



Информационное письмо от 01 мая 2018 года

Итоги восьмой дистанционной олимпиады по ТРИЗ для дошкольников и учеников 1-10 классов.

10 апреля 2018 года Российская ассоциация ТРИЗ провела восьмую дистанционную Олимпиаду по ТРИЗ для дошкольников и учащихся 1-10 классов.

В Олимпиаде приняло участие 48 образовательных учреждений. В отборочном туре на местах (по данной педагогами информации) участвовали 756 человек. В жюри было представлено 302 работы из 25 населённых пунктов России, одного города Украины и одного города Республики Беларусь.

Итоги подводились в следующих возрастных группах:

- ❑ 1 группа – дошкольники
- ❑ 2 группа – 1-2 классы
- ❑ 3 группа – 3-4 классы
- ❑ 4 группа – 5-6 классы
- ❑ 5 группа – 7-8 классы
- ❑ 6 группа – 9-10 классы

РА ТРИЗ благодарит всех, кто участвовал в организации и проведении Олимпиады, а именно:

- ❑ Администрацию и педагогические коллективы образовательных учреждений за поддержку ТРИЗ-педагогике;
- ❑ Педагогов, чьи воспитанники приняли участие в Олимпиаде, за большой труд по подготовке детей;
- ❑ Членов Совета РА ТРИЗ и Методического Совета СПб МОУ ТРИЗ имени В.В. Митрофанова за подготовку олимпиадных заданий и оперативную оценку работ;
- ❑ Евгения Зайнуллина за финансовое обеспечение рассылки методических материалов по ТРИЗ тем педагогам, которым, по мнению жюри, они необходимы;
- ❑ Пчелкину Екатерину Львовну за четкую организационную работу.

Дипломы победителей олимпиады, свидетельства участников и благодарственные письма педагогам будут высланы по электронной почте до 10 мая 2018 года.

Мы поздравляем всех победителей и участников олимпиады!

Просьба к педагогам, обратить особое внимание на комментарии жюри, чтобы исключить на будущее допущенные ошибки.

Свои вопросы, отзывы и предложения просьба направлять по адресу kptriz@mail.ru

Приложение: список победителей 8-й заочной олимпиады по ТРИЗ и комментарии жюри.

Задания Олимпиады выставлены на сайте РА ТРИЗ - <http://ratriz.ru/detyam/olimpiady>

Заинтересованные педагоги и родители могут принять участие в семинаре-тренинге по инструментарию ТРИЗ и разбору олимпиадных заданий, который состоится в Санкт-Петербурге в период с 04 по 10 июня.

Подробная информация на сайте РА ТРИЗ - <http://ratriz.ru> .

Запись и справки – по адресу kptriz@mail.ru или по телефону 8-911-931-6879.

Руководитель РА ТРИЗ

Кислов А.В.

ВНИМАНИЕ ПЕДАГОГОВ!

Просьба проверить **ПРАВИЛЬНОСТЬ НАПИСАНИЯ** фамилий и имён победителей.

Победители
восьмой дистанционной олимпиады по ТРИЗ

Страна, город Название образовательного учреждения	ФИО педагога	Фамилия, имя дипломанта	Форма поощрения
ДОШКОЛЬНИКИ			
Россия, г. Череповец МБДОУ «Детский сад №121»	Бурова Елена Сергеевна Каленистова Екатерина Васильевна	Лобанов Дмитрий Сидорова Софья	Диплом IV степени Диплом IV степени
Россия, г. Белоярский МАДОУ «Детский сад комбинированного вида «Снегирек»	Гладченко Инна Викторовна Ефремова Надежда Борисовна	Васильев Матвей Дорохов Олег Клычкова Карина Клычкова Диана	Диплом II степени Диплом II степени Диплом II степени Диплом II степени
Россия, г. Череповец, МБДОУ Детский сад №4	Петрова Светлана Адольфовна Степанова Лидия Михайловна	Ульянов Влад Морозов Кирилл	Диплом IV степени Диплом II степени
Россия, г. Челябинск Семейный центр интеллектуального и эстетического развития «ВСЕЛЕННАЯ ТВОРЧЕСТВА»	Сардарян Марина Павловна	Аверина Алиса Бутакова Алёна Мезенцева Анна Иордан Кира	Диплом I степени Диплом IV степени Диплом II степени Диплом II степени
Россия, г. Самара ЧОУ школа «Творчество», Детский сад «Капелька»	Горохова Алёна Александровна	Ковалёв Вадим Попова Елена Садохина Эвелина	Диплом II степени Диплом III степени Диплом II степени
Россия, г. Нефтеюганск МБДОУ «Детский сад № 25 «Ромашка»	Тихонова Алена Петровна	Зайнутдинова Эвелина Петрунин Вячеслав Мусина Ляйсан Лазарева Елизавета	Диплом II степени Диплом I степени Диплом I степени Диплом II степени
Россия, г. Воркута МБДОУ «Детский сад № 37»	Ячменева Татьяна Владимировна	Серенко Никита	Диплом I степени
Россия, г. Белоярский Детский сад «Семицветик»	Кузнецова Марина Альбертовна	Гальченко Максим	Диплом II степени
Россия, г. Воркута МБДОУ «Детский сад № 37 «Росинка»	Малая Светлана Владимировна	Шовадаева Мерит	Диплом II степени
Россия, г. Нижний Новгород МБДОУ «Детский сад №429»	Каитмазова Зарема Киличевна Егорова Наталья Павловна Богомолова Галина Юрьевна Берлова Ольга Владимировна	Желнина Дарья Клементьева София Бодрилова Полина Гусев Иван	Диплом I степени Диплом I степени Диплом III степени Диплом I степени

Россия, г. Оренбург ГБУДО Оренбургский областной Дворец творчества детей и молодежи им. В.П. Поляничко	Вербина Олеся Юрьевна Попова Марина Александровна	Дудкина София Алешин Тимофей Молоствов Иван Зорина Марина Бородина Ксения Абдулвалеева Екатерина Зимаев Егор	Диплом II степени Диплом III степени Диплом II степени Диплом II степени Диплом IV степени Диплом II степени
Украина, г. Запорожье Школа «ЭйдоС»	Гренинарова Елена Михайловна	Коноваленко Богдана Леяков Данил Пуховский Артём	Диплом II степени Диплом III степени Диплом II степени
Россия, г. Череповец ЦО № 29	Илясова Людмила Геннадьевна	Вихарева Анна Тимохин Матвей	Диплом III степени Диплом IV степени
Россия, г. Санкт-Петербург, Клуб творческого мышления	Зорина-Лавровская Екатерина Анатольевна	Костяникова Ульяна Горпинченко Иван Любушкина Полина Данильченко Марк Политрава Александра	Диплом IV степени Диплом III степени Диплом I степени Диплом II степени Диплом I степени
1-2 классы			
Россия, г. Челябинск МБУ ДО «ЦВР «Истоки»	Князева Елена Геннадьевна	Цвариани Наталия Стуков Артемий Асанова Алиса Васильева Мария Каторгина Арина	Диплом III степени Диплом II степени Диплом III степени Диплом IV степени Диплом II степени
Россия, г. Екатеринбург МАОУ СОШ № 184 «Новая школа»	Захарова Ирина Николаевна	Дроздова Аурелия	Диплом IV степени
Россия, г. Челябинск МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска»	Асатуллина Мария Геннадьевна	Дегтярёва Арина Перескоков Марк Сергеева Алиса	Диплом I степени Диплом II степени Диплом II степени
Россия, Пермский край, г. Краснокамск МБОУ ООШ №7	Николаева Ирина Львовна	Ельцов Андрей	Диплом III степени
Россия, г. Челябинск Семейный центр интеллектуального и эстетического развития «ВСЕЛЕННАЯ ТВОРЧЕСТВА»	Сардарян Марина Павловна	Извекова Алиса Пономарёв Михаил Поворозник Дарья Карелина Екатерина	Диплом II степени Диплом II степени Диплом II степени Диплом I степени
Россия, Пермский край, г. Чайковский МАОУ СОШ №7	Милитдинова Антонина Минзаировна	Скворцова Пальмира	Диплом III степени
Россия, г. Санкт-Петербург, ГБОУ СОШ № 51	Елякова Марина Эдуардовна	Рычкова Валентина Краснов Алексей	Диплом II степени Диплом II степени
Республика Беларусь, г. Минск «Студия хорошего настроения» Кружок «ТРИЗята»	Кузьмичева Татьяна Владимировна	Александрова Вера Кузьмичёв Владимир	Диплом I степени Диплом I степени
Россия, Пермский край, г. Краснокамск КМЖ «Факел»	Николаева Ирина Львовна	Попов Макар Элькинд Тимофей	Диплом III степени Диплом IV степени
Россия, г. Челябинск МБОУ «Гимназия № 1»	Воронцова Людмила Евгеньевна	Пермяков Михаил	Диплом IV степени

Россия, г. Оренбург ГБУДО Оренбургский областной Дворец творчества детей и молодежи им. В.П. Поляничко	Вербина Олеся Юрьевна Попова Марина Александровна	Шалаев Арсений Саранцев Кирилл Леер Виктор Дронов Владимир Муратов Асхат Давлетбаева София Петунин Никита	Диплом II степени Диплом II степени Диплом I степени Диплом II степени Диплом II степени Диплом I степени Диплом I степени
Россия, г. Тольятти, НОУ «Школа»	Апресова Анжелина Гургеновна	Попова Мария	Диплом II степени
Украина, г. Запорожье Школа «ЭйдоС»	Грелинарова Елена Михайловна Зинченко Маргарита Олеговна	Миняйло Николь	Диплом II степени
Россия, г. Москва Православная гимназия	Шахина Мария Анатольевна	Шахин Игорь	Диплом II степени
Россия, г. Санкт-Петербург ЦДЮТТ Колпинского р-на	Чумакова Галина Михайловна	Шеренков Антон Мальшева Виктория	Диплом IV степени Диплом II степени
Россия, г. Норильск МБУДО «СЮТ»	Шустерман Михаил Наумович Абрамчик Оксана Леонидовна	Степанов Макар	Диплом II степени
Россия, г. Москва Школа №2006	Марянцева Ольга Николаевна	Степанова Елизавета Новиков Тимофей Шаршуков Иван Захарченко Кузьма Гостев Илья Вяткин Егор Сирант Мирослава	Диплом I степени Диплом II степени Диплом III степени Диплом I степени Диплом II степени Диплом II степени Диплом III степени
Россия, г. Москва Центр «Эйдос»	Марянцева Ольга Николаевна	Евстафьев Егор Терехина Мария	Диплом II степени Диплом IV степени
Россия, г. Самара Центр «Семья Любознайки»	Шубина Ольга Анатольевна	Шубин Владимир	Диплом II степени
Россия, г. Челябинск МАУ СОШ №104	Шеремета Инна Анатольевна	Нездоймина Анастасия Тверсков Данил	Диплом II степени Диплом II степени
Россия, г. Санкт-Петербург, Клуб творческого мышления	Зорина-Лавровская Екатерина Анатольевна Кислова Юлия Дмитриевна Пчелкина Екатерина Львовна	Выровщиков Никита Новикова Ярослава Гришанов Михаил Кукреш София	Диплом I степени Диплом I степени Диплом I степени Диплом I степени
Россия, г. Пушкино РОО «КазуарКласс»	Потемкина Елена Вячеславовна	Поветкин Валерий Поветкин Кирилл Потемкина Ярослава Серяпина Василина	Диплом II степени Диплом I степени Диплом I степени Диплом II степени
3-4 классы			
Россия, г. Челябинск МБОУ «Гимназия № 1»	Синяева Оксана Анатольевна	Савельева Наталья	Диплом III степени
Россия, г. Челябинск МБУ ДО «ЦВР «Истоки»	Князева Елена Геннадьевна	Землина Дарья Скоробогатова Полина Пятина Яна Стригун Иван	Диплом II степени Диплом III степени Диплом III степени Диплом III степени

Россия, г. Челябинск МБОУ «Лицей №11»	Асатуллина Мария Геннадьевна	Бескровная Софья Маслова Полина Коржук Ольга Настенко Степан Черепанова Саша Карелина Даша	Диплом III степени Диплом III степени Диплом I степени Диплом III степени Диплом III степени Диплом III степени
Республика Беларусь, г. Минск «Студия хорошего настроения» Кружок «ТРИЗята»	Кузьмичева Татьяна Владимировна	Болотин Иван Кулеш Ирина	Диплом I степени Диплом I степени
Россия, г. Красноярск МАОУ Лицей №1	Игнатьева Алла Викторовна	Воробьев Семен Малинова София Пац Яна Кириллова Алиса Пузик Матвей Октябрьская Кира	Диплом III степени Диплом III степени Диплом II степени Диплом III степени Диплом II степени Диплом II степени
Россия, г. Челябинск МБОУ «Гимназия № 1»	Воронцова Людмила Евгеньевна	Алексеева Евангелина Грознецких Екатерина Мазова Анна Мельникова Анна Сарсенова Салтанат	Диплом II степени Диплом III степени Диплом III степени Диплом I степени Диплом II степени
Россия, г. Оренбург ГБУДО Оренбургский областной Дворец творчества детей и молодежи им. В.П. Поляничко	Вербина Олеся Юрьевна Попова Марина Александровна	Апасов Егор Зилюкин Никита Лазутин Артем Таскаев Ростислав Торопчина Жанна	Диплом II степени Диплом III степени Диплом II степени Диплом II степени Диплом III степени
Украина, г. Запорожье Школа «ЭйдоС»	Грединарова Елена Михайловна Зинченко Маргарита Олеговна	Байтала Мария Берест Кирилл Романчук Екатерина	Диплом III степени Диплом III степени Диплом II степени
Россия, г. Норильск МБУДО «СЮТ»	Шустерман Михаил Наумович Абрамчик Оксана Леонидовна	Курмышева Анастасия Павлов Глеб	Диплом II степени Диплом III степени
Россия, г. Москва Школа №2006	Марянцева Ольга Николаевна	Мысова Анастасия Соколовская Анна	Диплом I степени Диплом II степени
Россия, г. Самара Центр «Семья Любознайки»	Шубина Ольга Анатольевна	Кузнецов Никита	Диплом IV степени
Россия, г. Санкт-Петербург ГБОУ СОШ № 347	Нициевская Светлана Евгеньевна	Анучин Артур Козлов Василий Мазунина Диана	Диплом III степени Диплом II степени Диплом III степени
Россия, г. Челябинск МАУ СОШ №104	Шеремета Инна Анатольевна	Балтрушевич Елизавета Гришечкин Иван Шумков Степан	Диплом III степени Диплом II степени Диплом II степени
Россия, г. Усть-Илимск МАОУ «СОШ №7 имени Пичуева Л.П.»	нет данных	Васенина Карина Миндулин Марат	Диплом IV степени Диплом IV степени

Россия, г. Санкт-Петербург, Клуб творческого мышления	Пчелкина Екатерина Львовна Сладкова Василиса Александровна	Горпинченко Тимофей Хоронжук Ника Любушкин Александр Долотказин Дмитрий Казакова Амира Кислов Егор Лысенко Анастасия Романов Максим	Диплом II степени Диплом II степени Диплом III степени Диплом I степени Диплом II степени Диплом II степени Диплом II степени
5-6 классы			
Россия, г. Челябинск МБОУ «Лицей №11»	Асатуллина Мария Геннадьевна	Белова Милана Михеев Виктор	Диплом II степени Диплом III степени
Россия, Пермский край, с. Орда МАОУ «Ординская СОШ»	Меньшикова Алевтина Федоровна	Гондырьских Владимир	Диплом III степени
Россия, г. Челябинск, Школа интернат № 12	Васильева Анна Дмитриева	Климашова Виктория Воробьева Полина	Диплом II степени Диплом II степени
Россия, г. Тюмень МАОУ СОШ № 15	Змановская Мария Валериевна	Змановская Маргарита	Диплом III степени
Россия, г. Красноярск МАОУ Лицей №1	Игнатьева Алла Викторовна	Глухих Иван Илюхина Татьяна	Диплом I степени Диплом IV степени
Россия, г. Оренбург ГБУДО Оренбургский областной Дворец творчества детей и молодежи им. В.П. Поляничко	Вербина Олеся Юрьевна Попова Марина Александровна	Мешков Никита	Диплом III степени
7-8 классы			
Россия, г. Челябинск МБОУ «Лицей №11 г. Челябинска»	Асатуллина Мария Геннадьевна	Асатуллина Эндже Карпулов Лев Черепанова Миллена Манзарарь Динил	Диплом I степени Диплом IV степени Диплом III степени Диплом IV степени
Россия, г. Санкт-Петербург ГБОУ СОШ № 347	Нициевская Светлана Евгеньевна	Сергеев Артем	Диплом II степени
Россия, г. Красноярск МАОУ Лицей №1	Игнатьева Алла Викторовна	Маркина Валерия Третьякова Алина	Диплом IV степени Диплом IV степени
Россия, г. Пермь МАОУ «СОШ №81»	Мясникова Татьяна Терентьевна	Касьянова Анастасия Мозгова Карина	Диплом III степени Диплом IV степени
Россия, Пермский край, г. Краснокамск КМЖ «Факел»	Николаева Ирина Львовна	Романова Софья	Диплом II степени
Россия, Челябинск МБОУ «Гимназия № 1 г. Челябинска»	Воронцова Людмила Евгеньевна	Лаврик Ксения	Диплом III степени
Россия, г. Москва Православная гимназия	Шахина Мария Анатольевна	Блошкевич Богдан	Диплом I степени
Россия, г. Санкт-Петербург, Клуб творческого мышления	Сладкова Василиса Александровна	Евдокимов Анатолий Плешкова Ирина Фомочкин Илья	Диплом II степени Диплом I степени Диплом I степени

9-10 классы			
Россия, г. Норильск МБУДО «СЮТ»	Шустерман Михаил Наумович Абрамчик Оксана Леонидовна	Бускунов Салим	Диплом I степени
Украина, г. Запорожье Школа «ЭйдоС»	Гренинарова Елена Михайловна Зинченко Маргарита Олеговна	Левицкий Александр	Диплом III степени
Россия, г. Челябинск МБОУ «Гимназия № 1»	Воронцова Людмила Евгеньевна	Ободзинская Мария Худяков Юрий Шавырина Влада	Диплом III степени Диплом I степени Диплом III степени
Россия, г. Челябинск МБОУ «Лицей № 11»	Асатуллина Мария Геннадьевна	Асатуллина Диана Федотова Злата	Диплом I степени Диплом II степени

Далее читать обязательно!

Комментарии жюри

Уважаемые коллеги!

Хочется начать с хорошего, хвалебного, но придётся начать с плохого. Поскольку, по нашим наблюдениям, многие педагоги, чьи дети участвуют в олимпиадах, или читают только первые строчки наших комментариев, или не читают их совсем. ПРИЧЁМ НЕ ЧИТАЮТ ИМЕННО ТЕ, К КОМУ ОНИ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ОТНОСЯТСЯ!

Видимо «начинают не читать» они с Правил оформления работ. Не говоря уже о самих выполненных работах. В результате:

- ✓ Присылаются не просмотренные педагогом и не отобранные работы – например, такие, в которых выполнены не все задания (а в одной из работ, по небрежности педагога, вместо отсутствующего задания №4 под его именем было вставлено задание №3, уже скопированное под своим именем)
- ✓ Имена файлов с работами не соответствуют Правилам оформления, что значительно затрудняет регистрацию присылаемых работ
- ✓ Некоторые работы подписаны так, что невозможно понять, кому они принадлежат, хотя в Положении об Олимпиаде чётко написано и подчёркнуто:

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

По этой причине жюри, в частности, было вынуждено снять с Олимпиады часть работ из ДЦ «Солнечный луч» (г. Екатеринбург). Жалко детей, страдающих по вине педагога. Вот пример такой работы:

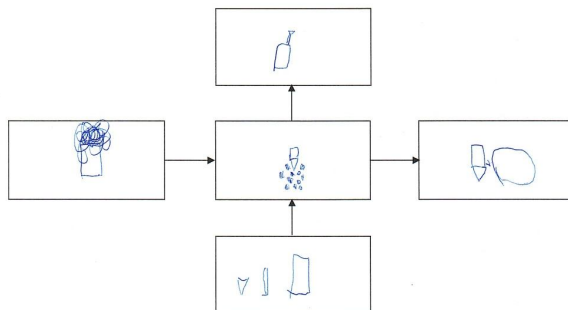
Населенный пункт, область, край _____
 Название и № ОУ _____
 Класс _____ ФИО участника Зарипова Амалия Сергеевна
 ФИО преподавателя Дуркина Екатерина Викторовна

Задание 1. «Жизнь» и функции вещей

Все объекты вокруг нас выполняют какую-то работу (функцию). Сформулируй и запиши (или зарисуй) функцию обыкновенного карандаша:



Заполни для карандаша окошки системного оператора.



Укажи функции подсистем (работу частей) карандаша. Зарисуй или запиши свои ответы в таблицу:

Подсистема	Функция (работа)

1

На этом наши вздохи, к сожалению, не заканчиваются. Переходим к типовым ошибкам участников Олимпиады. Но при этом обращаем внимание педагогов, что вина за большинство этих ошибок лежит на них!

- ✓ Ни один из участвовавших в Олимпиаде старшеклассников и студентов не имеет представления о функциях в тризовском, а не обывательском понимании этого слова. Подчёркиваем: НИ ОДИН {ни один! [ни один!! (ни один!!!)]}. Впрочем, и многие учащиеся средней школы не слишком сильно опередили своих старших товарищей.
- ✓ Большинство из тех и других также не имеют понятия о закономерностях развития систем (эту часть первого задания они просто игнорировали).
- ✓ Очень многие из участников не указали недостатки, которые послужили причиной развития системы или вместо них указали достоинства новых систем. А ведь умение видеть именно недостатки – пока новая система ещё не создана – необходимо любому изобретателю.
- ✓ В большом количестве работ надсистема выделена не по функции, а по структуре; например, в качестве надсистемы стула можно рассматривать часть мебели с той же функцией, что и у стула (*стул удерживает человека*), но нельзя рассматривать, например, шкаф, на полках которого – книги, а не люди.
- ✓ Часто дети решали не ту задачу, которую сформулировали во втором задании.

- ✓ Часто в конфликтующей паре оказываются параметры (вес, объем, хрупкость и т.п.), а не их носители; отсюда соответственно – проблемы с формулировкой идеального конечного результата и дальнейшим ходом решения.

Приведём казусный пример.

КП: куртка и погода

ИКР: Куртка сама настраивает погоду (разумеется, с помощью сверхъестественных сил...)

- ✓ У многих слабо получается с поиском ресурсов; часто ограничиваются 3-4 элементами к уже придуманному решению
- ✓ В предложенных идеях многие, не дав себе труда проявить творческую фантазию, ограничились уже существующими, известными им решениям, т.е. подошли к задаче формально.

И здесь, наконец, пора сказать о хорошем: о предоставленной ребятами возможности порадоваться неожиданным, свежим решениям, а в целом – хорошему знанию и, главное, пониманию инструментария ТРИЗ. Часть таких работ мы выставляем на сайт РА ТРИЗ.

В заключение необходимо отметить важную особенность этой Олимпиады:

Впервые все задания были согласованы друг с другом в виде проектной структуры. А значит, ребята получили полезный урок выполнения изобретательских проектов.

Жюри желает успехов всем участникам Олимпиады и, разумеется, их педагогам. А также тем, кто к ним присоединится в следующем году!