использование технологического комплекса STEM-образования (мультстудия, робототехника, LEGO, дары Фрёбеля, математические игры, экспериментальное оборудование).

#### 6.5. «STEMечки».

Принимаются видеоролики наблюдений, опытов и экспериментов с использованием оборудования для реализации образовательного модуля «Экспериментирование с живой и неживой природой».

### 7. Для участия в Фестивале необходимо:

-заполнить заявку участника по ссылке  
<https://forms.gle/3zwyXG7kEcYLLMWo8>;

-отправить согласие родителей (законных представителей), педагогов на обработку персональных данных в формате .pdf (форма 2, форма 3). Согласия родителей (законных представителей) и педагогов направляются отдельными файлами на адрес электронной почты [pro\\_stem\\_2023@mail.ru](mailto:pro_stem_2023@mail.ru). В теме письма указывается название площадки (например, STEM-педагог), в названии файла указывается фамилия участника, муниципальное образование, номер детского сада (например, *Иванова\_Березники\_00*).

-самостоятельно загрузить материалы в сообществе «Фестиваль\_Pro\_STEM» социальной сети «ВКонтакте» <https://vk.com/club212425784>.



## 8. Требования к содержанию и оформлению материалов

### 8.1. Требования к содержанию материалов.

8.1.1. Материалы отражают опыт реализации содержания образовательных модулей «Дидактическая система Ф. Фребеля», «Экспериментирование с живой и неживой природой», «LEGO-конструирование», «Математическое развитие», «Робототехника», «Мультистудия «Я творю мир», а также эффективные формы взаимодействия с родительским сообществом в сфере применения технологий STEM-образования. Материалы должны быть авторскими, плагиат не допускается. Ответственность за соблюдение авторских прав несет участник, представивший материалы.

### 8.2. Требования к оформлению материалов.

8.2.1. Продолжительность видеоролика – не менее 1 минуты и не более 5 минут, допустимые форматы MPEG, MP4, MOV, WMV. Видеоролики, созданные мобильными устройствами, допускаются к участию только при условии их соответствия техническим требованиям. Обязательно наличие вступительного титра, где указываются: название площадки и материалов, ФИО участников, территория и наименование дошкольной организации (форма 4). Допускается использование в видеороликах заставки, бегущей строки, закадрового голоса, музыкального сопровождения, минусовой фонограммы или музыкального произведения при выполнении требований в сфере защиты авторских прав. В номинациях «STEM-сказка», «STEM-путешествие» и «STEMечки» обязательна детская речь в кадре или за кадром.

8.2.2. Текстовые материалы оформляются в редакторе Microsoft Word, шрифт 14 кегль, выравнивание по ширине, поле 2.

## 9. Подведение итогов Фестиваля

9.1. Все материалы публикуются в сообществе «Фестиваль\_Pro\_STEM» социальной сети «ВКонтакте» <https://vk.com/club212425784>.

9.2. Все участники получают сертификаты «Участник Фестиваля», которые рассылаются после их подписания на указанный в заявке электронный адрес. Участники Фестиваля, принимающие участие в составе команды, получают командный сертификат.

9.3. Участники, занявшие 1-5 места в рейтинге по результатам онлайн-голосования (по количеству «лайков»), получают сертификат «Победитель онлайн-голосования».

## 10. Контактная информация Оргкомитета

618426 Пермский край, г. Березники, ул. Набережная, д. 35.

Электронная почта: [pro\\_stem\\_2023@mail.ru](mailto:pro_stem_2023@mail.ru).

Контактные телефоны: 89026398554 (Столярова Любовь Александровна); 89120681097 (Бузмакова Светлана Владимировна).

**Открытый фестиваль STEM-творчества «Pro\_STEM»  
площадка «STEM-практика»**

**Технологическая карта образовательной практики  
«название»**

ФИО педагога (ов),  
должность,  
квалификационная категория  
МАДОУ «Детский сад № 00»,  
муниципальное образование,

<b>Реализуемые модули</b>	
<b>Возраст детей</b>	
<b>Цель</b>	
<b>Задачи</b>	
<b>STEM-оборудование, дополнительные материалы</b>	
<b>Описание деятельности педагога</b>	<b>Описание деятельности детей</b>
1. Мотивация 2. Совместная деятельность 3. Рефлексия	1. Мотивация 2. Совместная деятельность 3. Рефлексия
<b>Рекомендации к проведению</b>	краткие советы или инструкции автора(ов) педагогам, которые будут использовать данную практику в своей работе

**СОГЛАСИЕ  
на обработку персональных данных**

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»,

Я, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О. законного представителя участника  
даю согласие на обработку персональных данных участника открытого фестиваля STEM-творчества «Pro\_STEM»

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О. участника  
МАДОУ «Детский сад № 88», организатору открытого фестиваля (место нахождения: 618426, Россия, Пермский край, г. Березники, улица Набережная 35, далее – Организатор).

Организатор вправе: размещать фамилию, имя, отчество Участников на официальном сайте МАДОУ «Детский сад № 88», Управления образования администрации города Березники, Министерства образования и науки Пермского края, в социальной сети «ВКонтакте», СМИ.

Организатор вправе включать обрабатываемые персональные данные Участников в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные нормативными документами, регламентирующими предоставление отчетных данных.

Настоящее согласие дано мной «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. и действует бессрочно.

Подпись \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**СОГЛАСИЕ**  
**на обработку персональных данных**

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»,

Я, \_\_\_\_\_

даю согласие на обработку персональных данных МАДОУ «Детский сад № 88», организатору открытого фестиваля STEM-творчества «Pro\_STEM» (место нахождения: 618426, Россия, Пермский край, г. Березники, улица Набережная 35, далее – Организатор).

Организатор вправе: размещать мои фамилию, имя, отчество на официальном сайте МАДОУ «Детский сад № 88», Управления образования администрации города Березники, Министерства образования и науки Пермского края, в социальной сети «ВКонтакте», СМИ.

Организатор вправе включать обрабатываемые персональные данные в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные нормативными документами, регламентирующими предоставление отчетных данных.

Настоящее согласие дано мной «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. и действует бессрочно.

Подпись \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

**Открытый фестиваль STEM-творчества «Pro\_STEM»  
площадка «название»**

**«название ролика»**

Фамилия, имя детей,  
ФИО педагога (ов),  
должность,  
квалификационная категория  
МАДОУ «Детский сад № 00»,  
муниципальное образование