

**Положение**  
о региональном конкурсе технического творчества  
**«Технопарк изобретений»**

**I Общие положения.**

1.1. Региональный конкурс «Технопарк изобретений» (далее Конкурс) проводится в целях популяризации технического творчества всех участников образовательных отношений в дошкольных образовательных организациях Владимирской области.

1.2. Основные задачи Конкурса:

- поддержка инициативы педагогов по проблемам развития технического творчества в ДОО;
- выявление эффективных механизмов сотрудничества ДОО с семьями воспитанников по вопросам технического творчества;
- создание социального лифта для детей старшего дошкольного возраста проявивших таланты в техническом творчестве;
- диссеминация положительного опыта по созданию условий для развития технического образования в дошкольном возрасте;
- вовлечение детей с особыми образовательными потребностями в техническое творчество.

**II. Руководство конкурса**

2.1. Организатор Конкурса - государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой» (далее - ВИРО).

2.2. Общее руководство проведением Конкурса осуществляет оргкомитет в который входят представители Департамента образования Владимирской области, преподаватели ГАОУ ДПО ВО «Владимирский институт развития образования им Л.И. Новиковой».

### III. Участники

3.1. В Конкурсе принимают участие дети дошкольного возраста, родители и педагогические работники ДОО.

3.2. В региональном этапе Конкурса принимают участие только победители муниципального этапа конкурса.

### IV. Сроки и место проведения конкурса

4.1. Конкурс проводится **в три этапа:**

I этап – с 1 марта 2022года по 22 апреля 2022 года – на уровне ДОО;

II этап – с 25 апреля 2022 года по 16 мая2022 года - муниципальный;

III этап - с 17 мая 2022 года по 20 июня 2022 года – региональный.

### V. Содержание и порядок проведения конкурса

5.1. Конкурс проводится дистанционно.

5.2. Конкурс проводится в следующих номинациях:

- Инженерная книга.
- Защита видео проекта.
- Конспект практической деятельности с детьми с использованием различного вида конструкторов.
- Презентация творческих детско-родительских проектов технической направленности.
- Квест-игра как средство развития технических знаний детей дошкольного возраста.
- Техническое творчество без границ.

5.3. На региональный этап Конкурса принимаются работы победителей каждой номинации, но не более 6 работ от муниципального образования. **Работы принимаются только в электронном виде!**

5.4. Муниципальному образованию **до 23 мая 2022 года** необходимо направить:

- ✓ заявку на электронную почту [kavedra@yandex.ru](mailto:kavedra@yandex.ru) для участия в региональном этапе Конкурса (с пометкой Конкурс «Технопарк изобретений» - 2022) согласно Приложению № 1 к настоящему Положению.

- ✓ комплект конкурсных материалов принимаются только от муниципального образования в электронном виде на электронную почту [kavedra@yandex.ru](mailto:kavedra@yandex.ru).  
Телефон для справок 8(4922)77-75-60.

5.5. Комплект конкурсных материалов должен содержать:

- заявку от победителей муниципального этапа (Приложение №1 к настоящему Положению);
- согласие на обработку персональных данных от победителей Конкурса муниципального этапа (Приложение № 2 к настоящему Положению);
- работа победителя.

5.6. Работы представленные на Конкурс не возвращаются и могут быть опубликованы на сайте ГАОУ ДПО ВО «Владимирский институт развития образования им Л.И. Новиковой» и в сетевых сообществах кафедры дошкольного образования (Клуб «Пчелка» - <https://vk.com/club38011174>, «Улей» - <https://vk.com/club137469649> ).

## VI. Требования к конкурсным работам

### 6.1. Требования к оформлению Инженерной книги:

Инженерная книга оформляется в электронном виде. Формат листа: А4(210x297) книжной ориентации. Поля: верхнее - 2см, нижнее – 2см, левое – 3см, правое – 1,5 см. Текст инженерной книги должен быть написан шрифтом TimesNewRoman, размер шрифта 14 pt. Межстрочный интервал 1,5. Выравнивание - по ширине, с расстановкой переносов. Иллюстрационный материал даётся в тексте. Иллюстрации в инженерной книге должны быть в качестве поясняющего материала и ни в коем случае не должны замещать основной текст. При необходимости размещения достаточно большого количества графической информации - она выносится в приложения. Приложения нумеруются цифрами (Приложение 1. Приложение 2).

### Структура Инженерной книги:

#### 1. Визитка:

- ✓ Населенный пункт;
- ✓ ДОО;
- ✓ Члены команды;

- ✓ Эмблема;
- ✓ Название команды.

2. Идея и общее содержание исследовательского проекта:

- ✓ Актуальность;
- ✓ Цель, задачи;
- ✓ План работ.

3. Взаимодействие с социальным институтом.

4. Технологическая часть проекта (деятельность):

- ✓ мотив деятельности;
- ✓ целеполагание;
- ✓ средства достижения цели;
- ✓ действие;
- ✓ анализ действия.

5. Результат деятельности. Вывод.

**6.2. Видеозапись защиты детского технического проекта по тематике Конкурса.**

В создании проекта могут быть использованы конструкторы разных видов, в том числе робототехнические. Формат записи продолжительностью 5-7 минут, с возможностью воспроизведения на большом количестве современных цифровых устройств, видео должны быть в формате MP4, соотношение сторон для вертикальных видео — 9:16, а для горизонтальных — 16:9, минимальная частота кадров — 30 кадров/с, минимальное разрешение — 720 пикселей.

Видеоролик должен быть оформлен информационной заставкой, на которой необходимо указать: название проекта, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием, наименование образовательной организации (по Уставу).

Этапы защиты проекта:

- ✓ мотив деятельности;
- ✓ целеполагание;
- ✓ средства достижения цели;
- ✓ действие;
- ✓ анализ действия.

### **6.3. Презентация творческих детско-родительских проектов.**

Требования к детско-родительским проектам:

- ✓ наличие разных видов конструкторов, в том числе робототехнических;
- ✓ наличие различных механических и электронных устройств;
- ✓ техническая сложность постройки;
- ✓ целостность художественного образа,
- ✓ качество и эстетика выполнения работы;
- ✓ детско-родительское взаимодействие в процессе создания проекта;
- ✓ оригинальность идеи и творческий подход к созданию проекта;
- ✓ значимость данного проекта.

При создании проекта могут использоваться природные и бросовые материалы.

### **6.4 Требования к оформлению конспектам практической деятельности с детьми дошкольного возраста:**

- ✓ возрастная категория детей;
- ✓ тема соответствующая заявленной тематике Конкурса;
- ✓ в рамках чего проходила деятельность;
- ✓ дата проведения;
- ✓ цели, задачи;
- ✓ материал и оборудование;
- ✓ взаимосвязь с другими видами деятельности (в режимных моментах, в самостоятельной деятельности) до и после;
- ✓ взаимодействие с семьёй.

Этапы:

- ✓ процесс вовлечения детей в деятельность;
- ✓ целеполагание;
- ✓ процесс планирования;
- ✓ процесс осуществления действий;
- ✓ рефлексивно-оценочная часть.

### **6.5. Квест-игра.**

Формы проведения квест-игры:

- ✓ Соревнования
- ✓ Проекты
- ✓ Исследования
- ✓ Эксперименты

Критерии качества квест-игры:

- ✓ безопасность;

- ✓ оригинальность;
- ✓ логичность;
- ✓ целостность;
- ✓ подчинённость сюжету;
- ✓ игровая интрига.

Требования к сценарию соответствуют тематике Конкурса.

Цель квест-игры: воспитание и развитие дошкольников.

Воспитательная задача направлена на воспитание отношений и качеств личности.

Развивающая задача: развитие высших психических функций, интеллекта, воли, эмоций, познавательных интересов, общей и мелкой моторике, интереса к предмету разговора, творческих способностей, компетентностей, поисковой активности, инициативы, самостоятельности, умение выделить главное, существенное.

Обучающая задача: вовлечение каждого ребенка в активный процесс, организацию группой деятельности, делать выводы и причинно-следственные связи, закрепление умений совершенствование навыков деятельности.

#### **6.6. Техническое творчество без границ (дети с особыми образовательными потребностями).**

Видео ролик детско-творческих продуктов(получившихся построек) с представлением автора (ребенком) своего проекта. Постройка может быть выполнена самим ребенком или с обоснованной помощью педагога (родителя), при условии информирования об этом организатора.

Формат записи продолжительностью 5-7 минут, с возможностью воспроизведения на большом количестве современных цифровых устройств, видео должны быть в формате MP4, соотношение сторон для вертикальных видео — 9:16, а для горизонтальных — 16:9, минимальная частота кадров — 30 кадров/с, минимальное разрешение — 720 пикселей; видеоролик должен быть оформлен информационной заставкой, на которой необходимо указать: название проекта, Ф.И.О. участников, населенный пункт с указанием, наименование образовательной организации (по Уставу).

#### **VII. Критерии оценки конкурсных работ:**

- соответствие тематике номинаций конкурса;
- качество видео и звукового ряда, продолжительность видео материала;
- оригинальность идеи;
- композиционное решение;

- общее впечатление от работы, выразительность, яркость, запоминаемость.

#### VIII. Подведение итогов и награждение

По итогам работы оргкомитета определяются победители Конкурса в каждой номинации, которые награждаются дипломом.

Приложение 1.  
к Положению о региональном  
конкурсе технического творчества  
«Технопарк изобретений»

ЗАЯВКА  
на участие в конкурсе  
«Технопарк изобретений»

Регион РФ	
Населенный пункт	
Полное наименование образовательного учреждения по Уставу	
Сокращенное наименование образовательного учреждения по Уставу	
Контакты организации: e-mail, тел. для связи	
ФИО и контакты руководителей творческого проекта от образовательного учреждения: фио, должность, e-mail, тел. для связи	
Название творческого проекта	
Ф.И.О. ребенка полностью, возраст	
Ф.И.О. родителя (законного представителя) полностью, моб. телефон, e-mail	

**к Положению о региональном  
конкурсе технического творчества  
«Технопарк изобретений»**

**Согласие на обработку персональных данных  
участников регионального конкурса  
педагогов образовательных организаций  
«Технопарк изобретений»**

Настоящим, во исполнение требований Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», Федерального закона от 25.07.2011 № 261-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О персональных данных» \_\_\_\_\_ я,

\_\_\_\_\_ года рождения, паспорт \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_,  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ г., \_\_\_\_\_ адрес регистрации: \_\_\_\_\_, даю

согласие государственному автономному образовательному учреждению дополнительного профессиональному учреждению Владимирской области «Владимирский институт развития образования им. Л.И. Новиковой» (место нахождения: город Владимир, пр. Ленина, д. 8а) (далее «Учреждение») на сбор, обработку моих персональных данных и разрешаю использовать их для размещения в Интернете, буклетах, дисках и периодических изданиях, в базе данных об участниках конкурса инновационных проектов и методических разработок педагогов образовательных учреждений.

Целью обработки (в том числе распространения) персональных данных является обеспечение участия педагогов в региональном конкурсе «Технопарк изобретений».

Хранение персональных данных в указанных целях может осуществляться в срок до 5 лет, если иное не установлено законодательством.

Персональные данные, на обработку которых распространяется данное разрешение, включают в себя данные, предоставленные мною при заполнении заявки, анкет, конкурсных работ и других документов, относящихся к моему участию в региональном конкурсе «Технопарк изобретений»:

фамилия, имя, отчество, стаж работы, образование, телефон, профессия, профессиональные достижения иная информация, необходимая для участия в конкурсе.

Я, обязуюсь взять письменное согласие третьих лиц, чьи персональные данные использованы в конкурсной работе, на передачу Учреждению для обработки в целях обобщения и распространения педагогического опыта.

Обработка персональных данных включает в себя совершение действий, предусмотренных пунктом 3 части первой статьи 3 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

Обработка персональных данных может быть как автоматизированная, так и без использования средств автоматизации.

Настоящее согласие выдано без ограничения срока его действия.

Отзыв настоящего согласия осуществляется предоставлением в Учреждение подлинника такого отзыва, непосредственно или по почте.

В случае изменения моих персональных данных обязуюсь сообщать в Учреждение в десятидневный срок.

Настоящим принимаю, что при отзыве настоящего согласия уничтожение моих персональных данных будет осуществлено в десятидневный срок.

В этом случае, а также в случае моего отказа предоставить вышеуказанные персональные данные Учреждение освобождается от каких-либо обязательств по обеспечению моего участия в региональном конкурсе «Технопарк изобретений».

Информацию для целей, предусмотренных Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ. «О персональных данных» прошу сообщать мне одним из указанных способов:

1. Электронная почта: \_\_\_\_\_
2. Почтовый адрес: \_\_\_\_\_
3. Факс: \_\_\_\_\_
4. Другое: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О. полностью)

\_\_\_\_\_ (подпись)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(дата)

