



Положение о десятой дистанционной российской Олимпиаде по ТРИЗ

С 07 по 09 апреля 2020 года (вторник, среда и четверг) Ассоциация российских разработчиков, преподавателей и пользователей ТРИЗ проводит **ДЕСЯТУЮ** дистанционную всероссийскую Олимпиаду по ТРИЗ **для воспитанников ДОО, учеников 1-10 классов, педагогов образовательных организаций и развивающих центров, а также родителей.**

Цели Олимпиады:

- способствовать распространению технологий обучения творчеству на основе ТРИЗ среди образовательных организаций России;
- привлечь детей к углубленному изучению 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 классов
- школьники 7-8 классов
- школьники 9-11 классов
- педагоги и родители

Участие в Олимпиаде бесплатное.



Проведение Олимпиады для детей

1. Время проведения

Всероссийский тур Олимпиады проводится на местах **с 07 по 09 апреля 2020 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 05 апреля 2020 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 кл.
3.	Электронный адрес для получения заданий олимпиады	kptriz@mail.ru

2.2. Участникам Олимпиады выполнить олимпиадные 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 тура на местах педагог отбирает **не более 7 (семи) детских работ в каждой возрастной группе**, которые направляются в жюри Олимпиады.

3. Порядок проведения Олимпиады:

07 апреля лица, ответственные за проведение 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 09 апреля участники выполняют задания в течение **60 минут (урок + перемена)** в любое удобное для них время, после чего работы сканируются и отправляются по адресу ratriz-konkurs@mail.ru **с обязательным заполнением сопроводительной таблицы:**

№	Информация	Вариант заполнения для ДООУ	Вариант заполнения для школы
1.	Страна, город	Россия, г. Москва	Россия, г. Екатеринбург
2.	Название и номер образовательной организации	ДООУ № 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).	Подготовительная группа 1. Смирнова Полина 2. Надумка Иван 3. Тимофеев Кирилл 4. Ушакова Мария 5. Толковская Светлана 6. Блинов Макар 7. Топтыжкина Екатерина	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	XXXXXXXX

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

Последний срок приёма работ – 09 апреля 2020 года до 24.00 по Московскому времени.

Примечания.

1. В пятой строке таблицы указывается количество человек, выполняющих олимпиадную работу, а в шестой строке перечисляются участники, чьи работы педагог считает лучшими и направляет в жюри.

Работы разных возрастных групп направляются разными письмами. В теме письма необходимо указать **учреждение, населенный пункт и возрастную группу участников.**

Например: «Олимп-2020_гимназия №1_Сыктывкар_2кл»;
«Олимп-2020_гимназия №1_Сыктывкар_4кл»;
Для ДООУ: «Олимп-2020_ГБДОО №154_СПб.».

2. На усмотрение педагога при необходимости время, отведенное на выполнение олимпиадной работы, **можно продлить на 10-30 минут.**

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 олимпиадной работы

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 в формате gif, jpg, jpeg, pdf. Каждая работа отправляется отдельным файлом (или отдельной папкой), с именем файла/папки, содержащим № ОУ, класс, фамилию и имя участника **строго в указанном порядке** (для школы: ш121_3кл_Петрова Вика.pdf, для детского сада: ДОО 154_пг_Сазонов Павел.pdf).



Проведение Олимпиады для педагогов и родителей

1. Время проведения

Олимпиада для педагогов и родителей проводится на местах **10 апреля 2020 года (в пятницу)**.

2. Условия участия

Для участия в Олимпиаде необходимо:

- 2.1. **Заполнить и отправить заявку ДО 05 апреля 2020 года включительно.** (Форму составления заявки см. выше)
- 2.2. Участникам Олимпиады выполнить олимпиадные задания и направить их в жюри.

3. Порядок проведения Олимпиады:

10 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:**

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

4. Оформление олимпиадной работы

Работа выполняется **в электронном виде** в формате Word путём заполнения присланных бланков.

Файлу с работой присваивается имя: «Олимп-2020_ФИО», например: «Олимп-2020_Смирнова МП.doc»



Подведение итогов

Итоги Олимпиады будут опубликованы на сайте РА ТРИЗ не позднее 20 мая 2020 года. Дипломы победителям и благодарности педагогам будут направлены в электронном виде по интернету.

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); рабочий орган системы.
- Решение изобретательской задачи; основные понятия алгоритмического метода решения задач (противоречия и их виды, конфликтующая пара, идеальный конечный результат, ресурсы)
- Методы и приёмы управляемого творческого фантазирования
- 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 Пчёлкиной Екатерине Львовне
Телефон для связи: 8-911-931-68-79.