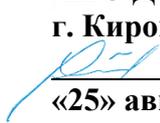


**СОГЛАСОВАНО:**  
**АНО ДПО «МЦИТО»**  
г. Киров

 **В.В. Утемов**  
«25» августа 2020г.



**УТВЕРЖДАЮ:**  
**АНО «Семейный центр «Умное поколение»**  
г. Набережные Челны

 **Л.А. Сидорова**  
«24» августа 2020г.



## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **Открытого Всероссийского фестиваля-конкурса «Новые горизонты-2020/2021» для детей 6-11 лет**

#### **1. Общие положения**

1.1. Открытый Всероссийский фестиваль-конкурс «Новые горизонты» (далее **Фестиваль**) организуется педагогами Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Семейный центр развития «Умное поколение» города Набережные Челны (далее АНО «Умное поколение») при поддержке Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании» города Кирова (далее – АНО ДПО «МЦИТО»).

1.2. В рамках Всероссийского фестиваля-конкурса проводится интеллектуальный Всероссийский конкурс по математике «Турнир Смекалистых»

1.3. Фестиваль предполагает очное участие детей, без участия родителей, дистанционное участие педагогов-кураторов в методических мероприятиях, проводимых в рамках подготовки к конкурсам.

1.4. Настоящее положение определяет основания для проведения Фестиваля.

#### **2. Цель и задачи фестиваля:**

**Цель Фестиваля:** развитие у детей дошкольного и младшего школьного возраста интеллектуального и творческого потенциала, формирование активной жизненной позиции, инициативности.

##### **Задачи фестиваля:**

- создать ситуацию успеха для каждого ребенка;
- способствовать созданию интереса к направлениям интеллектуальной и творческой деятельности, развитию у детей современных компетенций, креативности;
- создать условия для развития у детей самостоятельности, как самоуправления и самоорганизацию своей деятельности;
- выявить одаренных, талантливых детей.

#### **3. Участники Фестиваля**

- воспитанники дошкольных образовательных учреждений в возрасте 6-7 лет.
- воспитанники учреждений дополнительного образования в возрасте от 6 до 11 лет
- учащиеся 1- 4 классов образовательных организаций

#### **4. Условия, порядок и сроки проведения фестиваля**

Место проведения конкурсов Фестиваля: АНО «Семейный центр «Умное поколение», проспект Дружбы Народов, 15Б.

Для всех конкурсов, проводимых в рамках Фестиваля, предусмотрены индивидуальные условия и сроки проведения, обозначенные в Положении каждого конкурса.

## 5. Состав жюри и критерии оценки

5.1 Состав жюри определяется организаторами Фестиваля из педагогических работников разных образовательных учреждений (дошкольных образовательных учреждений; средних общеобразовательных учреждений; учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования; коррекционных образовательных учреждений; учреждений дополнительного образования детей и др). Список жюри не разглашается до начала Фестиваля.

## 6. Оргкомитет фестиваля:

- АНО ДПО «МЦИТО» г. Киров

- АНО «Семейный центр «Умное поколение» г. Набережные Челны

Почтовый адрес и место проведения: 423814, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, проспект Дружбы Народов 15Б, АНО «Семейный центр «Умное поколение».

Электронная почта фестиваля: [festival-gorizont@mail.ru](mailto:festival-gorizont@mail.ru)

Сайты оргкомитета: [um-pokolenie.ru](http://um-pokolenie.ru), [covenok.ru](http://covenok.ru)

**Координатор Фестиваля:** Ананьева Ольга Ивановна (8-927-484-95-15)

## 7. Финансовые условия

7.1. Для участия в Фестивале предусмотрен организационный взнос (далее – оргвзнос), обозначенный в Положении конкурса.

7.2. Организационный взнос вносится для следующих целей деятельности: на приобретение канцелярских товаров, наглядных методических пособий для проведения Фестиваля, экспертизу работ, работу жюри, аренду помещения и возмещение коммунальных услуг, оформление залов, изготовление сертификатов и свидетельств для педагогических работников, именных дипломов для детей - участников Фестиваля.

7.3. Оплата оргвзноса производится на расчетный счет АНО «Семейный центр «Умное поколение» по указанным реквизитам, а также может вноситься наличными денежными средствами в кассу АНО «Семейный центр «Умное поколение» (Приложение №3).

# КОНКУРС

## ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КОНКУРС «ТУРНИР СМЕКАЛИСТЫХ»

### 1. Общие положения

Всероссийский интеллектуальный конкурс «Турнир смекалистых» (далее Конкурс) носит командный характер. В основе концепции Конкурса - важность развития в современном мире у детей навыка командного взаимодействия, формирование математической культуры.

### 2. Цели и задачи конкурса:

Цель: популяризация точных наук, развития интереса к математике у детей старшего дошкольного и младшего школьного возраста.

Задачи:

- Сформировать у детей навыки делового взаимодействия и сотрудничества, умения работать в команде.
- Развить у детей математические и творческие способности: память, речь, сообразительность, логическое мышление, креативность.
- Установить дружеские связи между детскими коллективами учреждений дополнительного образования, образовательных учреждений.

### 3. Участники Конкурса

- воспитанники дошкольных образовательных учреждений, в возрасте 6-7 лет.
- воспитанники учреждений дополнительного образования в возрасте 6-11 лет
- учащиеся 1-4 классов образовательных организаций.
- педагогические работники

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

**4.1.** Конкурс проводится на базе АНО ДПО «СЦР «Умное поколение» **10-11 апреля 2021 года** по отдельному графику согласно следующим возрастным группам:

- 1) Учащиеся 1 классов, дети 7-8 лет
- 2) Учащиеся 2 классов, дети 8-9 лет
- 3) Учащиеся 3 классов, дети 9-10 лет
- 4) Учащиеся 4 классов, дети 10-11 лет
- 5) Дошкольники

В зависимости от количества поступивших заявок организаторы имеют право внести коррективы в график проведения конкурса. График, результаты проведения конкурса публикуются на сайте АНО «СЦР «Умное поколение».

**4.2.** Для участия в конкурсе и мероприятиях, предусмотренным настоящим Положением, необходимо предоставить на электронный адрес [festival-gorizont@mail.ru](mailto:festival-gorizont@mail.ru) с пометкой «Турнир Смекалистых»:

- **до 2 апреля 2021 года** заявку установленного образца (**Приложение №1**) на участие педагогов-кураторов в семинаре – практикуме (в Zoom) «**Формирование математических компетенций через игровые технологии**». Семинар состоится **3 апреля 2021 года в 14.00**. Форма участия: слушатель/активный участник. Участие в семинаре для кураторов команд-участников является обязательным и бесплатным. Для всех остальных желающих участие платное **100 руб.** **Все участники семинара получают сертификат в электронном виде!**

- **до 5 апреля 2021 года** коллективную заявку на участие детей установленного образца (**Приложение №2**), отсканированную квитанцию об оплате организационного взноса). Команда, заявившаяся на конкурс, готовит «Визитную карточку» команды (название, девиз, отличительную символику).

Численность команды – **6 человек**. Руководитель – куратор группы, подающий заявку на конкурс (или семинар-практикум) несет полную ответственность за полноту и достоверность предоставленной информации. Наградные материалы оформляются в соответствии с заявкой. Оргкомитет оставляет за собой право отклонить заявку в случае, если она не соответствует требованиям.

При возникновении организационных вопросов, замены участника – ставить в известность координатора конкурса Ананьеву Ольгу Ивановну (8-927-484-95-15)

### 5. Содержание семинара – практикума, критерии оценки конкурса.

Конкурс предполагает участие детей в соревнованиях, играх, эстафетах математического содержания. Указанные задания носят примерный характер. Организаторы оставляют за собой право вносить изменения в задания конкурса.

**5.1. Примерные задания для участников дошкольного возраста: (См. Приложение № 3):**

1. «Домашнее задание» – визитка команды (название, девиз, символ-эмблема).
2. «Сложи узор» (Кубики Никитина)
3. Примеры (вставь знаки + и -)
4. Логические таблицы
5. Зашифрованные фигуры (найди предмет по признакам)
6. Найди предмет по адресу (задание по типу «Морской бой»)
7. Логические цепочки (расставь картинки, что было сначала и что случилось потом. Придумай небольшой рассказ).

## **5.2. Примерные задания для участников школьного возраста: (См. Приложение № 3):**

1. «Домашнее задание» - визитка команды (название, девиз, символ-эмблема).
2. «Пример из счетных палочек». Убери одну спичку так, чтобы равенства стали верными.
3. «Сосчитай фигуры». Сосчитай количество треугольников и прямоугольников.
4. «Комбинаторная задача»
5. «Угадай-ка» (найди логическую связь между числами и заполни недостающие пропуски)
6. «Магическая фигура»
7. «Шифровальщики»
8. Логические задачи на разрезание и распилы
9. «Танграм». Собери фигуру из частей.

Задания конкурса оцениваются по количеству суммарно набранных баллов. Каждое задание, имеющее свои индивидуальные критерии оценки, оценивается по 5-бальной шкале. Дополнительно оцениваются: оригинальность ответов, скорость, умение доказывать свою точку зрения, сплоченность команды.

Команды – победители и призеры определяются по наибольшему количеству набранных баллов. Все участники конкурса награждаются дипломами 1, 2, 3 степени.

Участники, набравшие наибольшее количество баллов в конкурсе «Найди число» школьной возрастной группы, награждаются дополнительным дипломом за 1, 2, 3 место отдельно. (Конкурс предполагает выявление индивидуальных результатов, личного первенства участников).

**5.3. Семинар-практикум «Формирование математических компетенций через игровые технологии»** проводится для педагогических работников с целью оказания методической помощи, обобщения и распространения передового педагогического опыта. Посещение семинара для кураторов команд-участников является обязательным и бесплатным. Все слушатели получают сертификат участника семинара – практикума, активные участники получают сертификаты о предоставлении собственного опыта.

Форма участия в семинаре – практикуме **«Формирование математических компетенций через игровые технологии»**.

- 1) слушатель
- 2) активный участник (презентация своего педагогического опыта).

Требования к презентации собственного опыта:

- Разнообразие форм, методов, приемов. (Рассмотреть 1 наиболее интересный прием, метод или форму)
- Оригинальность и новизна.
- Максимальная вовлеченность целевой аудитории.

Требования к оформлению материала-выступления:

1. Работы должны быть выполнены в редакторах Microsoft Word 2003 или Microsoft Word 2007, ориентация листа – книжная, формат А4, поля по 2 см по периметру страницы, шрифт Times New Roman, размер 14 пт, междустрочный интервал – одинарный, выравнивание по ширине страницы, абзацный отступ – 1 см. Страницы не нумеруются.

Материал начинается с названия.

2. С новой строки указывается указания ФИО автора или авторов полностью, название учреждения.

3. Название населенного пункта, района, республики.

4. Оргкомитет оставляет за собой право отклонить заявку участника на презентацию своего опыта, не отвечающую критериям.

5. Оргкомитет не рассматривает материалы, полностью повторяющие разработки других педагогов, опубликованных в интернете или печатных изданиях.

6. Текст работы, выполненной в редакторах Microsoft Word 2003 или Microsoft Word 2007, необходимо отправить на электронный адрес [festival-gorizont@mail.ru](mailto:festival-gorizont@mail.ru) с пометкой Семинар – практикум «Турнир Смекалистых».

## 6. Финансовые условия конкурса

**6.1.** Организационный взнос за участие в конкурсе **составляет 500 рублей** с каждого участника команды. Организационный взнос вносится для следующих целей деятельности: на приобретение канцелярских товаров, наглядных методических пособий для проведения Фестиваля, экспертизу работ, работу жюри, аренду помещения и возмещение коммунальных услуг, оформление залов, изготовление именных дипломов для детей, изготовление наградных материалов - участников Фестиваля.

**6.2.** Участие в семинаре - практикуме «**Формирование математических компетенций через игровые технологии**» для кураторов команд-участников является бесплатным. Для всех остальных желающих педагогических работников, руководителей детского коллектива участие платное **100 руб.**

7.3. Оплата оргвзноса производится на расчетный счет АНО «Семейный центр «Умное поколение» по указанным реквизитам, а также может вноситься наличными денежными средствами в кассу АНО «Семейный центр «Умное поколение» (Приложение №4).

## Приложение № 1

### Заявка на участие в семинаре – практикуме «Формирование математических компетенций через игровые технологии».

Уважаемые участники!

Убедительно просим вас правильно оформить заявку. Ваши точные данные нужны для правильного заполнения сертификата. Участник, предоставляющий заявку, несет полную ответственность за полноту и достоверность предоставленной информации.

Фамилия Имя Отчество полностью*	
Должность	
Место работы, наименование образовательного учреждения) *	
Населённый пункт * ( Республика, город, село и т.д.)	
Обратная связь ( <i>телефон, личный e-mail</i> ):	
<b>Форма участия</b> (слушатель/активный участник-презентация педагогического опыта)	<b>Прописать</b>
Представление педагогического опыта ( <i>время проведения 3-5 минут</i> )	<b>Тема</b>
Укажите необходимое техническое оснащения аудитории.	ноутбук, микрофон, проектор, мольберт, маркерная доска и др.

**С заявкой необходимо отправить** текст работы, выполненной в редакторах Microsoft Word 2003 или Microsoft Word 2007, на электронный адрес [festival-gorizont@mail.ru](mailto:festival-gorizont@mail.ru) с пометкой Семинар – практикум «Турнир Смекалистых»

**Заявка на участие в интеллектуальном всероссийском конкурсе  
«Турнир Смекалистых»**

**Уважаемые участники!**

Убедительно просим вас правильно оформить заявку. Ваши точные данные нужны для правильного заполнения наградных материалов и работы жюри. Руководитель коллектива, предоставляющий заявку, несет полную ответственность за полноту и достоверность предоставленной информации. Наградные материалы оформляются в соответствии с заявкой.

<b>ОБРАЗЕЦ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА:</b>			
<b>Название учреждения, населенного пункта (город, район, поселок)</b>	<b>Фамилия, имя, дата рождения участников команды</b>	<b>ФИО руководителя команды (полностью), должность, телефон, электронный адрес.</b>	<b>ФИО родителя, контактный телефон</b>
МБДОУ «Детский сад комбинированного вида №61 «Аленушка» г. Чистополь, РТ	1. Иванов Кирилл, 25.08.2015г. 2. Петров Семён, .... 3. Павлова Ксения, .... 4. Созонова Мария, .... 5. Морозова Дарья, .... 6. Миронов Николай, ....	Мусина Рамзия Равилевна, воспитатель  89375698426  Lecia_15@mail.ru	1. Иванова Татьяна Михайловна, 927-596-89-69 2. Петрова Анна Николаевна, 937-556-14-23 3. ....

<b>ОБРАЗЕЦ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА:</b>			
<b>Название учреждения, № школы, класса, населенного пункта (город, район, поселок)</b>	<b>Фамилия, имя участников команды, дата рождения</b>	<b>ФИО руководителя команды (полностью), должность, телефон, электронный адрес.</b>	<b>ФИО родителя, контактный телефон</b>
МБОУ СОШ №3, г. Набережные Челны РТ, <b><u>1класс</u></b>	1. Сенчин Артём, 19.06.2013 2. Семенова Екатерина 3. Орлов Максим 4. Рассказов Тимур 5. Любихина Дарья 6. Николаев Сергей	Авдеева Ольга Петровна, учитель начальных классов,  8- 927- 491- 1000  wer@mail.ru	1. Сенчина Елена Юрьевна, 917-124-69-32 2. Семенова Ольга Леонидовна, 937-254-12-87 3. ....

**Примерные задания для участников школьного возраста интеллектуального всероссийского конкурса «Турнир смекалистых»**

10. Домашнее задание.

Подготовить название команды, девиз, символ-эмблему и представить свою команду.

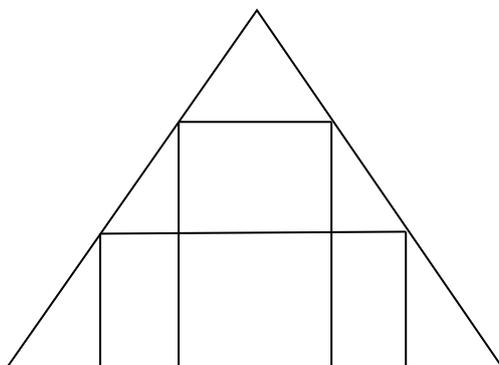
Критерии оценки: макс. 5 баллов.

11. «Пример из счетных палочек»

Уберите одну спичку так, чтобы равенства стали верными.

$$8 - 6 = 3 \quad 9 + 8 = 15$$

12. «Сосчитай фигуры». Сосчитай количество треугольников и прямоугольников. На сколько больше треугольников, чем прямоугольников?



13. «Комбинаторная задача». 1-2 класс.

Для своих двух книг Маша купила три разные обложки.

Сколькими различными способами она может обернуть книги купленными обложками?

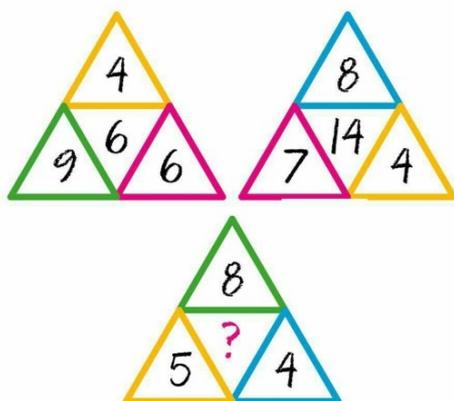
Оценивается правильность заполнения таблицы и верный ответ.

«Комбинаторная задача». 3-4 класс.

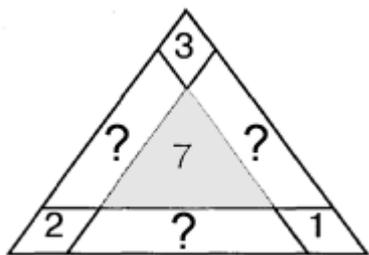
Код сейфа - трехзначное число, которое больше 600. В его записи используются цифры 6, 7, 8, 5, они не повторяются в записи числа. Сколько вариантов записи кода сейфа возможно?

Оценивается правильность заполнения дерева возможных вариантов и верный ответ.

14. «Угадай-ка»



15. «Магическая фигура»



	4	
2	3	
	2	3

Каждый участник получает отдельный лист. На решение даётся 3 минуты.

**Критерии оценки:** участники оцениваются индивидуально, за каждый верный ответ получают 1 балл. Результаты одной команды суммируются.

16. «Шифровальщики»

На листках записаны примеры, но в них потерялись арифметические знаки. Вам нужно расставить знаки так, чтобы получились верные равенства. За каждый верный ответ-1 балл

$$7777777=6$$

$$7777777=7$$

$$7777777=8$$

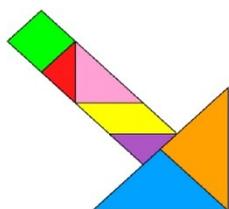
$$7777777=10$$

$$7777777=49$$

17. Логические задачи на разрезание и распилы

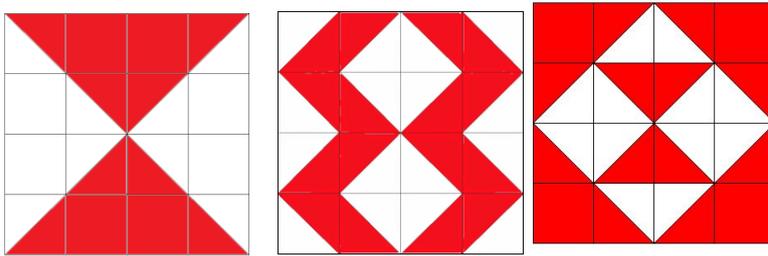
Бревно длиной 8 метров распилили на 8 равных частей. Сколько распилов сделали?

18. «Танграм». Собери фигуру из частей.

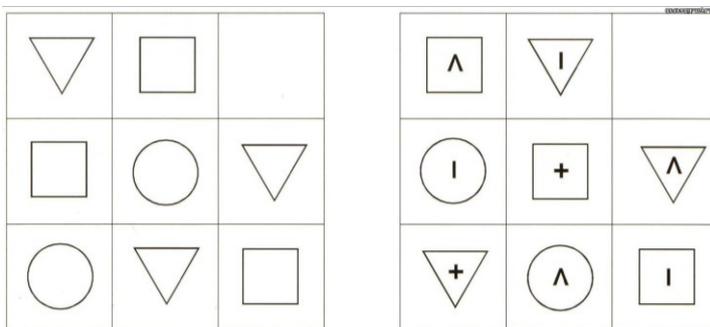


**Примерные задания для участников дошкольного возраста интеллектуального всероссийского конкурса «Турнир смекалистых»**

1. Приветствие
2. "Сложи узор" (Кубики Никитина)



3. Математические примеры на сложение и вычитание
4. Логические таблицы



5. Зашифрованные фигуры (необходимо найти предмет по определенным признакам: форма, цвет, размер)
6. Найди предмет по адресу (выполнить задание по типу морской бой)
7. Логические цепочки (нужно расставить сюжетные картинки в логической последовательности, что было сначала и что случилось потом; придумать небольшой рассказ)

**Приложение № 4**

**Реквизиты для оплаты организационного взноса  
АНО «Семейный центр «Умное поколение»:**

Адрес: 423814, РТ, г. Набережные Челны,  
проспект Дружбы Народов, 15Б/1  
ИНН/КПП 1650331682 /165001001  
ПАО СБЕРБАНК Г.КАЗАНЬ  
БИК 049205603  
р/с 40703810962000000995  
Назначение платежа:  
Оргвзнос ФИО участника(ов) за:

1. Семинар-практикум «**Формирование математических компетенций через игровые технологии**».
2. Конкурс «Турнир Смекалистых»

**НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАТЕЖА УКАЗЫВАТЬ ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!**