

Уважаемые коллеги!

Дополнительное образование детей является важным фактором повышения социальной стабильности и справедливости в обществе, создавая условия для успешности каждого ребенка независимо от места жительства и социально-экономического статуса семей, а также наиболее полно обеспечивает право человека на развитие и свободный выбор различных видов деятельности, в которых происходит личностное и профессиональное самоопределение детей, подростков и молодежи.

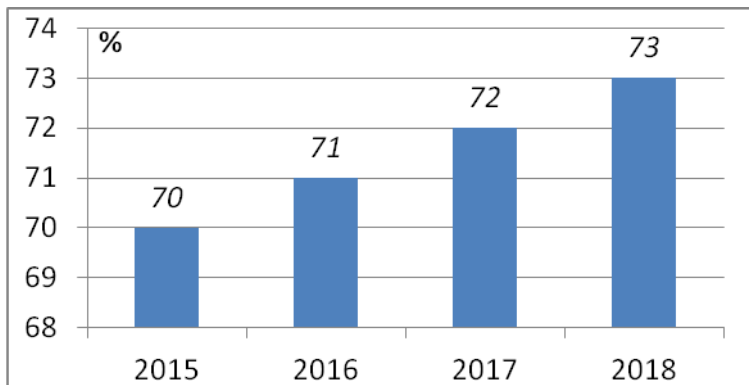
Сегодня наблюдается рост интереса детей к программам технического творчества и естественнонаучного цикла. В настоящее время порядка 10% детей охвачены занятиями в кружках технической и естественнонаучной направленности, однако этот показатель должен быть увеличен в 2-2,5 раза к 2020 году.

Потребность в развитии научно-технического творчества учащихся обусловлена сложившейся в России новой социально-экономической ситуацией, в рамках которой приоритетными направлениями являются развитие промышленности страны, наукоемких технологий, создание высокотехнологичных производств и инновационных технологических кластеров.

Вместе с тем развитие научно-технического творчества в системе дополнительного образования детей отвечает насущным потребностям не только современной российской экономики, но и потребностям личностного развития учащихся. Данные программы ориентированы на развитие интереса детей к научно-исследовательской и конструкторской деятельности, инженерно-техническим и информационным технологиям, формирует практическую и продуктивную направленность знаний, мотивацию в приобретении знаний и навыков необходимых для инженерной деятельности, способствуя

развитию технических и творческих способностей, формированию логического мышления, умения анализировать и конструировать. Вместе с тем, занятия по дополнительным общеобразовательным программам технической направленности также выполняют профориентационную функцию: они предоставляют детям возможности первых профессиональных проб инженерно-технологического и IT-образования, адаптированного к современному уровню развития науки и техники. Научно-техническое творчество учащихся способствует формированию востребованного кадрового резерва инженеров, обладающих лидерскими качествами, современными компетенциями, способных решать задачи высокотехнологичных отраслей экономики России, способствует развитию новых научно-технических идей, обмену технической информацией и инженерными знаниями, реализации инновационных разработок в области техники, в том числе робототехники в России.

Дополнительное образование детей Рязанской области



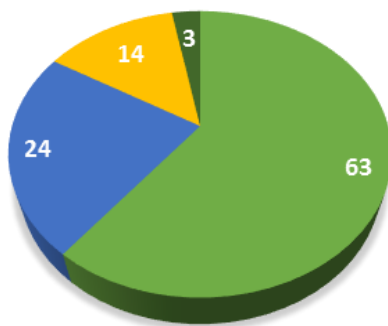
Творческие объединения в образовательных организациях Рязанской области



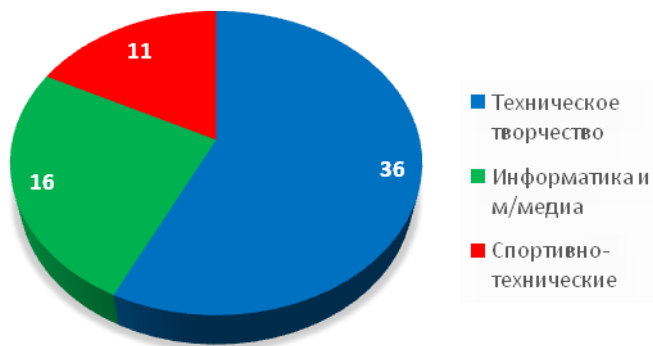
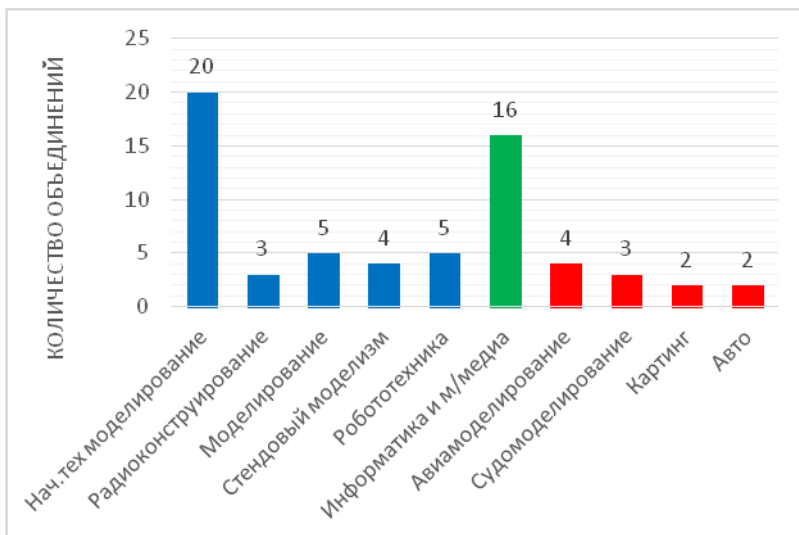
Количественный состав обучающихся творческих объединений



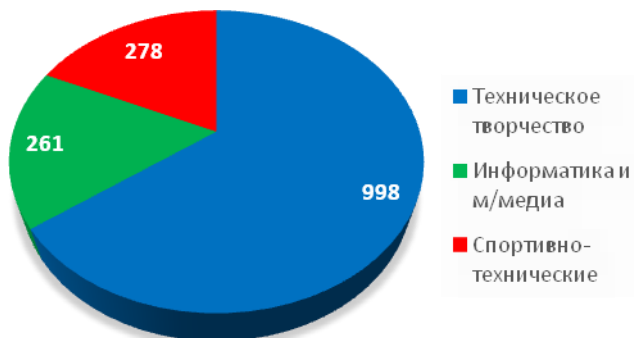
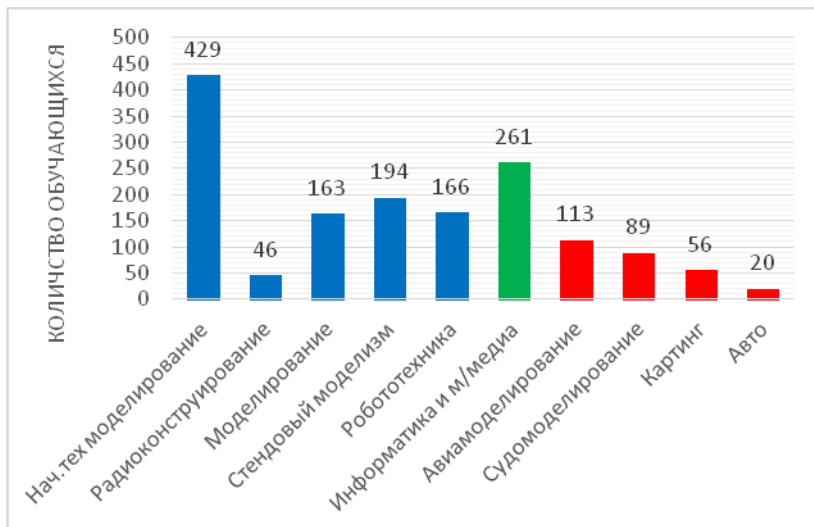
***Объединения технической направленности в
образовательных организациях
Рязанской области***



***Объединения технической направленности,
работающие на базе учреждений
дополнительного образования***



***Количество обучающихся в объединениях
технической направленности, работающие на базе
учреждений дополнительного образования***



Областные мероприятия технической направленности:

- региональный этап Всероссийского молодежного робототехнического фестиваля «РобоФест»;
- областные соревнования по картингу;
- областные авиамodelьные соревнования;
- областные судомodelьные соревнования;
- областной конкурс по техническому моделированию и конструированию, посвящённый 55-летию полёта Ю.А. Гагарина;
- областной конкурс научно-технического творчества молодежи «Рязанские Кулибины»;
- областная эстафета рационализаторов;
- областной конкурс «Мастерами славится Россия, мастерами славится Рязань».

Участие образовательных организаций Рязанской области в областных мероприятиях

П/П	Муниципальное образование	Областные мероприятия								
		Робфест	Соревнования картинг	Авиамodelьные соревн.	Судомodelьные соревн.	Техн. моделир.и конструир.	Рязанские Кулибины	Эстафета рацион-ров	55-летию полёта в космос	Мастера и славится Рязань
1	Ермишинский									0
2	Захаровский							+		1
3	Кадомский						+	+	+	3
4	Касимовский									0
5	Клепиковский						+	+	+	4
6	Кораблинский						+	+	+	3
7	Милославский							+		1
8	Михайловский						+	+	+	4
9	Алекс. - Невский									0
10	Пителинский									0
11	Пронский		+				+	+	+	4
12	Путятинский									0
13	Рыбновский			+						1
14	Рязжский						+	+	+	3
15	Рязанский					+	+	+	+	5
16	Сапожковский						+	+	+	4
17	Сараевский						+	+	+	3
18	Сасовский					+		+		2
19	Скопинский					+		+		2
20	Спасский			+		+	+	+	+	5
21	Старожиловск.						+	+		2
22	Ухоловский									0
23	Чучковский									0
24	Шацкий						+	+		2
25	Шиловский					+	+	+	+	4
26	г. Рязань	+	+	+	+	+	+	+	+	9
27	г. Касимов		+				+	+	+	5
28	г. Сасово			+		+	+	+		5
29	г. Скопин						+	+	+	3
ИТОГО		1	3	4	1	7	17	17	19	6

Участие во Всероссийских мероприятиях:

- Всероссийский молодежный робототехнический фестиваль «РобоФест»;
- первенство России по радиоспорту;
- этапы Кубка РАФ по картингу;
- Всероссийская олимпиада «Созвездие»;
- Всероссийская робототехническая олимпиада
- Всероссийский форум «Будущие интеллектуальные лидеры России»;
- Всероссийский фестиваль научно-технического творчества «Технопарк юных»;
- Всероссийский конкурс изобретателей и рационализаторов;
- Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели»;
- Всероссийская выставка стендового моделизма и военно-исторической миниатюры «Забывтые сражения»;
- Всероссийский конкурс медиатворчества и программирования среди обучающихся «24 bit».

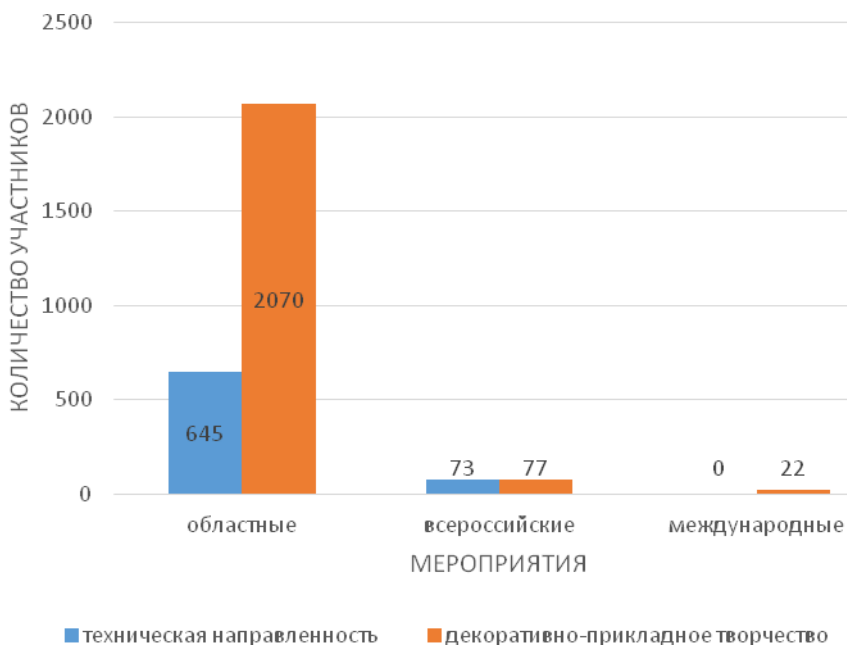
Участие в международных мероприятиях

- V Международный героико-патриотический фестиваль детского и юношеского творчества «Звезда Чернобыля»

- Международный конкурс-фестиваль и юношеского творчества «Тульский сувенир» (г. Тула)

- Международный конкурс-фестиваль «Парад планет» (г. Тверь)

Участие в мероприятиях



Результативность участия в мероприятиях

