

### Информационное письмо от 15 мая 2021 года

## Итоги десятой дистанционной олимпиады по ТРИЗ для дошкольников, учеников 1-10 классов и преподавателей.

В апреле 2021 года Ассоциация российских разработчиков, преподавателей и пользователей ТРИЗ (РА ТРИЗ) провела десятую дистанционную Международную Олимпиаду по ТРИЗ для дошкольников, учащихся 1-10 классов и преподавателей ТРТМ-ТРИЗ.

В отборочном туре Олимпиады по данной педагогами информации приняло участие 870 человек. В жюри было представлено 437 работ из 37 населённых пунктов России и одного города Украины. 12 работ были сняты с Олимпиады за плагиат.

Итоги подводились в следующих возрастных группах:

- □ 1 группа Дошкольники
- 2 группа 1-2 классы
- □ 3 группа 3-4 классы
- □ 4 группа 5-6-7 классы
- □ 5 группа 8-9-10 классы
- □ 6 группа Педагоги и родители

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

- □ Администрацию и педагогические коллективы образовательных учреждений за поддержку ТРИЗ-педагогики;
- □ Педагогов, чьи воспитанники приняли участие в Олимпиаде, за большой труд по подготовке детей;
- □ Членов Методического Совета СПб МОУ ТРИЗ имени В.В. Митрофанова и Экспертно-методического Совета РА ТРИЗ по ТРИЗ-педагогике за подготовку олимпиадных заданий и оперативную оценку работ;
- □ Пчелкину Екатерину Львовну за четкую организационную работу.

Дипломы победителей олимпиады, свидетельства участников и благодарственные письма педагогам будут высланы по электронной почте до 25 мая 2021 года.

#### Мы поздравляем всех победителей и участников олимпиады!

По итогам олимпиады 28 мая будет проводиться бесплатный вебинар. Ссылку для входа на вебинар все педагоги, чьи дети приняли участие в Олимпиаде, а также все педагоги и родители, сами принявшие участие в Олимпиаде, получат на электронную почту.

Заинтересованные педагоги и родители, не участвовавшие в Олимпиаде, тоже могут принять участие в вебинаре по итогам Олимпиады. Для этого просьба пройти по ссылке и зарегистрироваться:

https://forms.gle/yeU7dxsqYmTfG4XM8

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

#### Приложения:

Приложение 1 — Список победителей 10-й дистанционной Международной Олимпиады по ТРИЗ. Приложение 2 — Комментарии жюри.

Задания Олимпиады будут выставлены на сайте PA TPИЗ - http://ratriz.ru/detyam/olimpiady

Руководитель РА ТРИЗ

Кислов А.В.

## ВНИМАНИЕ ПЕДАГОГОВ! Просьба проверить <u>ПРАВИЛЬНОСТЬ НАПИСАНИЯ</u> фамилий и имён победителей.

# Победители десятой дистанционной Международной Олимпиады по ТРИЗ

Педагог	Страна, город	Призёры
	ДОШКОЛЬН	ники
Асеева Ольга Васильевна	Россия, г. Череповец	Вахрушева Ева – Диплом 2 степени
Скотынянская Надежда Анатольевна	Россия, г. Омск	Бровко Дарья – Диплом 3 степени
Пчелкина Екатерина Львовна	Россия, г. Москва	Григорьева Екатерина — <b>Диплом 2 степени</b>
Маркина Татьяна Сергеевна	Россия, г. Санкт-Петербург	Загрецкая Виктория – Диплом 3 степени Кубынина Зоя – Диплом 3 степени Зайцев Всеволод – Диплом 4 степени
Попик Татьяна Валентиновна	Россия, Московская область, село Павловская слобода	Колодников Лев – Диплом 1 степени
Сафонова Олеся Юрьевна	Россия, г. Оренбург	Алёшин Степан – <b>Диплом 4 степени</b> Болотнкова Владислава – <b>Диплом 4 степени</b>
Апресова Анжелина Гургеновна	Россия, г. Тольятти	Фролов Андрей – <b>Диплом 4 степени</b> Романова Алина – <b>Диплом 4 степени</b> Загороднев Всеволод – <b>Диплом 3 степени</b>
Эльмурзаева Макка Гажахматовна	Россия, г. Белоярский	Супонников Федор – Диплом 3 степени
Журавлева Надежда Михайловна	Россия, г. Тольятти	Кириллова Василиса — Диплом 1 степени Буянова Дарья — Диплом 2 степени Хусаинова Диана — Диплом 2 степени Пурто Вера — Диплом 3 степени Веринская Ксения — Диплом 2 степени
Ровенская Ирина Михайловна	Россия, г. Курск	Шубина Злата — <b>Диплом 2 степени</b>
Зинченко Маргарита Олеговна	Украина, г. Запорожье	Мешок Екатерина – <b>Диплом 3 степени</b> Хомякова Алиса – <b>Диплом 4 степени</b>
Потемкина Елена Вячеславовна	Россия, г. Ивантеевка	Потемкин Светослав – Диплом 2 степени
Юсупова Анастасия Андреевна	Россия, г. Екатеринбург	Флеганова Милана – Диплом 4 степени Николашкин Матвей – Диплом 3 степени Горинов Тимофей – Диплом 2 степени Бакиров Степан – Диплом 3 степени Винник Пётр – Диплом 2 степени Абросимова Дарья – Диплом 3 степени
Сагирова Алсу Гафинуровна	Россия, г. Набережные Челны	Ризатдинов Муса – Диплом 3 степени Шайхаттаров Ильназ – Диплом 3 степени

-	I	
Погодина Ануза Николаевна	Россия, г. Белоярский	Невьянцев Демид – <mark>Диплом 2 степени</mark>
Ковалева	Россия, г. Белоярский	Алехин Савелий – Диплом 3 степени
Вита Юрьевна	, 1	
Арапова	Россия, г. Белоярский	Климов Демид – <b>Диплом 2 степени</b>
Вера Константиновна	1 ocem, 1. Bestemperan	Tommob Acimia Aminom 2 cronom
Смирнова	Россия, г. Белоярский	Ким София – Диплом 3 степени
Елена Степановна	т осени, т. велоирекни	дини софия диним в степени
Скаковская	Россия, г. Белоярский	Пахомова Вероника – Диплом 3 степени
Галина Григорьевна	1 оссия, 1. велоярекий	пахомова Веропика динлом з степени
Гараева	Россия, г. Белоярский	Бухова Арина – Диплом 2 степени
Эльвира Ринатовна	1 оссия, 1. вслоярский	Бухова Арина – Динлом 2 степени
Резникова	Россия, г. Белоярский	Данильченко Илья – <mark>Диплом 2 степени</mark>
	госсия, г. велоярский	данильченко илья – диплом 2 степени
Мария Владимировна Нехаева	Danara - Hannara	Harris Marriage II and the same of the sam
	Россия, г. Новосибирск	Нехаева Мирослава – <b>Диплом 1 степени</b>
Екатерина Геннадьевна		«Лучшая работа»
		Леоненко Артём – Диплом 1 степени
		«Лучшая работа»
		Потапова Варвара – Диплом 1 степени
		«Лучшая работа»
Сардарян	Россия, г. Челябинск	Коняева Ульяна – Диплом 2 степени
Марина Павловна		
Коробейникова	Россия, г. Белоярский	Гекало Юлианна – <b>Диплом 1 степени</b>
Людмила Дмитриевна		
Муравьева	Россия, г. Череповец	Рыльский Даниил – <mark>Диплом 2 степени</mark>
Екатерина		
Владимировна		
Тимофеева	Россия, г. Череповец	Петкогло София – Диплом 4 степени
Юлия Витальевна		
Овсянникова	Россия, г. Череповец	Козлова Елизавета – Диплом 3 степени
Екатерина Сергеевна	_	
Мелехова	Россия, г. Братск	Егорова Полина – Диплом 4 степени
Анастасия Викторовна	1	Сергеев Савва Диплом 4 степени
Тихонова	Россия, г. Нефтеюганск	Михалёва Елизавета – Диплом 2 степени
Алена Петровна	7 1	Багровская Есения – Диплом 3 степени
1		Портнова Елизавета – Диплом 2 степени
Губкина	Россия, г. Белоярский	Беспалова Виктория – Диплом 1 степени
Ольга Николаевна	, - · <del>2 · · · · · p · · · · · · ·</del>	«Лучшая работа»
Мигунова	Россия, г. Череповец	Копейкин Захар – Диплом 4 степени
Ольга Павловна	I stem, I repended	Annie Company
Попко	Россия, г. Норильск	Веренина Елизавета – Диплом 1 степени
Евгения Алиевна	1 ocean, 1. Hopmbox	Пысина София – Диплом 1 степени
Loi Ciima i Ginebiia		Смоловик Анастасия Диплом 1 степени
		Шевцова Ксения <b>Диплом 1 степени</b>
Хазова	Россия, г. Нижний Новгород	Ведерникова Алиса – Диплом 1 степени
Наталья Юрьевна	т оссия, т. ттижний ттовгород	«Лучшая работа»
Паталья юрьевна Шмелева		«Лучшая расота» Кудряшов Артем – <mark>Диплом 1 степени</mark>
Виктория Анатольевна		Зерняха Полина – Диплом 2 степени
Белякова		Лихачев Арсений – Диплом 4 степени
Анна Васильевна		Тычков Максим – Диплом 1 степени
Метелькова		Маренич Ярослав – <b>Диплом 1 степени</b>
Марина Николаевна		
Егорова		

Наталья Павловна Берлова		
Ольга Владимировна		
	Danassa - Faragaassa	Types Herry War 1 and 1
Драная Анжелика Жановна	Россия, г. Белоярский	Тузов Дмитрий – <mark>Диплом 1 степени</mark>
	D E	«Лучшая работа»
Курбатова	Россия, г. Белоярский	Крутовская Эмилия – Диплом 2 степени
Татьяна Александровна	D D V	T 7
Абдуллина	Россия, г. Белоярский	Баженова Виктория – <b>Диплом 4 степени</b>
Гульнара Юмагуловна	D	р у д
Алексанян	Россия, г. Белоярский	Загайнов Александр – Диплом 3 степени
Карине Гагиковна		
Исаева	Россия, г. Белоярский	Арсланбекова Аиша – <b>Диплом 1 степени</b>
Бахтикай Мусаевна		
Шпинь	Россия, г. Белоярский	Бутыш Мария – Диплом 3 степени
Надежда		Кацыло Эвелина – <b>Диплом 3 степени</b>
Александровна		
Филиппова	Россия, г. Белоярский	Варшанина Олеся – Диплом 3 степени
Наталья Валентиновна		
	1-2 класс	Ы
Попик	Россия, Московская область,	Карпилянский Марк – <mark>Диплом 1 степени</mark>
Татьяна Валентиновна	село Павловская слобода	
Сафонова	Россия, г. Оренбург	Абусева Регина – <b>Диплом 2 степени</b>
Олеся Юрьевна		Гордиено Артём – Диплом 3 степени
o to the contract of the contr		Зорина Марина – Диплом 2 степени
		Кирелюк Гордей – Диплом 3 степени
		Сидоров Даниил – Диплом 3 степени
		Тыщенко Глеб – Диплом 3 степени
Трофимова	Россия, г. Москва	Агибалов Александр – Диплом 1 степени
Наталья Владимировна	D It	D 1 1
Волосова	Россия, Краснодарский край,	Волосов Алексей – Диплом 1 степени
Ольга Алексеевна	станица Динская	«Лучшая работа»
		Волосова Ксения – Диплом 1 степени
T.	N D	«Лучшая работа»
Грединарова	Украина, г. Запорожье	Белянин Борис – Диплом 2 степени
Елена Михайловна		Габуев Тимур – Диплом 2 степени
	р с н с	Матыцына Ариадна — <b>Диплом 1 степени</b>
Гущин	Россия, Санкт-Петербург	Дмитриев Марк – <b>Диплом 3 степени</b>
Артем Викторович		Долгополова Наталья – Диплом 3 степени
Косолапкина	Россия, г. Санкт-Петербург	Иванов Петр – Диплом 3 степени
Надежда Сергеевна		m * *
Зорина-Лавровская	Россия, г. Санкт-Петербург	Торянников Федор – Диплом 1 степени
Екатерина Анатольевна		
Потемкина	Россия, г. Ивантеевка	Иващенко Екатерина – <b>Диплом 1 степени</b>
Елена Вячеславовна	77.5	
Сагирова	Россия, г. Набережные Челны	Макулова Амалия – <b>Диплом 4 степени</b>
Алсу Гафинуровна		
Деменева	Россия, г. Пермь	Кобелева Юлия – Диплом 3 степени
Ирина Анатольевна		
Альгина	Россия, г. Киров	Бузмаков Ярослав – Диплом 1 степени
Татьяна Дмитриевна		Некрасова Диана – <b>Диплом 2 степени</b>

Подборнова	Россия, г. Пермь	Горбунов Леонид – Диплом 3 степени
Елена Валерьевна	1 ocena, 1. Hepwis	Канаева Ариана – Диплом 3 степени
Елена Валерьевна		Лашова Виктория - Диплом 3 степени  — Диплом 3 степени
		Трясцина Дарья – Диплом 3 степени  Трясцина Дарья – Диплом 3 степени
		Чванова Полина – Диплом 3 степени
Полякова	Pagara E Cristianian	
Наталия Владимировна	Россия, г. Сыктывкар	Давыдченко Влада – Диплом 2 степени
Паталия Владимировна		Жигальцов Кирилл – Диплом 1 степени
		Секушин Иван – Диплом 2 степени
		Чубуков Савелий – Диплом 1 степени
Hamana	December 11 and 12 form 12	Чугаев Игорь – Диплом 2 степени
Нехаева	Россия, г. Новосибирск	Залеская Арина – Диплом 1 степени
Екатерина Геннадьевна	December 11 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15 - 15	Ушаков Илья – Диплом 1 степени
Сардарян	Россия, г. Челябинск	Дымченко Марк – Диплом 1 степени
Марина Павловна		Кротков Николай – <mark>Диплом 2 степени</mark>
11	D	Костюченко Мария – Диплом 1 степени
Николаева	Россия, г. Краснокамск	Воронцова Арина – Диплом 3 степени
Ирина Львовна	Воромя в Потта	Everyone Everyone Harris 2
Исаева	Россия, г. Пенза	Бурцева Екатерина – Диплом 3 степени
Оксана Петровна		Егорова София – Диплом 2 степени
		Карпов Кирилл – Диплом 2 степени
Мохова	Возауд в Портд	Худякова Ксения Диплом 3 степени
	Россия, г. Пермь	Мохова Дарья – <b>Диплом 1 степени</b>
Ксения Сергеевна	December 1 December 1	Description (Income) Harmon 2 or arrays
Родзавилова	Россия, г. Владивосток	Васенков Ярослав – Диплом 3 степени
Марина Александровна		Руденко Миша – Диплом 2 степени
Полякова	Россия, г. Сыктывкар	Уваровская Мария – <b>Диплом 2 степени</b>
Наталия Владимировна		Полякова Анастасия – Диплом 1 степени
Нехаева	Россия, г. Новосибирск	Климова Валерия – Диплом 1 степени
Екатерина Геннадьевна		
Князева	Россия, г. Санкт-Петербург	Денисов Родион – <b>Диплом 3 степени</b>
Любовь Михайловна		Храмов Алексей – <b>Диплом 3 степени</b>
Шустерман	Россия, г. Норильск	Савченко Дарья – Диплом 3 степени
Михаил Наумович	1	
	3-4 клас	СЫ
Нестеренко	Россия, г. Петрозаводск	Богатырев Яромир – <b>Диплом 1 степени</b>
Алла Александровна		Суворов Михаил – <b>Диплом 1 степени</b>
_		Анхимов Максим – Диплом 4 степени
		Войнов Виктор – Диплом 1 степени
Кислов	Россия, г. Санкт-Петербург	Новикова Ярослава – Диплом 2 степени
Александр Васильевич		Кротов Трофим – <mark>Диплом 2 степени</mark>
Сафонова	Россия, г. Оренбург	Озерной Артём – Диплом 3 степени
Олеся Юрьевна		Павлов Владимир – Диплом 2 степени
Нициевская	Россия, г. Санкт-Петербург	Сверлов Кирилл – Диплом 3 степени
Светлана Евгеньевна		Томашевич Михаил – Диплом 3 степени
Трофимова	Россия, г. Москва	Аверкин Владислав – Диплом 1 степени
Наталья Владимировна		«Лучшая работа»
_		Голубь Александр – Диплом 1 степени
		«Лучшая работа»
1		-
		Муминов Тимур – <b>Диплом 2 степени</b>
		Муминов Тимур – Диплом 2 степени Мышкин Кирилл – <mark>Диплом 2 степени</mark>

		T
		Полевщикова Анна – Диплом 1 степени
		«Лучшая работа»
		Шафрановская Таисия — <b>Диплом 3 степени</b>
		Горина Елизавета – Диплом 1 степени
		Коптелов Алексей – Диплом 2 степени
		Рутковская Кристина – Диплом 1 степени
Князева	Россия, г. Челябинск	Здунова Софья – Диплом 4 степени
Елена Геннадьевна		Гордеева Софья – Диплом 4 степени
Асатуллина	Россия, г. Челябинск	Карабинцев Дмитрий – Диплом 1 степени
Мария Геннадьевна		Иванюшкина Ксения – Диплом 3 степени
Князева		Мандрикова Алиса – Диплом 2 степени
Елена Геннадьевна		Ильиных Екатерина – Диплом 1 степени
Елена і еннадвевна		Фатихов Илья – Диплом 1 степени
TC	D 11 6	Максименко Мария – Диплом 3 степени
Князева	Россия, г. Челябинск	Лопарева Дарья Диплом 3 степени
Елена Геннадьевна		Файзулина Татьяна Диплом 4 степени
		Шорохов Герман <b>Диплом 3 степени</b>
Шахина	Россия, г. Москва	<b>Шахин Игорь Диплом 1 степени</b>
Мария Анатольевна		
Грединарова	Украина, г. Запорожье	Бушман Марк – Диплом 1 степени
Елена Михайловна		Гайдаева Мария – Диплом 1 степени
		Даценко Александра – <b>Диплом 2 степени</b>
		Пуховский Артём – Диплом 1 степени
		Рассолов Андрей – Диплом 1 степени
		Резник Мария – Диплом 1 степени
F	Возона в Сомет Поторбить	
Гущин	Россия, г. Санкт-Петербург	Лалочкин Никита – Диплом 3 степени
Артем Викторович		Кузуб Дмитрий – Диплом 4 степени
T.C.	р с п с	Терехов Антон – Диплом 4 степени
Косолапкина	Россия, г. Санкт-Петербург	Гацуц Владислав – Диплом 1 степени
Надежда Сергеевна		Карпухин Федор – Диплом 2 степени
		Михеева Юлия – Диплом 3 степени
		Перевязкина Вера – Диплом 1 степени
Маркина	Россия, г. Санкт-Петербург	Болдырева Диана – Диплом 4 степени
Татьяна Сергеевна		Захаренко Демьян – Диплом 4 степени
		Краснов Всеволод – <b>Диплом 4 степени</b>
Гусева	Россия, г. Нижний Новгород	Седова Мария – Диплом 4 степени
Татьяна Александровна		Шевелёва Анастасия – <b>Диплом 4 степени</b>
Гурова	Россия, г. Каменск-	Пономарёва Софья – Диплом 1 степени
Ирина Владимировна	Уральский	диним тетенти
прина владимировна	эральский	
Кираара	Россия, г. Тольятти	Пиан инсор Ланина Линиом 2 отомом
Киреева	т оссия, т. тольятти	Пчельников Даниил – <mark>Диплом 2 степени</mark>
Валентина Ивановна	D 11	т п ч т
Потемкина	Россия, г. Ивантеевка	Илюхин Дмитрий – <b>Диплом 1 степени</b>
Елена Вячеславовна		«Лучшая работа»
		Галочкина Ульяна – Диплом 1 степени
		Мирошниченко Юлия – Диплом 2 степени
Сагирова	Россия, г. Набережные Челны	Макулова Амина – <b>Диплом 3 степени</b>
Алсу Гафинуровна		
Альгина	Россия, г. Киров	Попыванова Полина – Диплом 1 степени
Татьяна Дмитриевна	, 1	7,
Николаева	Россия, г. Краснокамск	Аликина Мария – Диплом 2 степени
Ирина Львовна	1 com, 1. Republication	Карташова Агата – Диплом 3 степени
тънна львовна		
		Ельцова Милена – <b>Диплом 3 степени</b>

Тимофеева Блена Владимировна Россия, г. Владивосток Марина Александровна Россия, г. Санкт-Петербург Марина Элуардовна Плоякова Натания Владимировна Россия, г. Санкт-Петербург Марина Элуардовна Нехаева Писокская Ольта Владимировна Писокская Ольта Владимировна Писокская Ольта Владимировна Россия, г. Санкт-Петербург Ольта Владимировна Писокская Владимировна Писокская Владимировна Писокская Владимировна Писокская Владимировна Писокская Владима Диплом 3 степени Писокская Влизавка — Диплом 3 степени Писокская Влизавка — Диплом 4 степени Писокская Влизавка — Диплом 3 степени Писокская Влизавка — Диплом 4 степени Писокская Влизавка — Диплом			
Марина Александровна   Россия, г. Санкт-Петербург   Суетина Милана — Диплом 1 степени   Фомина Аксивия» — Диплом 1 степени   Баласиви   Диплом 2 степени   Казакова Екатерина — Диплом 4 степени   Кадомиев Дамгрий — Диплом 2 степени   Кадомиев Дамгрий — Диплом 2 степени   Кадомиев Дамгрий — Диплом 2 степени   Полежаева Надежда — Диплом 2 степени   Полежаева Надежда — Диплом 2 степени   Дирова Василий — Диплом 3 степени   Дирова Василий — Диплом 4 степени   Дирова Василий — Диплом 3 степени   Дирова Василий — Дирова Василий — Дирова Василий — Дирова Васил	-	Россия, г. Владивосток	Погребная Софья – Диплом 2 степени
Елякова         Россия, г. Санкт-Петербург         Сустина Милана — Диплом 1 степени           Марина Эдуардовна         Россия, г. Сыктывкар         Казкова Екатерина — Диплом 1 степени           Нехаева         Россия, г. Новосибирск         Решетова Анастасия — Диплом 1 степени           Екатерина Геннадьевна         Россия, г. Санкт-Петербург         Кольцова Анастасия — Диплом 4 степени           Ольга Владимировна         Россия, г. Санкт-Петербург         Кольцова Анастасия — Диплом 2 степени           Комарова         Россия, г. Новогорск         Гончаренко Федор — Диплом 2 степени           Комарова         Россия, г. Норильск         Овчиников Григорий — Диплом 2 степени           Михаил Наумович         Россия, г. Норильск         Овчиников Григорий — Диплом 2 степени           Кутузова         Апила Васильсвиа         Россия, г. Тюмень         Писарева Елена — Диплом 2 степени           Кутузова         Россия, г. Москва         Власова Ульяна — Диплом 2 степени           Кназева         Россия, г. Москва         Власова Ульяна — Диплом 4 степени           Кназева         Россия, г. Челябинск         Факрисланова Виктеррия — Диплом 3 степени           Кназева         Россия, г. Челябинск         Власова Ульяна — Диплом 3 степени           Кназева         Россия, г. Челябинск         Прытунова Дарья — Диплом 3 степени           Комельков Глеб — Диплом 3 степени </td <td></td> <td>Россия, г. Владивосток</td> <td></td>		Россия, г. Владивосток	
Полякова   Нехасва   Россия, г. Сыктывкар   Россия, г. Новосибирск   Решетова Анастасия — Диплом 1 степени   Нехасва   Россия, г. Санкт-Пстербург   Кольпова Анна — Диплом 2 степени   Кадомцев Дмитрий — Диплом 2 степени   Полежаева Надежда — Диплом 2 степени   Дихачев Василий — Диплом 2 степени   Дихачев Василий — Диплом 3 степени   Расторгуев Михаил — Диплом 3 степени   Расторгуев Михаил — Диплом 2 степени   Кирличенков Александр — Диплом 3 степени   Кирличенков Александр — Диплом 4 степени   Тимченко Анастасия — Диплом 3 степени   Тимченко Анастасия — Диплом 4 степени   Тимченко Анастасия — Диплом 3 степени   Комельков Глеб — Диплом 3 степени   Комельков Полина — Диплом 3 степени   Комельков Верезин Егор — Диплом 3 степени   Комельков Верезин Егор — Диплом 3 степени   Комельков Верезин Егор — Диплом 3 степени   Ко	Елякова	Россия, г. Санкт-Петербург	Суетина Милана – Диплом 1 степени
Решетова Анастасия — Диплом 1 степени	Полякова	Россия, г. Сыктывкар	Казакова Екатерина – Диплом 1 степени
Писовская Ольга Владимировна		Россия, г. Новосибирск	Решетова Анастасия – Диплом 1 степени
Дарья Анатольевна   Россия, г. Норильск   Овчиников Григорий – Диплом 1 степени Расторгуев Михаил – Диплом 2 степени Афлятунов Ян – Диплом 2 степени Пургия Дмятрий – Диплом 2 степени Чернышов Никита – Диплом 2 степени Чернышов Никита – Диплом 2 степени Чернышов Никита – Диплом 4 степени Чернышов Виктори – Диплом 4 степени Тимченко Анастасия – Диплом 4 степени Белоусова Анна – Диплом 4 степени Белоусова Анна – Диплом 4 степени Киязева Елена Геннадьевна   Россия, г. Челябинск   Фахрислапова Виктория – Диплом 3 степени Комельков Глеб – Диплом 3 степени Цыганапи София – Диплом 3 степени Семенова Елизавета – Диплом 3 степени Семенова Елизавета – Диплом 3 степени Комельков Глеб – Диплом 3 степени Белороков Михаил – Диплом 4 степени Янцен Артем – Диплом 3 степени Янцен Артем – Диплом 4 степени Янцен Артем – Диплом 4 степени Коваль София – Диплом 3 степени Коваль София – Диплом 4 степени Коваль София – Диплом 3 степени Коваль София – Диплом 4 степени Коваль София – Диплом 3 степени Коваль София – Диплом 3 степени Коваль София – Диплом 4 степени Коваль София – Диплом 3 степени Коваль София – Диплом 3 степени Коваль София – Диплом 3 степени Коваль Кофия – Диплом 3 степени Коваль Кофия – Диплом 3 степени Коваль Кофия – Диплом 4 степени Коваль Кофия – Диплом 3 степени Коваль Кофия – Диплом 4 степени Коваль Кофия – Диплом 4 степени Кофия — Диплом 4 степени Ко	Лисовская	Россия, г. Санкт-Петербург	Кадомцев Дмитрий – Диплом 2 степени Варганова Карина – Диплом 2 степени Капинос Федор – Диплом 2 степени Полежаева Надежда – Диплом 2 степени Лихачев Василий – Диплом 2 степени
Михаил Наумович         Расторгуев Михаил – Диплом 2 степени Афлятунов Ян – Диплом 2 степени Кирпиченков Александр – Диплом 1 степени Кирпиченков Александр – Диплом 1 степени Чернышов Никита – Диплом 2 степени           5-6 Классы           Кутузова Апша Васильевиа           Апша Васильевиа         Россия, г. Тюмень         Писарева Елена – Диплом 4 степени           Трофимова Наталья Владимировна         Россия, г. Москва         Власова Ульяна – Диплом 3 степени           Князева         Россия, г. Челябинск         Фахрисланова Виктория – Диплом 3 степени           Князева         Россия, г. Челябинск         Фахрисланова Виктория – Диплом 3 степени           Кочнева Елизавета – Диплом 3 степени         Кочнева Елизавета – Диплом 3 степени           Князева         Россия, г. Челябинск         Галкина Ангелина – Диплом 3 степени           Князева         Россия, г. Челябинск         Галкина Ангелина – Диплом 3 степени           Князева         Украина, г. Запорожье         Акулич Кира – Диплом 3 степени           Князева         Украина, г. Запорожье         Акулич Кира – Диплом 3 степени           Коваль София – Диплом 3 степени         Самойленко Богдан – Диплом 3 степени           Коваль София – Диплом 3 степени         Самойленко Богдан – Диплом 3 степени           Козловских         Россия, г. Киров         Березин Егор – Диплом 1 степени           Козловских         Ро	=	Россия, г. Новогорск	Гончаренко Федор – Диплом 3 степени
Писарева Елена — Диплом 4 степени	Шустерман	Россия, г. Норильск	Расторгуев Михаил — Диплом 2 степени Афлятунов Ян — Диплом 2 степени Пургин Дмитрий — Диплом 2 степени Кирпиченков Александр — Диплом 1 степени
Анна Васильевна         Россия, г. Москва         Власова Ульяна — Диплом 3 степени Тимченко Анастасия — Диплом 4 степени Белоусова Анна — Диплом 1 степени Белоусова Анна — Диплом 1 степени Белоусова Анна — Диплом 2 степени Кочнева Елизавета — Диплом 2 степени Прыгунова Дарья — Диплом 3 степени Прыгунова Дарья — Диплом 3 степени Комельков Глеб — Диплом 3 степени Комельков Глеб — Диплом 4 степени Семенова Елизавета — Диплом 4 степени Комельков Глеб — Диплом 4 степени Комельков Глеб — Диплом 4 степени Боровков Михаил — Диплом 4 степени Янцен Артем — Диплом 2 степени Янцен Артем — Диплом 2 степени Коваль София — Диплом 3 степени Коваль София — Диплом 4 степени Коваль София — Диплом 5 степени Коваль София — Диплом 6 степени Коваль София — Диплом 7 с		5-6 класс	СЫ
Наталья Владимировна Князева Елена Геннадьевна Россия, г. Челябинск Елена Геннадьевна Асатуллина Мария Геннадьевна Винченко Маргарита Олеговна Маргарита Олеговна Козловских Андрей Геннадьевич Альгина Андмитриевна Виктория – Диплом 3 степени Кочнева Елизавета – Диплом 2 степени Прыгунова Дарья – Диплом 3 степени Кочнева Елизавета – Диплом 3 степени Семеюва Елизавета – Диплом 4 степени Семеюва Елизавета – Диплом 3 степени Воровков Михаил – Диплом 3 степени Александрова Полина – Диплом 2 степени Александрова Полина – Диплом 3 степени Коваль София – Диплом 3 степени Самойленко Богдан – Диплом 3 степени Верзин Егор – Диплом 1 степени Алых Софья – Диплом 1 степени Алых Софья – Диплом 2 степени Омартина Алиса – Диплом 2 степени Алых Софья – Диплом 2 степени Омартина Алиса – Диплом 3 степени Омартина Алиса – Диплом 2 степени Омартина Алиса – Диплом 3 степени		Россия, г. Тюмень	Писарева Елена – Диплом 4 степени
Елена Геннадьевна Кочнева Елизавета — Диплом 2 степени Прыгунова Дарья — Диплом 3 степени Цыганаш София — Диплом 4 степени Комельков Глеб — Диплом 3 степени Семенова Елизавета — Диплом 4 степени Семенова Елизавета — Диплом 4 степени Семенова Елизавета — Диплом 3 степени Галкина Ангелина — Диплом 3 степени Боровков Михаил — Диплом 4 степени Янцен Артем — Диплом 2 степени Украина, г. Запорожье Акулич Кира — Диплом 3 степени Александрова Полина — Диплом 3 степени Коваль София — Диплом 4 степени Самойленко Богдан — Диплом 3 степени Оксель Зейнеп — Диплом 3 степени Козловских Андрей Геннадьевич Альгина Татьяна Дмитриевна Видикер Россия, г. Киров Россия, г. Кемерово Родыгина Алиса — Диплом 3 степени		Россия, г. Москва	Тимченко Анастасия – Диплом 4 степени
Мария Геннадьевна Князева Елена ГеннадьевнаБоровков Михаил – Диплом 4 степени Янцен Артем – Диплом 2 степениЗинченко Маргарита ОлеговнаУкраина, г. ЗапорожьеАкулич Кира – Диплом 3 степени Александрова Полина – Диплом 3 степени Коваль София – Диплом 4 степени Самойленко Богдан – Диплом 3 степени Юксель Зейнеп – Диплом 3 степениКозловских Андрей ГеннадьевичРоссия, г. КировБерезин Егор – Диплом 1 степениАльгина Татьяна ДмитриевнаРоссия, г. КировМалых Софья – Диплом 2 степениВидикерРоссия, г. КемеровоРодыгина Алиса – Диплом 3 степени		Россия, г. Челябинск	Кочнева Елизавета — Диплом 2 степени Прыгунова Дарья — Диплом 3 степени Цыганаш София — Диплом 4 степени Комельков Глеб — Диплом 3 степени
Маргарита ОлеговнаАлександрова Полина – Диплом 3 степени Коваль София – Диплом 4 степени Самойленко Богдан – Диплом 3 степени Юксель Зейнеп – Диплом 3 степениКозловских Андрей ГеннадьевичРоссия, г. КировБерезин Егор – Диплом 1 степениАльгина Татьяна ДмитриевнаРоссия, г. КировМалых Софья – Диплом 2 степениВидикерРоссия, г. КемеровоРодыгина Алиса – Диплом 3 степени	Мария Геннадьевна Князева	Россия, г. Челябинск	Боровков Михаил – <mark>Диплом 4 степени</mark>
Козловских Андрей Геннадьевич         Россия, г. Киров         Березин Егор – Диплом 1 степени           Альгина Татьяна Дмитриевна         Россия, г. Киров         Малых Софья – Диплом 2 степени           Видикер         Россия, г. Кемерово         Родыгина Алиса – Диплом 3 степени		Украина, г. Запорожье	Александрова Полина – <b>Диплом 3 степени</b> Коваль София – <b>Диплом 4 степени</b> Самойленко Богдан – <b>Диплом 3 степени</b>
Альгина Россия, г. Киров Малых Софья — Диплом 2 степени Татьяна Дмитриевна Видикер Россия, г. Кемерово Родыгина Алиса — Диплом 3 степени		Россия, г. Киров	
	Альгина	Россия, г. Киров	Малых Софья – <b>Диплом 2 степени</b>
	1	Россия, г. Кемерово	Родыгина Алиса – Диплом 3 степени

Николаева Ирина Львовна Исаева Оксана Петровна	Россия, г. Краснокамск	Зотикова София – Диплом 4 степени
Исаева	r ocenn, r. republiokumek	Пчелинцева Елизавета – Диплом 3 степени
	Россия, г. Пенза	Гребенщикова Кира – Диплом 1 степени
	1 оссия, 1. Пенза	Дудорова Полина – <b>Диплом 1 степени</b>
Оксана пстровна		Куничкина Богдана – <b>Диплом 1 степени</b> Куничкина Богдана – <b>Диплом 1 степени</b>
		Новичкова Ксения – Диплом 1 степени
		Сорокина Валерия – Диплом 1 степени
		Ширшакова Ксения – Диплом 1 степени
Typedaga	December 1 Discourse	
Тимофеева	Россия, г. Владивосток	Исаева Алина — Диплом 2 степени
Елена Владимировна		Зинкевич Мария – Диплом 2 степени
		Жарикова Вероника — Диплом 2 степени
П	D	Пак Мария – Диплом 2 степени
Полякова	Россия, г. Сыктывкар	Вакушкина Алёна – Диплом 1 степени
Наталия Владимировна	р с н с	Кваша Камилла – Диплом 1 степени
Лисовская	Россия, г. Санкт-Петербург	Герасимов Иван – Диплом 3 степени
Ольга Владимировна		Ермолаев Владислав – Диплом 3 степени
Нечаева	Россия, г. Пермь	Шмакова Мария – <b>Диплом 4 степени</b>
Елена Анатольевна		
Шустерман	Россия, г. Норильск	Павлов Глеб – Диплом 3 степени
Михаил Наумович		Хрипун Дмитрий – <b>Диплом 1 степени</b>
		Степанов Макар – <b>Диплом 3 степени</b>
	8-10 класс	СЫ
Асатуллина	Россия, г. Челябинск	Фридман Евгений – Диплом 3 степени
	,	
Босяцкая	Россия, г. Санкт-Петербург	Стафеев Иван – Диплом 2 степени
•	7 1 31	
Зинченко	Украина, г. Запорожье	Демир Джан – <b>Диплом 3 степени</b>
Маргарита Олеговна		
Козловских	Россия, г. Киров	Худяев Глеб – Диплом 3 степени
	, 1	
-	Россия, г. Санкт-Петербург	Томашевич Григорий – Липлом 3 степени
		Tomazon II pin opini Amazon o conomi
	ПРЕПОЛАВА	те пи
F		
	Россия, Г. Наоережные челны	диплом 4 степени
	р с п с	п 4
3	госсия, г. Санкт-Петербург	диплом 1 степени
	D IC	TI A
I -	Россия, г. Кемерово	диплом 4 степени
		77 4
	Россия, г. Белоярский	<b>Диплом 1 степени</b>
		-
Надежда Борисовна	Россия, г. Тольятти,	Диплом 1 степени
Журавлева		
Журавлева Надежда Михайловна		
Журавлева Надежда Михайловна Замашкина	Россия, г. Череповец	Диплом 2 степени
Журавлева Надежда Михайловна Замашкина Наталья Владиславовна	-	
Журавлева Надежда Михайловна Замашкина Наталья Владиславовна Копшарь	Россия, г. Череповец Россия, г. Москва	Диплом 2 степени Диплом 1 степени
Журавлева Надежда Михайловна Замашкина Наталья Владиславовна	-	
Журавлева Надежда Михайловна Замашкина Наталья Владиславовна Копшарь	-	
Дания Габдульяновна Зинченко Маргарита Олеговна Козловских Андрей Геннадьевич Нициевская Светлана Евгеньевна Гарифьянова Гульназ Яхияевна Гущин Артем Викторович Видикер Анастасия Андреевна Ефремова	Россия, г. Челябинск  Россия, г. Санкт-Петербург  Украина, г. Запорожье  Россия, г. Киров  Россия, г. Санкт-Петербург  ПРЕПОДАВА  Россия, г. Набережные Челны  Россия, г. Санкт-Петербург  Россия, г. Санкт-Петербург  Россия, г. Санкт-Петербург  Россия, г. Белоярский  Россия, г. Тольятти,	Фридман Евгений — Диплом 3 степени Белова Милана — Диплом 3 степени  Стафеев Иван — Диплом 2 степени  Демир Джан — Диплом 3 степени Кудревич София — Диплом 3 степени Лебедь София — Диплом 2 степени  Худяев Глеб — Диплом 3 степени  Томашевич Григорий — Диплом 3 степени

Купина	Россия, г. Белоярский	Диплом 3 степени
Надежда Владимировна	т осени, т. велоирекни	Anisom o crenenn
Мелехова	Россия, г. Братск	Диплом 3 степени
Анастасия Викторовна		
Мударисова	Россия, г. Набережные Челны	Диплом 4 степени
Альфия Фанисовна	, 1	
Нехаева	Россия, г. Новосибирск	Диплом 1 степени
Екатерина Геннадьевна	, ,	
Полякова	Россия, г. Сыктывкар	Диплом 1 степени
Наталия Владимировна	_	
Попик	Россия, Московская область,	Диплом 2 степени
Татьяна Валентиновна	село Павловская слобода	
Ровенская	Россия, г. Курск	Диплом 4 степени
Ирина Михайловна		
Скотынянская	Россия, г. Омск	Диплом 2 степени
Надежда Анатольевна		
Тихонова	Россия, г. Нефтеюганск	Диплом 1 степени
Алена Петровна		
Ткач	Россия, г. Белоярский	Диплом 3 степени
Галина Петровна		
Хазова	Россия, г. Нижний Новгород	Диплом 4 степени
Наталья Юрьевна		
Шахина	Россия, г. Москва	Диплом 1 степени
Мария Анатольевна		
Шилкина	Россия, г. Санкт-Петербург	Диплом 1 степени
Ольга Алексеевна		
Шиповский	Россия, г. Зеленоград	Диплом 1 степени
Сергей Валерьевич		
Юсупова	Россия, г. Екатеринбург	Диплом 2 степени
Анастасия Андреевна		

Приложение 2 к информационному письму РА ТРИЗ от 15 мая 2021 г.

### Комментарии жюри

Наши комментарии относятся к работам и детей, и подростков, и педагогов — всех участников Олимпиады. Но обращены они в первую очередь к педагогам — ведь читать их будут в первую очередь именно они. Если, конечно, вообще будут читать, в чём мы иногда сомневаемся, поскольку в работах учащихся некоторых педагогов из года в год повторяются одни и те же недочёты и ошибки.

Из года в год и в конкурсах, и в олимпиадах присутствуют задания, которые в целом охватывают четыре аспекта, предполагающих с учетом возрастной группы:

- знание методов и приёмов фантазирования и владение управляемым творческим воображением;
- понимание сути функционального подхода и умение формулировать функции;
- понимание сути системного подхода и умение составлять модели структуры и модели развития объекта;
- понимание сути алгоритмического метода решения задач и владение хотя бы одним из простейших алгоритмов.

Казалось бы, преподаватель, прежде чем привлекать своих подопечных к участию в олимпиаде (где нет времени для освоения чего-то незнакомого по ходу выполнения заданий), просто обязан познакомить будущих участников с тематикой олимпиады. Хотя бы для того, чтобы не подвергать детей стрессу. Однако из года в год встречается немало работ, показывающих полное отсутствие у детей представлений о том, что требуется в заданиях. Что должен сделать педагог, просматривая перед отправкой подобную работу? Естественно, никуда её не отправлять — ведь на то и отборочный тур. Если не жалко ребёнка, пожалейте хотя бы своих коллег в жюри! Ведь они ради вас добровольно и бесплатно тратят на это немало своего личного времени.

Жюри видит только три варианта объяснения этого «феномена»:

- безответственность педагога перед ребёнком;
- стремление получить справку об участии в Олимпиаде его учеников;
- незнание материала самим педагогом.

Ещё один повод обращения к педагогам с просьбой пожалеть жюри: не отправляйте работы, выполненные столь неаккуратно, что ничего невозможно разобрать. К сожалению, при рассмотрении таких работ члены жюри вынуждены были, после долгих мучений, делать пометки о невозможности прочесть/понять написанное. Разумеется, в итоге такие работы просто не оценивались.

Может быть, не следует требовать от детей аккуратности, да и задания настолько сложны, что для детей (по крайней мере дошкольников и учащихся начальной школы) просто недоступны? Такое мнение опровергается целым рядом замечательных детских работ — с безупречной формулировкой функций, в том числе вредных, хорошим анализом объекта с помощью системного оператора, с четкой формулировкой шагов при решении задачи и вполне разумными, интересными идеями. Среди дошкольников особо отличились Алиса Ведерникова, Мирослава Нехаева, Артём Леоненко, Варвара Потапова, Дмитрий Тузов, Виктория Беспалова; среди учеников самых младших классов - Алексей и Ксения Волосовы, Александр Агибалов; среди школьников 3-4-х классов — Анна Полевщикова, Дмитрий Илюхин, Александр Голуб, Влад Аверкин. Все эти работы могут рассматриваться как образцовые — в них нет ошибок.

В виде «ложки дёгтя» хочется обратить внимание на необходимость различения изобретательской и фантастической ситуаций. То, что уместно в заданиях по РТВ, может быть неуместным в заданиях, относящихся к ТРИЗ. Например, чтобы кот принял нужную ему таблетку, предложена идея: «Бог даст коту таблетку, пока он спит»<sup>2</sup>. Другой вариант, когда нужное для решения задачи действие производит «волшебник  $Bc\Bar{e}mozy$ ». Педагог просто обязан был разъяснить ученику, что подобные «идеи» по сути – отказ от мышления, от попытки думать самостоятельно.

Что касается старшеклассников, то они наиболее часто затруднялись с формулировкой обратной функции, противоречия условий (технического) и противоречия требований (физического); многие о противоречиях просто ничего не знали; многие знали и о приёмах фантазирования лишь понаслышке. Было немало и таких, которые вообще не имели представления об инструментах ТРИЗ, и вместо алгоритмических шагов при решении задачи просто выдвигали идеи. Разумеется, такие работы не имели шансов претендовать на лучшие. В целом же старшеклассники в очередной раз «выступили» значительно слабее учащихся младших классов, среди работ 8...10-х классов нет ни одной образцовой и даже ни одной

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> В самом деле: если ребёнок в качестве функции башмаков пишет «помогают ходить», в качестве функции чайника – «кипятит, наливает»; в качестве подсистемы указывает ширину и длину, или материал – например

ПС стакана - стекло, или у табуретки видит только ножки, у дивана — одну «сидушку»; а в качестве надсистемы указывает функцию, и ту неверно, например, НС футболки — «сохраняет», или какую-либо ассоциацию (речь, конечно, о разных детях), то не погорячились ли составители заданий, «поставив планку» слишком высоко?

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Хотелось бы узнать: куда смотрел педагог, не объяснивший детям, что задачи надо учиться решать самим, а не перепоручать высшим силам и не надеяться, что кто-то из волшебников это сделает за нас. Особенно, когда помощь необходима здесь и сейчас.

Антиподом этого можно считать идею «Запереть кота в клетку, пусть посидит и подумает над своим поведением». Интересно, педагог тоже так считает?

достойной первого места, да и число участников старших возрастных групп гораздо меньше. Появилась даже мысль, стоит ли в будущем привлекать их к участию в олимпиадах.

Замечено, что наиболее успешные ребята, знающие материал, часто сдают свои работы досрочно. И здесь опять есть место недоработки педагога: ряд неплохих работ могли бы получить более высокую оценку, если бы педагог, просмотрев досрочно сданную работу, ничего не подсказывая, порекомендовал участнику использовать оставшееся время, чтобы добавить пояснения, дать дополнительные варианты ответов, сформулировать больше функций и т.д.

Наконец, об олимпиадных работах преподавателей. Заданий было много и некоторые из них были непростые. От преподавателей требовались не только знания материала, но и повышенная внимательность, и системность мышления, и владение логикой. Надо сказать, что безошибочно справиться со всеми заданиями не удалось никому. Поэтому ни одна работа не может считаться образцовой. Тем не менее среди «отличников» следует назвать Н.Б. Ефремову, М.А. Шахину, А.В. Гущина, Е.Г. Нехаеву, С.В. Шиповского, А.П. Тихонову, Н.В. Полякову и др.

Жюри отмечает следующий факт. В работах педагогов некоторых образовательных организаций был замечен плагиат. По указанной причине, в соответствии с принятым правилом, работы всех педагогов этих организаций были исключены из участия в Олимпиаде<sup>3</sup>. Плагиат является грубым нарушением Кодекса чести члена РА ТРИЗ, и жюри намерено сделать об этом представление в Совет РА ТРИЗ. Была и вторая причина снятия работ: коллективное участие. Оказывается, не всем понятно, что обычно олимпиада предполагает индивидуальное участие.

Методические особенности олимпиадных заданий с разбором выполненных работ будут подробно рассмотрены на специальном бесплатном вебинаре. Подробности об этом – в начале информационного письма.

Жюри Олимпиады

\_

 $<sup>^{3}</sup>$  Обидно: ведь кое-то из педагогов этих организаций мог стать победителем Олимпиады.