

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ КОМАНДЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН НА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОМ ЭТАПЕ ВСОШ ПО ТЕХНОЛОГИИ

- 2016 год – Команда: 16 чел-к. Эффективность: 75 %.

Результат: 12 человек (в т.ч. 11 призеров, 1 победитель).

- 2017 год – Команда: 19 чел-к. Эффективность: 74 %.

Результат: 14 человек (в т.ч. 12 призеров, 2 победителя).

- 2018 год – Команда: 16 чел-к. Эффективность: 81 %.

Результат: 13 человек (в т.ч. 8 призеров, 5 победителей).

- 2019 год – Команда: 20 чел-к. Эффективность: 70 %.

Результат: 14 человек (в т.ч. 10 призеров, 4 победителя).

- 2021 год – Команда: 23 чел-ка. Эффективность: 70 %.

Результат: 16 человек (в т.ч. 12 призеров, 4 победителя).

- 2022 год – Команда: 21 чел-к. Эффективность: 95 %.

Результат: 20 человек (в т.ч. 14 призеров, 6 победителей).

- 2023 год – Команда: **профили** «Техника, ...», «Культура дома, ...»,

«Робототехника», «Информационная безопасность»

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА 4-Х ПРОФИЛЕЙ

	«Техника, ...»	«Культура дома, ...»	«Робототехника, ...»	«Информационная безопасность»
ТЕОРЕТИЧ. ТУР	- 5 общих вопросов - профильные - 1 проф. кейс-задание Макс. баллов - 25	- 5 общих вопросов - профильные - 1 проф. кейс-задание Макс. баллов - 25	- 5 общих вопросов - профильные - 1 проф. кейс-задание Макс. баллов - 25	- 5 общ. вопросов - профильные - проф. кейс-задан. Макс. баллов - 100
ПРАКТИЧ. ТУР	Вид работы на выбор: - традиционный для профиля; - общий (в т.ч. робот...). Макс.баллов - 35	Вид работы на выбор: - традиционный для профиля; - общий (в т.ч. робот...). Макс.баллов - 35	Вид работы: - робототехника. (участник не может выбрать другой вид) Макс.баллов - 35	не предусмотрен на муницип. этапе
ПРЕЗ. ПРОЕКТА	- пояснит. записка (10 б.) - изделие (20 б.) - выступление (10 б.) Макс. баллов - 40	- пояснит. записка (10 б.) - изделие (20 б.) - выступление (10 б.) Макс. баллов - 40	- пояснит. записка (10 б.) - изделие (20 б.) - выступление (10 б.) свои критерии оценки Макс. баллов - 40	не предусмотрен на муницип. этапе
Макс. баллов	25+35+40 = 100	25+35+40 = 100	25+35+40 = 100	100

<i>Критерии оценки проекта по профилям «Техника, технологии и техническое творчество», «Культура дома, дизайн и технологии»</i>			<i>Баллы</i>	<i>По факту</i>
Пояснительная записка	1	Содержание и оформление документации проекта	10	
	1.1	Общее оформление (Международный стандарт оформления проектной документации)	0-1	
	1.2	Качество исследования	0-3	
	1.3	Креативность и новизна проекта	0-3	
	1.4	Разработка технологического процесса	0-3	
Оценка изделия	2	Дизайн продукта творческого проекта	20	
	2.1	Новизна и оригинальность продукта	0-6	
	2.2	Композиция проектируемого объекта, гармония, эстетика	0-4	
	2.3	Качество и товарный вид представляемого изделия	0-4	
	2.4	Рациональность или трудоёмкость создания продукта, <u>многофункциональность</u> и вариативность демонстрируемого изделия, авторский материал	0-3	
	2.5	Перспективность и конкурентоспособность	0-3	
Оценка защиты проекта	3	Процедура презентации проекта	10	
	3.1	Регламент презентации	0-2	
	3.2	Качество подачи материала и представления изделия	0-3	
	3.3	Использование знаний вне школьной программы	0-2	
	3.4	Понимание сути задаваемых вопросов и аргументированность ответов	0-3	
Итого			40	

Критерии оценки робототехнического проекта			Баллы	По факту
Пояснительная записка 10 баллов	1	Содержание и оформление документации проекта	10	
	1.1	Общее оформление (ориентация на ГОСТ 7.32–2017)	0-1	
	1.2	Качество теоретического исследования	0-3	
		1.2.1 Обоснование актуальности. Формулировка цели и задач, результата и выводов	0-1	
		1.2.2. Сбор и анализ информации по исследуемой проблеме	0-1	
		1.2.3 Разработка идеи и концепции робота. Формулировка технического задания.	0-1	
	1.3	Разработка технологического процесса	0-6	
		1.3.1 Описание процесса проектирования, изготовления, программирования, отладки, модификации проекта	0-2	
		1.3.2 Качество схем, чертежей и другой документации	0-2	
		1.3.3 Обоснование выбора материалов, электронных компонентов, технологий проектирования и изготовления	0-2	
Оценка изделия 20 баллов	2	Качество готового изделия	20	
	2.1	Креативность и новизна продукта	0-2	
	2.2	Робототехническая сложность изделия:	0-9	
		2.2.1 Конструкция и механизмы	0-3	
		2.2.2 Электроника	0-3	
		2.2.3 Программное обеспечение и алгоритмы управления	0-3	

Критерии оценки робототехнического проекта			Баллы	По факту
	2.3	Работоспособность робота	0-3	
	2.4	Эстетический вид и качество робота	0-2	
	2.5	<u>Трудоемкость</u> создания продукта	0-2	
	2.6	Практическая значимость и перспективность разработки	0-2	
Оценка защиты проекта 10 баллов	3	Процедура презентации проекта	10	
	3.1	Регламент презентации	0-1	
	3.2	Качество подачи материала и представления изделия	0-2	
	3.3	Использование знаний вне школьной программы	0-2	
	3.4	Понимание сути задаваемых вопросов и аргументированность ответов	0-2	
	3.5	Успешная демонстрация работы робота во время защиты в соответствии с заявленными возможностями	0-3	
Итого			40	

Всероссийская олимпиада школьников по технологии

**ИЗМЕНЕНИЕ В РЕГЛАМЕНТЕ ПРОВЕДЕНИЯ ВСОШ
2022-2023 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ТЕХНОЛОГИИ:**

**- ОЛИМПИАДА ОТНЫНЕ ВКЛЮЧАЕТ ПРОФИЛИ
«ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
И «РОБОТОТЕХНИКА»**

ЧТО ЭТО ЗНАЧИТ?

**- ВСЕ ТУРЫ ОЛИМПИАДЫ (ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ,
ПРАКТИЧЕСКИЙ, ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА)
БУДУТ СТРОГО ПО ВЫБРАННОМУ ПРОФИЛЮ,
Н-Р, «РОБОТОТЕХНИКА»**

КОМУ ЭТО МОЖЕТ БЫТЬ ИНТЕРЕСНО?

**- К ОЛИМПИАДНОМУ ДВИЖЕНИЮ (СО ВСЕМИ
ПРЕИМУЩЕСТВАМИ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ И ИХ
РУКОВОДИТЕЛЕЙ) РЕКОМЕНДУЕМ ПОДКЛЮЧИТЬ
УЧИТЕЛЕЙ ИНФОРМАТИКИ, ПЕДАГОГОВ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ЭКСПЕРТОВ
ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
И/ИЛИ РОБОТОТЕХНИКЕ**

ПОДРОБНОСТИ ЗДЕСЬ



<https://drive.google.com/drive/folders/1-EN1t7csiCR5phx9l8xa7urimm0wlRrK?usp=sharing>

**СЛЕДУЕТ ПРАВИЛЬНО ЗАПОЛНИТЬ ПРОТОКОЛ - ОТДЕЛЬНО ПО КАЖДОМУ ПРОФИЛЮ
ВАЖНО: РЕЙТИНГ У КАЖДОГО ПРОФИЛЯ БУДЕТ СВОЙ**