

XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)
25 марта 2025г.
Итоговый Протокол
Футбол легкий RoboCupJunior Soccer Entry Lightweight

Место 1 ФНР 02

Место 2 ФНР 10

Место 3 ФНР 03

Номинация «Лучшее Техническое описание» команда ФНР 06

Номинация «Лучшее Видео» команда ФНР 09

Номинация «Лучший Плакат» команда ФНР 08

Судья [подпись] | Кривенцов А.А.

Судья [подпись] | Борисов И.С.

Судья [подпись] | Шелепов С.В.

Главный судья [подпись] | Косаченко С.В.

ХIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)

25 марта 2025г.

Абсолютный рейтинг

Регламент Фундаментальная Легкий Средняя Lightweight

| № | Команда | Место за игры | max | | Пересчет за материалы | Пересчет за материалы (max 50%) | Сумма | Место в абсолютном рейтинге |
|----|---------|---------------|----------------------------|-------|-----------------------|---------------------------------|-------|-----------------------------|
| | | | Поресчет за игры (max 50%) | 37,75 | | | | |
| 1 | ФНРО1 | 6 | 8,33333333333333 | 0 | 0 | 8,333333333 | 8 | |
| 2 | ФНРО2 | 1 | 50 | 37,75 | 50 | 100 | 1 | |
| 3 | ФНРО3 | 4 | 25 | 18,4 | 24,37086092715 | 49,37086093 | 3 | |
| 4 | ФНРО4 | 3 | 33,3333333333333 | 0 | 0 | 8,333333333 | 8 | |
| 5 | ФНРО5 | 6 | 8,33333333333333 | 0 | 0 | 33,33333333 | 6 | |
| 6 | ФНРО6 | 6 | 8,33333333333333 | 15,6 | 20,66225165563 | 28,99558499 | 7 | |
| 7 | ФНРО7 | 6 | 8,33333333333333 | 0 | 0 | 8,333333333 | 8 | |
| 8 | ФНРО8 | 6 | 8,33333333333333 | 21,75 | 28,80794701987 | 37,14128035 | 5 | |
| 9 | ФНРО9 | 6 | 8,33333333333333 | 28,5 | 37,74834437086 | 46,0816777 | 4 | |
| 10 | ФНРО10 | 2 | 41,6666666666667 | 18,75 | 24,83443708609 | 66,50110375 | 2 | |

Инструкция: для автоматического расчета заполните ячейки, не помеченные желтым цветом

Судья

 Ильинский С.С.

Судья

 Красовский И.А.

Судья

Финей

ПРОТОКОЛ TPO2025 Футбол легкий RoboCupJunior Soccer 1:1 Entry Lightweight

Группа _____ Поле _____ тур _____

| № | Команда 1 | | СЧЕТ | | | | | | | | | | Команда 2 | | | |
|-----------------|-----------|------------------|-------|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|------|------------------|--|
| | Голы | 1 тайм | | | | | | | | | | | 1 тайм | Голы | | |
| | | 1 тайм | ФНРОЗ | | | | | | | | | | ФНР10 | | | |
| | | 2 тайм | 1 : 1 | | | | | | | | | | 1 тайм | | | |
| | | 2 тайм | 1 : 2 | | | | | | | | | | 2 тайм | | | |
| | | Желтая карточка | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Красная карточка | | | 2 : 3 | | | | | | | | | | Подпись капитана | |
| Основной судья: | | | | | | | | | | | | | Старший судья категории | | | |

ПРОТОКОЛ TPO2025 Футбол легкий RoboCupJunior Soccer 1:1 Entry Lightweight

Группа _____ Поле _____ тур _____

| № | Команда 1 | | СЧЕТ | | | | | | | | | | Команда 2 | | | |
|-----------------|-----------|------------------|-------|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|------|------------------|--|
| | Голы | 1 тайм | | | | | | | | | | | 1 тайм | Голы | | |
| | | 1 тайм | ФНРОБ | | | | | | | | | | ФНРО2 | | | |
| | | 2 тайм | 0 : 2 | | | | | | | | | | 1 тайм | | | |
| | | 2 тайм | 0 : 2 | | | | | | | | | | 2 тайм | | | |
| | | Желтая карточка | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Красная карточка | | | 0 : 4 | | | | | | | | | | Подпись капитана | |
| Основной судья: | | | | | | | | | | | | | Старший судья категории | | | |

ПРОТОКОЛ TPO2025 Футбол легкий RoboCupJunior Soccer 1:1 Entry Lightweight

Группа _____ Поле _____ тур _____

| № | Команда 1 | | СЧЕТ | | | | | | | | | | Команда 2 | | | |
|-----------------|-----------|------------------|--------|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|------|------------------|--|
| | Голы | 1 тайм | | | | | | | | | | | 1 тайм | Голы | | |
| | | 1 тайм | ФНРОЗ | | | | | | | | | | ФНРО5 | | | |
| | | 2 тайм | 0 : 0 | | | | | | | | | | 1 тайм | | | |
| | | 2 тайм | 0 : 10 | | | | | | | | | | 2 тайм | | | |
| | | Желтая карточка | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Красная карточка | | | 0 : 10 | | | | | | | | | | Подпись капитана | |
| Основной судья: | | | | | | | | | | | | | Старший судья категории | | | |

ПРОТОКОЛ TPO2025 Футбол легкий RoboCupJunior Soccer 1:1 Entry Lightweight

Группа _____ Поле _____ тур _____

| № | Команда 1 | | СЧЕТ | | | | | | | | | | Команда 2 | | | |
|-----------------|-----------|------------------|-------|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|------|------------------|--|
| | Голы | 1 тайм | | | | | | | | | | | 1 тайм | Голы | | |
| | | 1 тайм | ФНРО2 | | | | | | | | | | ФНР10 | | | |
| | | 2 тайм | 2 : 1 | | | | | | | | | | 1 тайм | | | |
| | | 2 тайм | 1 : 1 | | | | | | | | | | 2 тайм | | | |
| | | Желтая карточка | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Красная карточка | | | 3 : 2 | | | | | | | | | | Подпись капитана | |
| Основной судья: | | | | | | | | | | | | | Старший судья категории | | | |

ПРОТОКОЛ TPO2025 Футбол легкий RoboCupJunior Soccer 1:1 Entry Lightweight

Группа _____ Поле _____ тур _____

| № | Команда 1 | | СЧЕТ | | | | | | | | | | Команда 2 | | | |
|-----------------|-----------|------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|------|------------------|--|
| | Голы | 1 тайм | | | | | | | | | | | 1 тайм | Голы | | |
| | | 1 тайм | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 тайм | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Желтая карточка | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Красная карточка | | | | | | | | | | | | | Подпись капитана | |
| Основной судья: | | | | | | | | | | | | | Старший судья категории | | | |

ХIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)

25 марта 2025г.

Протокол игр подгруппы №1

Футбол начинающие 1:1 RoboCupJunior Soccer Entry Lightweight Challenge

| Ко-манды | ФНР01 | ФНР02 | ФНР03 | ФНР04 | Кол-во голов | | | Очки за матч | | | | Рейтинг по очкам | Рейтинг по разнице | Место |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------------|----|-----|--------------|---|------|---|------------------|--------------------|-------|
| | | | | | З | Р | В*3 | Н*1 | П | Игор | | | | |
| ФНР01 | ██████ | 0:2 | 1:2 | 10:0 | 11 | 4 | 3 | 0 | 2 | 3 | 3 | | 3 | |
| ФНР02 | 2:0 | ██████ | 4:1 | 10:0 | 16 | 1 | 9 | 0 | 0 | 9 | 1 | | 1 | |
| ФНР03 | 1:1 | 1:4 | ██████ | 10:0 | 13 | 5 | 6 | 0 | 1 | 6 | 2 | | 2 | |
| ФНР04 | 0:10 | 0:10 | 0:10 | ██████ | 0 | 30 | 0 | 0 | 3 | 0 | 4 | | 4 | |

Время игры 20 минут (5+5+5+5)

Подгруппа 2

Полей 2

Судья

Зоркаева В.В.

Судья

Мамукелов Е.Е.

Судья

Главный судья

_____ / _____

**XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)
25 марта 2025г.**

**Протокол игр подгруппы № 2
Футбол начинающие 1:1 RoboCupJunior Soccer Entry Lightweight Challenge**

| Ко-манды | ФНР05 | ФНР08 | ФНР09 | ФНР10 | Кол-во голов | | | Очки за матчи | | | | Рейтинг по очкам | Рейтинг по разнице | Место |
|----------|-------|-------|-------|-------|--------------|---|-----|---------------|---|-------|---|------------------|--------------------|-------|
| | | | | | З | Р | В*З | Н+1 | П | Итого | | | | |
| ФНР05 | ████ | 2:2 | 2:4 | 2:1 | 6 | 7 | 3 | 1 | 0 | 4 | 2 | | 2 | |
| ФНР08 | 2:2 | ████ | 2:0 | 1:2 | 5 | 4 | 3 | 1 | 0 | 4 | 3 | | 3 | |
| ФНР09 | 4:2 | 0:2 | ████ | 0:2 | 4 | 6 | 3 | 0 | 0 | 3 | 4 | | 4 | |
| ФНР10 | 1:2 | 2:1 | 2:0 | ████ | 5 | 3 | 6 | 0 | 0 | 6 | 1 | | 1 | |

Время игры 20 минут (5+5+5+5)

Подгрупп 2

Полей 2

Судья



Судья



Судья

_____ / _____

Главный судья

_____ / _____

XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)
25 марта 2025г.
Итоговый Протокол
Футбол легкий RoboCupJunior Soccer Lightweight

Место 1 ФЛРО2

Место 2 ФЛРО1

Номинация «Лучшее Техническое описание» команда ФЛРО2

Номинация «Лучшее Видео» команда ФЛРО1

Номинация «Лучший Плакат» команда ФЛРО2

Судья [подпись] | Кривенцов А.А.

Судья [подпись] | Заркалцева В.В.

Судья [подпись] | Шиндуров С.С.

Главный судья [подпись] | Косаченко С.В.

XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)

25 марта 2025г.

Абсолютный рейтинг

Регламент Фигуры Ледяной Ласеи Light weight

| № | Команда | Место за игры | 2 | | 43 | | Место в абсолютном рейтинге |
|---|---------|---------------|-----|------|----------------|-------------|-----------------------------|
| | | | max | max | max | max | |
| 1 | ФЛР01 | 2 | 25 | 43 | 50 | 75 | 2 |
| 2 | ФЛР02 | 1 | 50 | 34,8 | 40,46511627907 | 90,46511628 | 1 |
| 3 | | | 75 | | 0 | 75 | 2 |
| 4 | | | 75 | | 0 | 75 | 2 |
| 5 | | | 75 | | 0 | 75 | 2 |
| 6 | | | 75 | | 0 | 75 | 2 |

Инструкция: для автоматического расчета зароллиле ячейки, не помеченные желтым цветом

Судья

 / Кривошуров И.А.

Судья

 / Шатманов И.С.

Судья

 / Косарева С.В.

XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)

25 марта 2025г.

Итоговый Протокол

Футбол легкий Junior Soccer Entry Humanoid

Место 1 ФГР 02
Место 2 ФГР 01

Номинация «Лучшее Техническое описание» команда ФГР 01
Номинация «Лучшее Видео» команда ФГР 02
Номинация «Лучший Плакат» команда ФГР 02

Судья КФ | Кривенков И.А.
Судья Ер | Шилунов Е.Е.
Судья Зр | Зоркина Елена В. В.
Главный судья СФ | Косаченко Е.В.

XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «PRO2025»)

25 марта 2025г.

Абсолютный рейтинг

Регламент *Формат индивидуальное решение задач*

| № | Команда | Место за игры | max | | Место в абсолютном рейтинге | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|-----|------------------|-----------------------------|----------------|-------------|---|
| | | | 3 | 30,4 | | | | |
| | | | max | 30,4 | | | | |
| 1 | ФОР1 | | 2 | 33,3333333333333 | 18,4 | 30,26315789474 | 63,59649123 | 2 |
| 2 | ФОР2 | | 1 | 50 | 30,4 | 50 | 100 | 1 |
| 3 | | | 3 | 16,6666666666667 | | 0 | 16,66666667 | 3 |
| 4 <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>16,6666666666667</td> <td></td> <td>0</td> <td>16,66666667</td> <td>3</td> | | | 3 | 16,6666666666667 | | 0 | 16,66666667 | 3 |
| 5 <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>16,6666666666667</td> <td></td> <td>0</td> <td>16,66666667</td> <td>3</td> | | | 3 | 16,6666666666667 | | 0 | 16,66666667 | 3 |
| 6 <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>16,6666666666667</td> <td></td> <td>0</td> <td>16,66666667</td> <td>3</td> | | | 3 | 16,6666666666667 | | 0 | 16,66666667 | 3 |

Инструкция: для автоматического расчета заполните ячейки, не помеченные желтым цветом

Судья

И.И. Кривошеин И.И.

Судья

И.И. Кривошеин И.И.

Судья

И.И. Кривошеин И.И.

**XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)
25 марта 2025г.**

Спасатели линии Младшан RoboCup Junior Rescue Line Primary

Таблица итогов

| № | Код команды | Баллы за поле 1 | Время на поле 1 | Баллы за поле 2 | Время на поле 2 | Баллы за поле 3 | Время на поле 3 | Сумма баллов за игры | Сумма баллов за публикацию материалов | Баллов в Абсолютном рейтинге* | Место в Абсолютном рейтинге* |
|---|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 1 | СМ01 | 0 | 6:30 | 15 | 3:24 | | | 15 | 1129 | 2745 | 3 |
| 2 | СМ02 | - | - | - | - | | | - | 1429 | 319 | 2 |
| 3 | СМ03 | 0 | 5:0 | 0 | 5:08 | | | 0 | 243 | 542 | 4 |
| 4 | СМ04 | 130 | 4:05 | 198 | 6:14 | | | 328 | 2243 | 100 | 1 |
| 5 | | | | | | | | | | | |

***Расчет Абсолютного рейтинга в отдельной таблице**

Номинация «Лучшее Техническое описание» команда СМ01

Номинация «Лучшее Видео» команда СМ04

Номинация «Лучший Плакат» команда СМ02

Судья Вар / Авдустик Н.И.
 Судья Резф / Авдустик С.И.
 Главный судья АФ / Косачев С.В.

XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (содержательно «ТРО2025»)

25 марта 2025г.

Абсолютный рейтинг

Регламент Надпись шилом Шариковый RoboCup Junior Rescue Line Primary

| № | Команда | Баллы за игры | max 328 | | max 22,43 | | Место в абсолютном рейтинге |
|---|---------|---------------|----------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------|-----------------------------|
| | | | Пересчет за игры (max 50%) | Баллы за материалы | Пересчет за материалы (max 50%) | Сумма | |
| 1 | СЛМ01 | 15 | 2,286585365854 | 11,29 | 25,16718660339 | 27,45377217 | 3 |
| 2 | СЛМ02 | 0 | 0 | 14,29 | 31,85465893892 | 31,85465894 | 2 |
| 3 | СЛМ03 | 0 | 0 | 2,43 | 5,416852429782 | 5,41685243 | 4 |
| 4 | СЛМ04 | 328 | 50 | 22,43 | 50 | 100 | 1 |
| 5 | | | 0 | | 0 | 0 | 5 |
| 6 | | | 0 | | 0 | 0 | 5 |

Инструкция: для автоматического расчета заполните ячейки, не помеченные желтым цветом

Судья Варв. Павлушина И.О.

Судья Варв. Степанов И.В.

Судья Варв. Косаченко И.В.

**XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)**

25 марта 2025г.

Спасатели линии Младшая RoboCupJunior Rescue Line Primary Поле № 1

| Элементы поля | Разрыв | Лежачий полицеский | Перекрытие стоек/туник | Пандус | Препятствия | Качели | Жертвы | Максимум очков |
|---------------|--------|--------------------|------------------------|--------|-------------|--------|--------|----------------|
| Количество | 2 | 2 | 2 | - | - | 1 | 4 | 80 |

| № | Код команды | Разрыв 10 | Лежачий полицеский 10 | Перекрытие стоек/туник 10 | Препятствия 20 | Качели 20 | За плитки 5/3/10 | Можик-тель за спасение жертв (SLVR) 1,2/1,4 | Штраф за отсутствие пропусков (EZLR) | Можик-тель зоны эвакуации | Болус за выход (60-5*LoP) | ВСЕГО Баллов за поле | Время | Подпись |
|---|-------------|-----------|-----------------------|---------------------------|----------------|-----------|------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|-------|---------|
| 1 | СЛМ01 V | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,30 | Донч |
| 2 | СЛМ02 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,0 | Иванов |
| 3 | СЛМ03 V | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,05 | Иванов |
| 4 | СЛМ04 V | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,05 | Иванов |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | |

Судья

Иванов И.И.

Судья

Иванов И.И.

Судья

Иванов И.И.

Главный судья

Иванов И.И.

**XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)**

25 марта 2025г.

Спасатели линии Младшан KoboSurfJunior Rescue Line Primary Поле № 2

| Элементы поля | Разрыв | Лежачий полицейский | Перевернутый | Пандус | Препятствия | Качели | Жерты | Максимум очков |
|---------------|--------|---------------------|--------------|--------|-------------|--------|-------|----------------|
| Количество | 5 | 3 | | | | 1 | | 100 |

| № | Код ко-манды | Разрыв 10 | Лежачий полицейский 10 | Перевернутый 10 | Препятствия 20 | Качели 20 | За плиты S/3/L/D | Множественность за спасение жертв (SLVR) 1,2/1,4 | Штраф за отсутствие прогресса (EZLR) | Множественность за зоны эвакуации | Бонус за выход (80-5*LeD) | ВСЕГО Баллов за поле | Время | Подпись |
|---|--------------|-----------|------------------------|-----------------|----------------|-----------|------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------|-------|---------|
| 1 | СЛМ01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 3:34 | (Ром) |
| 2 | СЛМ02 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | СЛМ03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5:08 | АСТ |
| 4 | СЛМ04 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 6:14 | АСТ |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | |

Судья

Смирнов И.И.

Судья

Бердников С.А.

Судья

Смирнов И.И.

Главный судья

Смирнов И.И.

**XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)**

25 марта 2025г.

Спасатели линии Старшан RoboCupJunior Rescue Line Secondary

Таблица итогов

| № | Код команды | Баллы за поле 1 | Время на поле 1 | Баллы за поле 2 | Время на поле 2 | Баллы за поле 3 | Время на поле 3 | Сумма баллов за игры | Сумма баллов за публикации материалов | Баллов в Абсолютном рейтинге* | Место в Абсолютном рейтинге* |
|---|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 1 | С1С01 | 0 | 3:50 | 0 | 3:43 | | | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 2 | С1С02 | 95 | 5:18 | 15 | 4:88 | | | 110 | 18 | 100 | 1 |
| 3 | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | |

***Расчет Абсолютного рейтинга в отдельной таблице**

Номинация «Лучшее Техническое описание» команда _____ С1С02

Номинация «Лучшее Видео» команда _____ С1С02

Номинация «Лучший Плакат» команда _____ С1С02

Судья _____ Сверт. Савдущиев И.И.

Судья _____ Васк. Зурганова С.Т.

Судья _____ Иванов С.С.

Главный судья _____ Косакина О.В.

25 марта 2025г.

Абсолютный рейтинг

Регламент *Вамателл шимс Битумас РобоСурТамбр Rescue Line Secondary*

| № | Команда | Баллы за игры | 110 | | 18 | | Сумма | Место в абсолютно м рейтинге |
|---|---------|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|------------------------------------|
| | | | max | max | max | max | | |
| 1 | СЛС01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 2 | СЛС02 | 110 | 50 | 18 | 50 | 100 | 1 | |
| 3 | | | 0 | | 0 | 0 | 2 | |
| 4 | | | 0 | | 0 | 0 | 2 | |
| 5 | | | 0 | | 0 | 0 | 2 | |
| 6 | | | 0 | | 0 | 0 | 2 | |

Инструкция: для автоматического расчета заложите ячейки, не помеченные желтым цветом

Судья Савр | Видеосудья И.И.

Судья Вас | Туринский С.А.

Судья _____ | _____

**XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ПРО2025»)**

25 марта 2025г.

Спасатели линия Старшан RobotCupJunior Rescue Line Secondary Поле № 1

| Элементы поля | Разрыв | Лежачий полицейский | Перевер-сток/Гулк | Пандус | Препят-ствия | Кегели | Жерьявы | Максимум очков |
|---------------|--------|---------------------|-------------------|--------|--------------|--------|---------|----------------|
| Количество | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | 80 |

| № | Код номери манди | Разрыв 10 | Лежачий полице- ский 10 | Перевер- сток/Гулк 10 | Препят- ствия 20 | Кегели 20 | За плиты 5/3/1/0 | Множк- тель за спасение жертв (SLVR) 1,2/1,4 | Штраф за отсутствие прогресса (EZLRP) | Множк- тель зоны эвакуации | Бонус за выход (60- 5*LoP) | ВСЕГО Баллов за поле | Время | Подпись |
|---|---------------------|--------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------|--------------------|
| 1 | СПСО1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.5 | <i>[Signature]</i> |
| 2 | СПСО2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 20 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 | 5:48 | <i>[Signature]</i> |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | |

Судья Смирнов И.И.

Судья Смирнов И.И.

Судья Смирнов И.И.

Главный судья _____ / _____

**XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)**

25 марта 2025г.

Спасатели линии Старшая РобoSурJиниор Rescue Line Secondary Поле № 1

| Элементы поля | Разрыв | Лежачий полицейский | Перевер-сток/тулик | Пандус | Препят-ствия | Качели | Жертвы | Максимум очков |
|---------------|--------|---------------------|--------------------|--------|--------------|--------|--------|----------------|
| Количество | 5 | 3 | | | | 1 | | 100 |

| № | Код ко-манды | Разрыв 10 | Лежачий полицей-ский 10 | Перевер-сток/тулик 10 | Препят-ствия 20 | Качели 20 | За плиты 53/1/0 | Множес-пание жертв (SLVR) 1,2/1,4 | Штраф за отсутствие адреса (EZLR) | Множес-пание эвакуации | Бонус за вход (60 - 5*LoP) | ВСЕТО Баллов за поле | Время | Подпись |
|---|--------------|-----------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------|-------|---------|
| 1 | СЛС01 ✓ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2:43 | Сур |
| 2 | СЛС02 ✓ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2:07 | Сур |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | |

Судья Сур / Кандришова И.И.

Судья Сур / Сурганов С.В.

Судья Сур / Сурганов С.В.

Главный судья _____ / _____

**XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)**

25 марта 2025г.

Спасатели лабиринт РобоСурДжунior Rescue Maze

Таблица итогов

| № команды | Код команды | Баллы за поле 1 | Время на поле 1 | Баллы за поле 2 | Время на поле 2 | Баллы за поле 3 | Время на поле 3 | Баллы за поле 4 | Время на поле 4 | Сумма баллов за игры | Сумма баллов за публикации материалов | Баллов в рейтинге* | Место в рейтинге* |
|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------|
| 1 | СМС01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | СМС02 | 10 | 05:49:31 | 10 | 07:45:53 | 0 | 03:00 | - | - | 20 | 247 | 32,14 | 5 |
| 3 | СМС03 | 0 | 03:51:22 | 15 | 05:14:58 | 40 | 02:33:10 | - | - | 15 | 32,00 | 46,69 | 3 |
| 4 | СМС04 50 | - | 08:00 | 10 | 07:37:43 | 50 | 01:30:03 | - | - | 60 | 42,84 | 84,62 | 1 |
| 5 | СМС05 | 10 | 08:00 | 30 | 08:00 | 0 | 03:00 | - | - | 40 | 19,54 | 45,34 | 4 |
| 6 | СМС06 | 5 | 8:00 | 5 | 08:00 | 20 | 03:00 | - | - | 10 | 56,41 | 60,86 | 2 |

*Расчет Абсолютного рейтинга в отдельной таблице

Номинация «Лучшее Техническое описание» команда

СМС06 (Тайм-аут)

СМС05 (Техно-Бойки)

Номинация «Лучший Плакат» команда

СМС02 (Миссия)

Судья

И.В. Миссия

Судья

В.В. Миссия

Главный судья

И.В. Миссия

XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (согласованно «ТРО2025»)

25 марта 2025г.

Абсолютный рейтинг

Регламент Искусство машинное Сварщик

| № | Команда | Баллы за игры | Пересчет за игры (max 50%) | max | | Пересчет за материалы (max 50%) | Сумма | Место в абсолютном рейтинге |
|---|---------|---------------|----------------------------|--------------------|----------------|---------------------------------|-------|-----------------------------|
| | | | | Баллы за материалы | 56,71 | | | |
| 1 | СМС01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | |
| 2 | СМС02 | 12 | 13,04347826087 | 21,67 | 19,1059777817 | 32,14945604 | 5 | |
| 3 | СМС03 | 17 | 18,47826086957 | 32 | 28,21371892083 | 46,69197979 | 3 | |
| 4 | СМС04 | 46 | 50 | 42,67 | 37,62123082349 | 87,62123082 | 1 | |
| 5 | СМС05 | 24 | 26,08695652174 | 19,57 | 17,25445247752 | 43,341409 | 4 | |
| 6 | СМС06 | 10 | 10,86956521739 | 56,71 | 50 | 60,86956522 | 2 | |

Инструкция: для автоматического расчета заполните ячейки, не помеченные желтым цветом

Судья

ИИИ Макашкин Н.А.

Судья

И.И.И. Макашкин Н.А.

Судья

И.И.И. Макашкин Н.А.

**XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)**

25 марта 2025г.

Спасатели лабиринт RobotCupJunior Rescue Maze Поле № 1.

| Черные плиты | Синие плиты | Челюны | Подъемы/спуск | Лестница | Лежание полн-целкские | Жертвы у линейной стены | Другие жертвы | Видимые жертвы "Н" | Видимые жертвы "S" | Видимые жертвы "U" | Красные жертвы | Желтые жертвы | Зеленые жертвы | Печат-ствия | Макси-мум оч-ков | | |
|--------------|--------------|------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------|---------|
| 1 | 1 | 1 | - | 1 | 3 | 10/13 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | | 325 | | |
| № | Код ко-манды | Челюныт 10 | Осу-ствя прогресса (Lob) | Лежание полн-целкские 5 | цветных жерты на линейных стенах 5 | видимых жерты на линейных стенах 10 | цветных жерты на повоно-цах сте-нах 15 | видимых жерты на плаваю-щих сте-нах 30 | Ошибок 5 | Подъем/спуск 10 | Лестница 5 | Доставля-емых жерты спуск комлек-тов x10 | Бегут за нарек-ной обувь | Бегут за устаив-ной вы-ход 10х | Итого баллов за поле | Время | Подпись |
| 1 | СМС01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 05:49:31 | |
| 2 | СМС02 | 1 | 1 | 11 | 4 | | | | 1 | | | | | 10 | 05:49:31 | Александр | |
| 3 | СМС03 | | 111111 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 03:57:68 | Иван | |
| 4 | СМС04 | 1 | 111 | 111 | 111 | | | | 11 | | | | | 50 | 8:00 | Евгений | |
| 5 | СМС05 | | 11 | 11 | 4 | | | | | | | | | 10 | 8:00 | Александр | |
| 6 | СМС06 | | 11111111 | 1 | | | | | | | | | | 5 | 8:00 | Иван | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Судья

Иван

1. Ковалев И.А.

Судья

Иван

1. Федосеев И.В.

Главный судья

Иван

1. Федосеев И.В.

**XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)**

**25 марта 2025г.
Спасатели лабиринт RobotCircuitor Rescue Maze Поле № 2**

| Черные плиты | Синие плиты | Челюны | Подъемный спуск | Лестница | Лежащие полноразмерные | Жертвы у линейной стены | Другие жертвы | Видимые жертвы "H" | Выдаваемые жертвы "S" | Видимые жертвы "U" | Красные жертвы | Желтые жертвы | Зеленые жертвы | Препятствия | Максимум очков |
|--------------|-------------|--------|-----------------|----------|------------------------|-------------------------|---------------|--------------------|-----------------------|--------------------|----------------|---------------|----------------|-------------|----------------|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 14 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | | 325 |

| № | Код команды | Челюны | Остатки пропресса (Lob) | Лежащие полноразмерные | цветных жертв на линейных стенах | видимых жертв на линейных стенах | цветных жертв на плавающей стене | видимых жертв на плавающей стене | Ошибок | Подъемный спуск | Лестница | Доставленные спасательные комплекты | Бонус за надежную ходьбу | Бонус за устойчивую ходьбу | Итого баллов за поле | Время | Подпись | |
|---|-------------|--------|-------------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------|-----------------|----------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|----------|-----------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Идентификация |
| 1 | СМС01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | СМС02 | | | | - | - | - | - | + | - | - | | - | - | 10 | 07:45:33 | Александр | |
| 3 | СМС03 | | | | | | - | - | | + | + | - | - | - | 15 | 05:14:58 | Владимир | |
| 4 | СМС04 | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 07:31:43 | Евгений | |
| 5 | СМС05 | | | | - | - | - | - | | - | | - | - | - | 30 | 08:00 | Александр | |
| 6 | СМС06 | | | | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | 5 | 08:00 | Александр | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Судья ИИИ 1 Верещагин И.А.

Судья ИИИ 1 Ткаченко Д.В.

Главный судья ИИИ 1 Давыдов А.В.

**XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)**

25 марта 2025г.

Спасатели лабиринт RoboCupJunior Rescue Maze Поле № Тек. зал.

| Черные плиты | Синие плиты | Чекпоинты | Подъемы/ступки | Лестница | Лежащие полноразмерные | Жертвы у линейной стены | Другие жертвы | Видимые жертвы "Н" | Видимые жертвы "S" | Видимые жертвы "U" | Красные жертвы | Желтые жертвы | Зеленые жертвы | Препятствия | Максимум очков |
|--------------|-------------|-----------|----------------|----------|------------------------|-------------------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|---------------|----------------|-------------|----------------|
| | | | | | | 2 | | | | | | | | | 100 |

| № | Код команды | Чекпоинт | Очистка (Lop) | Лежащие полноразмерные | Идентификация | | | Ошибок | Подъемы/ступки | Лестница | Доставка-спас. комплектов | Бегущая надежда | Бегущая удачи | Итого баллов за поле | Время | Подпись |
|---|-------------|----------|---------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------|----------------|----------|---------------------------|-----------------|---------------|----------------------|----------|-------------|
| | | | | | цветных жерл на линейных стенах | видимых жерл на линейных стенах | цветных жерл на полноразмерных стенах | | | | | | | | | |
| 1 | СМС01 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 | СМС02 | | III | | 40 | | | | | | 0 | | | 0 | 03:00 | Колесникова |
| 3 | СМС03 | | | | 11 | | | | | | 11 | | | 40 | 02:32:16 | Иванов |
| 4 | СМС04 | | | | 11 | | | | | | 11 | | | 50 | 01:58:03 | Смирнов |
| 5 | СМС05 | | | | 0 | | | | | | 0 | | | 0 | 03:00 | Сидоров |
| 6 | СМС06 | | III | | 1 | | | | | | 1 | | | 20 | 03:00 | Сидоров |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Судья ИИИ / Морозова И.А.

Судья ИИИ / Благодатный И.И.

Главный судья ИИИ / Григорьев И.В.

**XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)**

25 марта 2025г.

Спасатели лабиринт в симуляторе RobotCurlingBot Rescue Simulation (Webots-Erebus)

Таблица итогов

| № | Код команды | Баллы за поле 1 | Время на поле 1 | Баллы за поле 2 | Время на поле 2 | Баллы за поле 3 | Время на поле 3 | Баллы за поле 4 | Время на поле 4 | Сумма баллов за игры | Сумма баллов за публичка цию материала | Баллов в Абсолютн ом рейтинге* | Место в Абсолютно м рейтинге* |
|---|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1 | СМWD1 | 22,5 | 5:22 | 33,45 | 4:32 | 22,5 | 11:25 | 32,5 | 4:36 | 131,25 | 42,57 | 100 | 1 |

*Расчет Абсолютного рейтинга в отдельной таблице

Номинация «Лучшее Техническое описание» команда СМWD1

Номинация «Лучшее Видео» команда СМWD1

Номинация «Лучший Плакат» команда СМWD1

Судья Иван / Соловьев Д.Н.
 Судья Сем / Воробьев В.В.
 Главный судья Ан / Косачев С.В.

ХIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)

25 марта 2025г.

Абсолютный рейтинг

Регламент Индивидуальное мероприятие 4 с использованием RoboCup Junior League Smart League

| № | Команда | Баллы за игры | max | | Пересчет за материалы (max 50%) | Сумма | Место в абсолютном рейтинге | | |
|---|---------|---------------|--------|-------|---------------------------------|-------|-----------------------------|---|---|
| | | | 131,65 | 42,57 | | | | | |
| 1 | СМВУО1 | 131,65 | 50 | 42,57 | 50 | 100 | 0 | 2 | 1 |
| 2 | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 3 | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 4 | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 5 | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 6 | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |

Инструкция: для автоматического расчета заложите ячейки, не помеченные желтым цветом

СУДья

 / Томовских А.К.

СУДья

 / Трифункин И.В.

СУДья

 / Косаченко С.В.

XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)

25 марта 2025г.

Итоговый Протокол

Шоу с роботами Младшие RoboCupJunior onStage Primary

Место 1 ЩРМ 07

Место 2 ЩРМ 01

Место 3 ЩРМ 03

Номинация «Лучшее Техническое описание» команда

ЩРМ 09

Номинация «Лучшее Видео» команда

ЩРМ 08

Номинация «Лучший Плакат» команда

ЩРМ 02

Судья М. Шендуров

Судья Суд / Сухачин

Судья Суд / Тришнина Ю

Главный судья Суд / Косаченко СВ

XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)

25 марта 2025г.

Абсолютный рейтинг

Регламент Участие в работе команды Иванов Илья

| № | Команда | Баллы за игры | Пересчет за игры (max 50%) | Баллы за материалы | Пересчет за материалы (max 50%) | Сумма | Место в абсолютном рейтинге |
|---|------------------------|----------------|----------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------|-----------------------------|
| | | | | | | | |
| 1 | ШРМ01 Волшебники | 45,8 | 37,54098360656 | 40,4 | 42,37465911475 | 79,91564272 | 2 |
| 2 | ШРМ02 Лицей№7 | 36,2 | 29,67213114754 | 38,8 | 40,69645479337 | 70,36858594 | 4 |
| 3 | ШРМ03 САМ | 44,8 | 36,72131147541 | 38 | 39,85735263268 | 76,57866411 | 3 |
| 4 | ШРМ04 Смешаррики | 38,8 | 31,80327868852 | 0 | 0 | 31,80327869 | 7 |
| 5 | ШРМ05 титан и к | 6,2 | 5,081967213115 | 21,5 | 22,55087056849 | 27,63283778 | 8 |
| 6 | ШРМ06 Том и Джери | 26,83333333333 | 21,99453551913 | 0 | 0 | 21,99453552 | 9 |
| 7 | ШРМ07 Цирючки | 61 | 50 | 47,67 | 50 | 100 | 1 |
| 8 | ШРМ08 Groot's Comeback | 34 | 27,86895245902 | 23,4 | 24,54373820013 | 52,41259066 | 6 |
| 9 | ШРМ09 Рюки | 41,5 | 34,01639344262 | 22,5 | 23,59974826935 | 57,61614171 | 5 |

Инструкция: для автоматического расчета заполните ячейки, не помеченные желтым цветом

Судья _____ / _____

Судья _____ / _____

Судья  / Ко сазанцо

XIV Региональная олимпиада по обобщающей работе старшеклассников
 Исполком области 2625 (губернаторство от РО2625а)

25 марта 2025г.

Специальный жюри от 5-го района

Таблица ответов

Шануров ТУ

| № | Фамилия | Виды за техническую комментарийно | Знание по предмету | | Всего баллов | Решение 1 | Решение 2 | Баллы за лучшую попытку | Итого | Место | | | |
|---|--------------|-----------------------------------------|--------------------|----------|--------------|-----------|-----------|-------------------------------|-------|-------|----|----|----|
| | | | теория | практика | | | | | | | | | |
| 1 | Ковалева | | 5 | 4 | 2 | 3 | 8 | 6 | 6 | | 24 | 18 | 42 |
| 2 | Матвеев Иван | | 5 | 4 | 2 | 3 | 8 | 4 | 4 | | 13 | 12 | 25 |
| 3 | Князь | | 5 | 5 | 4 | 2 | 6 | 4 | 4 | | 22 | 19 | 41 |
| 4 | Сави | | 5 | 4 | 2 | 2 | 6 | 5 | 4 | | 19 | 15 | 34 |
| 5 | Тришук | | 4 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | 12 | 0 | 0 |
| 6 | Фон и Дит | | 4 | 3 | 2 | 2 | 5 | 4 | 0 | | 12 | 15 | 27 |
| 7 | Супрун | | 6 | 5 | 4 | 2 | 10 | 9 | 9 | | 32 | 23 | 55 |
| 8 | Брава | | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 4 | 0 | | 15 | 10 | 25 |
| 9 | Рокки | | 4 | 4 | 2 | 2 | 7 | 4 | 3 | | 20 | 16 | 36 |

Сумма

Сумма

Сумма

Сумма

Сумма

Сумма

XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)
25 марта 2025г.

Сцена RoboCupJunior onStage Primary

Таблица итогов

| № команды | Баллы за техническую документацию | | | Баллы за техническое интервью | | | Выступление 1 попытка | | Выступление 2 попытка | | Баллы за лучшую попытку | Итого | Мест о | | | | | | |
|-----------|-----------------------------------|----------------------|---------|-------------------------------|----------------------|---------|-----------------------|----------------------|-----------------------|--------|-------------------------|-------|-----------|----------------------|---------|-----|---|----|----|
| | Вопрос | Техническое интервью | Планшет | Вопрос | Техническое интервью | Планшет | Вопрос | Техническое интервью | Планшет | Вопрос | | | | Техническое интервью | Планшет | | | | |
| 1. ШРМ01 | 15 | 15 | 12/0 | 7 | 7 | 7 | 6 | 3 | 10 | 10 | 12 | 10 | 16 | 0 | 38 | 108 | 4 | 50 | 68 |
| 2. ШРМ02 | 14 | 12/4 | 12,40 | 7 | 7 | 7 | 6 | 3 | 0 | 0 | 12 | 10 | 12 | 0 | 24 | 102 | 8 | 50 | 64 |
| 3. ШРМ03 | 14,20 | 11,20 | 12,60 | 7 | 7 | 7 | 6 | 3 | 0 | 0 | 8 | 8 | 12 | 0 | 28 | 96 | 5 | 50 | 58 |
| 4. ШРМ04 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 7 | 6 | 3 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 0 | 28 | 58 | 5 | 50 | 58 |
| 5. ШРМ05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6. ШРМ06 | 12,25 | 9,25 | 0 | 7 | 7 | 7 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7. ШРМ07 | 7,02 | 11,50 | 15,00 | 7 | 7 | 7 | 6 | 3 | 12 | 12 | 16 | 12 | 12 | 16 | 40 | 50 | 7 | 50 | 70 |
| 8. ШРМ08 | 12,40 | 5,70 | 5,20 | 7 | 7 | 7 | 6 | 3 | 8 | 4 | 0 | 8 | 6 | 8 | 22 | 40 | 5 | 50 | 52 |
| 9. ШРМ09 | 0 | 10,35 | 11,67 | 7 | 7 | 7 | 6 | 3 | 12 | 12 | 12 | 10 | 10 | 0 | 30 | 50 | 6 | 50 | 60 |

Судья Букарча / Судья Сырт

Судья _____ / Судья _____

Судья _____ / Судья _____

Судья _____ / Судья _____

Судья _____ / Судья _____

Судья _____ / Судья _____

IV

XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ГРО2025»)
25 марта 2025г.

Сцена RoboCupJunior onStage Primaty
Таблица итогов

| № команды | Баллы за техническую документацию | | | Баллы за техническое интервью | | | Выступление 1 попытка | | Выступление 2 попытка | | Баллы за лучшую попытку | Итого | Место | | |
|-----------|-----------------------------------|---------|--------|-------------------------------|---------|--------|-----------------------|---------|-----------------------|---------|-------------------------|-------|-------|----|----|
| | Вопрос | Техника | Поясн. | Вопрос | Интерв. | Поясн. | Время | Попытка | Время | Попытка | | | | | |
| 1 ШРМО1 | 15 | 19 | 12 | 5 | 6 | 5 | 3 | 7 | 7 | 0 | 7 | 7 | 0 | 25 | 46 |
| 2 ШРМО2 | 14 | 12 | 12 | 5 | 5 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 15 | 28 |
| 3 ШРМО3 | 14 | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | 4 | 0 | 20 | 44 |
| 4 ШРМО4 | 0 | 0 | 0 | 7 | 6 | 6 | 3 | 7 | 5 | 3 | 5 | 5 | 0 | 17 | 28 |
| 5 ШРМО5 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 |
| 6 ШРМО6 | 12 | 9 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 ШРМО7 | 14 | 14 | 15 | 7 | 7 | 7 | 3 | 18 | 14 | 0 | 18 | 16 | 0 | 40 | 71 |
| 8 ШРМО8 | 12 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 3 | 5 | 0 | 5 | 5 | 5 | 0 | 15 | 27 |
| 9 ШРМО9 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 6 | 3 | 10 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 24 | 27 |

Сульс Григорьевский Сульс Григорьевский
 Сульс _____ Сульс _____
 Сульс _____ Сульс _____

TV

XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)
25 марта 2025г.

Сцена RoboCupJunior onStage Primaru
Таблица итогов

| № команды | Баллы за техническую документацию | | | Баллы за техническое интервью | | | Выступление 1 попытка | | Выступление 2 попытка | | Баллы за лучшую попытку | Итого | Мест о | | | | |
|-----------|-----------------------------------|---------|-------|-------------------------------|---------|-------|-----------------------|---------|-----------------------|-------|-------------------------|-------|--------|---------|-------|----|----|
| | Взвес | Техника | Планг | Взвес | Техника | Планг | Взвес | Техника | Планг | Взвес | | | | Техника | Планг | | |
| 1 | ШРМ01 | 15 | 13 | 12 | 5 | 5 | 4 | 3 | 10 | 8 | 9 | 8 | 9 | 8 | 27 | 22 | 49 |
| 2 | ШРМ02 | 14 | 12 | 12 | 6 | 6 | 4 | 5 | 0 | 0 | 6 | 5 | 3 | | 14 | 25 | 59 |
| 3 | ШРМ03 | 14 | 11 | 11 | 6 | 6 | 6 | 3 | 0 | 0 | 8 | 6 | 10 | | 24 | 27 | 51 |
| 4 | ШРМ04 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 5 | 4 | 3 | 7 | 6 | 2 | | 15 | 24 | 24 | 59 |
| 5 | ШРМ05 | 12 | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 25 |
| 6 | ШРМ06 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 6 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 25 |
| 7 | ШРМ07 | 17 | 12 | 12 | 7 | 7 | 7 | 3 | 10 | 10 | 12 | | | 40 | 51 | 71 | 48 |
| 8 | ШРМ08 | 11 | 10 | 10 | 5 | 5 | 6 | 3 | 6 | 4 | 2 | | | 12 | 25 | 57 | |
| 9 | ШРМ09 | 0 | 10 | 10 | 6 | 6 | 6 | 3 | 8 | 7 | 4 | | | 21 | 27 | 48 | |

Судья Александр
Судья _____
Судья _____

Судья _____
Судья _____
Судья _____

TV

№

XIV Региональная олимпиада по образовательной робототехнике школьников
Томской области 2025 (сокращенно «ТРО2025»)
25 марта 2025г.
Сцена RoboCupJunior onStage Primary
Таблица итогов

ТМ

| № команды | Код ШРМ | Баллы за техническую документацию | | | Баллы за техническое интервью | | | Выступление 1 попытка | | Выступление 2 попытка | | Баллы за лучшую попытку | Итого | Мест о |
|-----------|---------|-----------------------------------|---------|-------|-------------------------------|---------|------|-----------------------|---------|-----------------------|---------|-------------------------|-------|--------|
| | | Вопрос | Техника | План | Вопрос | Техника | План | Время | Попытка | Время | Попытка | | | |
| 1 | ШРМ01 | 15 | 13 | 11,90 | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | |
| 2 | ШРМ02 | 14 | 11,90 | 11,90 | 3 | 0 | 3 | 1 | 4 | 4 | 0 | 8 | 3 | 15 |
| 3 | ШРМ03 | 14,10 | 11,20 | 11,60 | 4 | 2 | 3 | 1 | 10 | 0 | 0 | 3 ³ 0 | 7 | 6 |
| 4 | ШРМ04 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 1 | 0 | 7 | 6 | 4 | 3 | 3 | 10 |
| 5 | ШРМ05 | 12,25 | 9,95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | ШРМ06 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 3 | 1 | 8 | 6 | 3 | 0 | 0 | 9 |
| 7 | ШРМ07 | 12,67 | 14,50 | 15,50 | 6 | 1 | 3 | 3 | 13 | 12 | 3 | 0 | 0 | 25 |
| 8 | ШРМ08 | 11,40 | 5,10 | 5,1 | 3 | 1 | 2 | 0 | 6 | 6 | 2 | 0 | 3 | 6 |
| 9 | ШРМ09 | 0 | 10,40 | 11,60 | 5 | 2 | 3 | 2 | 12 | 8 | 4 | 3 | 3 | 15 |

Судья Александрович С.И. Судья _____ Судья _____
 Судья _____ Судья _____ Судья _____
 Судья _____ Судья _____ Судья _____

15
27
18
0
17
14
27