



Положение о десятой дистанционной Международной Олимпиаде по ТРИЗ

С 07 по 08 апреля 2021 года (среда и четверг) Ассоциация российских разработчиков, преподавателей и пользователей ТРИЗ проводит **ДЕСЯТУЮ Юбилейную** дистанционную Международную Олимпиаду по ТРИЗ **для воспитанников ДОО, учеников 1-10 классов, педагогов образовательных организаций и развивающих центров, а также заинтересованных родителей.**

Цели Олимпиады:

- способствовать распространению технологий обучения творчеству на основе ТРИЗ среди образовательных организаций России;
- привлечь детей к углубленному изучению инструментов и подходов ТРИЗ;
- помочь воспитателям, учителям и родителям оценить свои знания и повысить квалификацию в области ТРИЗ;
- поддержать педагогов, использующих в своей практике инновационные технологии на базе ТРИЗ.

Участники Олимпиады

В Олимпиаде могут принять участие изучающие ТРИЗ и методику РТВ:

- дошкольники подготовительной к школе группы
- школьники 1-2 классов
- школьники 3-4 классов
- школьники 5-6-7 классов
- школьники 8-9-10 классов
- педагоги и родители

Участие в Олимпиаде бесплатное.



Проведение Олимпиады для детей

1. Время проведения

Международный тур Олимпиады проводится на местах **с 07 по 08 апреля 2021 года.**

Предварительно в образовательных организациях, для желающих принять участие в Олимпиаде, рекомендуется провести отборочный тур с учётом тематики олимпиадных заданий (см. ниже).

2. Условия участия

Для участия в Олимпиаде необходимо:

2.1. Педагогам или ответственным за проведение Олимпиады на местах **заполнить и отправить заявку ДО 02 апреля 2021 года включительно по адресу ratriz-konkurs@mail.ru** (все графы таблицы заполняются обязательно):

№	Информация	Вариант заполнения
1.	ФИО преподавателя ТРИЗ (полностью)	Пчелкина Екатерина Львовна
2.	Возрастная группа участников	Подготовительная группа д/с 1-2 кл., 5-6-7 кл. Педагоги
3.	Электронный адрес для получения заданий олимпиады	kptriz@mail.ru

Примечание. При заполнении заявки не следует указывать ФИО будущих участников.

2.2. Участникам Международной олимпиады выполнить задания и направить их в жюри.

В каждой образовательной организации на усмотрение педагога может принять участие в Олимпиаде **ЛЮБОЕ** число участников, как в отборочном туре, так и в заключительном туре. Если проводится отборочный тур, то задания для него составляются педагогом самостоятельно. Для этого могут быть использованы материалы предыдущих Олимпиад, которые опубликованы на сайте РА ТРИЗ (см. <http://ratriz.ru/detyam/olimpiady/arhiv-olimpiad>).

По итогам заключительного Международного тура на местах педагог отбирает **не более 7 (семи) детских работ в каждой возрастной группе**, которые направляются в жюри Международной Олимпиады **по адресу ratriz-konkurs@mail.ru**.

3. Порядок проведения Олимпиады:

07 апреля лица, ответственные за проведение Международной Олимпиады на местах, по электронному адресу, заранее указанному в заявке, получают бланки с заданиями для выполнения работы и распечатывают их по числу участников Олимпиады.

С 07 по 08 апреля участники выполняют задания в течение **60 минут (урок + перемена)** в любое удобное для них время. На усмотрение педагога при необходимости время, отведенное на выполнение олимпиадной работы, **можно продлить на 10-20 минут**.

Отобранные для отправки работы сканируются (см. п. 4 «Оформление олимпиадных работ») и отправляются по адресу ratriz-konkurs@mail.ru (см. п. 5 «Отправка олимпиадных работ») **с обязательным заполнением сопроводительной таблицы отдельным docx-файлом:**

№	Информация	Вариант заполнения для ДОУ	Вариант заполнения для школы
1.	Страна, город	Россия, г. Москва	Россия, г. Екатеринбург
2.	Название и номер образовательной организации	ДОУ № 16	Гимназия № 2
3.	ФИО преподавателя ТРИЗ (полностью)	Павлова Валентина Петровна	Смирнова Яна Ивановна
4.	Количество участников отборочного тура	Не проводился	40 человек: 1-2кл. – 17чел., 5-6кл. – 23 чел.
5.	Количество участников заключительного тура (на местах)	8 человек	20 человек: 1-2кл. – 10чел., 5-6кл. – 10 чел.
6.	Возрастная группа и ФИ участников (полностью), <u>чь работы отправлены в жюри Олимпиады</u>	Подготовительная группа 1. Смирнова Полина 2. Надумка Иван 3. Тимофеев Кирилл 4. Ушакова Мария 5. Толковская Светлана 6. Топтыжкин Макар	1-2 классы 1. Иванов Пётр 2. Земнова Татьяна 3. Криволапов Степан 5-6 классы 1. Миронов Тимофей 2. Томченко Павел 3. Моисеева Вера 4. Краснова Антонина 5. Дрынк Платон
7.	Электронный адрес для получения дипломов (свидетельств).	XXXXXXXX (заполняется обязательно)	XXXXXXXX (заполняется обязательно)

Работы отправляются в тот же день, когда были выполнены детьми.

Последний срок приёма работ – 08 апреля 2021 года до 24.00 по Московскому времени.

ВНИМАНИЕ:

При отправке олимпиадной работы просьба обратить внимание на качество сканирования.

Работы, присланные в непригодном для чтения виде (с неразборчивым почерком, с нерезким, обрезанным или перевернутым изображением), рассматриваться не будут!!!!

4. Оформление олимпиадных работ

Работы выполняются только на распечатанном бланке **шариковой ручкой (!!!)**, включая рисунки (не карандашом). Текст следует писать крупно и разборчиво. Ответы детей дошкольного возраста могут быть выполнены в виде рисунков (**обязательно с пояснением взрослого**).

Работы принимаются **только в формате pdf**. Каждая работа отправляется одним отдельным pdf-файлом с именем файла, содержащим № ОУ, класс, фамилию и имя участника **строго в указанном ниже порядке**.

- для школы: **ш121_3кл_Петрова Вика.pdf**,
- для детского сада: **ДОО 154_пг_Сазонов Павел.pdf**.

5. Отправка олимпиадных работ

Работы разных возрастных групп направляются разными письмами.

В **теме письма** необходимо указать **учреждение, населенный пункт и возрастную группу участников**. Например:

«Олимп-2021_гимназия №1_Сыктывкар_2кл»;

«Олимп-2021_гимназия №1_Сыктывкар_4кл»;

Для ДОУ: «Олимп-2021_ГБДОУ №154_СПб.».

Работы в pdf-файлах непосредственно прикрепляются к письму без архивирования и без выкладывания в облако, на яндекс-диск, гугл-диск и т.п.



Проведение Олимпиады для педагогов и родителей

1. Время проведения

Олимпиада для педагогов и родителей проводится на местах **7-8 апреля 2021 года (в среду и четверг)**.

2. Условия участия

Для участия в Олимпиаде необходимо:

2.1. **Заполнить и отправить заявку ДО 02 апреля 2021 года включительно.**
(Форму составления заявки см. выше)

2.2. Участникам Олимпиады выполнить олимпиадные задания и направить их в жюри.

3. Порядок проведения Олимпиады:

7 апреля участники по электронному адресу, заранее указанному в заявке, получают бланки с заданиями и выполняют задания **В ЭЛЕКТРОННОМ виде в течение 60-90 минут**.

Выполненное задание отправляется по адресу ratriz-konkurs@mail.ru с обязательным заполнением сопроводительной таблицы в отдельном docx-файле:

№	Информация	Вариант заполнения
1.	Страна, город	Россия, г. Санкт-Петербург
2.	Название образовательной организации	Центр развития детей «Умняшки» / родитель
3.	ФИО преподавателя ТРИЗ / родителя (полностью)	Смирнова Мария Потаповна
4.	Стаж работы в области ТРИЗ-педагогике	8 лет / родитель
5.	Направления деятельности, специализация	Дошкольная и школьная ТРИЗ, методическая работа в области ТРИЗ
6.	Электронный адрес для получения дипломов, свидетельств и информации	XXXXXXXXXX

4. Оформление олимпиадной работы

Работа выполняется **в электронном виде** в формате Word путём заполнения присланных бланков. Файлу с работой присваивается имя: «Олимп-2021_ФИО», например: «Олимп-2021_Смирнова МП.doc». Работа вместе с сопроводительной информацией направляются в жюри Олимпиады отдельным письмом и прикрепляются непосредственно к письму без архивирования.



Подведение итогов

Итоги Олимпиады будут опубликованы на сайте РА ТРИЗ не позднее 23 мая 2021 года. Дипломы победителям и благодарности педагогам будут направлены в электронном виде по интернету.

Педагогам-победителям 10-й Международной олимпиады при условии, что среди их учеников также есть победители этой Олимпиады, будет предложено пройти аттестацию в РА ТРИЗ (см. <http://ratriz.ru/attestacziya-pedagogov>) со скидкой 50%.

По итогам Олимпиады будет проведён вебинар с методическим разбором заданий. Информация о вебинаре будет выслана на электронную почту всем педагогам, чьи дети участвовали в Олимпиаде.

Организаторы Олимпиады:

Руководитель Олимпиады – сертифицированный специалист по ТРИЗ, преподаватель-методист ТРИЗ, руководитель направления по ТРИЗ-педагогике РА ТРИЗ Пчёлкина Екатерина Львовна.

Председатель жюри – руководитель РА ТРИЗ, Мастер ТРИЗ, к.т.н. Кислов Александр Васильевич.

Жюри – члены Методического совета Санкт-Петербургского МОУ ТРИЗ имени В.В. Митрофанова, члены Экспертно-методического совета РА ТРИЗ по ТРИЗ-педагогике.

Тематика олимпиадных заданий:

Олимпиадная работа включает задания, адаптированные в соответствии с возрастом участников, по следующим темам:

- Функции (назначения) объектов; цепочки функций; полезные и вредные функции; главная функция
- Системное представление объектов; модель структуры объекта (системная вертикаль); модель развития объекта (системная горизонталь); модель развития структуры объекта (системный оператор); функциональный состав системы (источник энергии, рабочий орган и пр.)
- Решение изобретательской задачи; основные понятия алгоритмического метода решения задач (противоречия и их виды, конфликтующая пара, идеальный конечный результат, ресурсы)
- Методы и приёмы управляемого творческого воображения
- Основные закономерности развития технических систем (для 7-10 классов)
- Основные подходы и инструменты ТРИЗ-педагогике (для педагогов и родителей).

Координаты для связи

Все связанные с Олимпиадой вопросы и предложения (кроме заявок на участие в Олимпиаде!) можно направлять по адресу:

kptriz@mail.ru Пчелкиной Екатерине Львовне

Телефон для связи: 8-911-931-68-79.