

«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. Министра образования и спорта
Республики Карелия
ЕА. Сорокина
« » 2025 г.



**Положение
о проведении открытых соревнований по спидкубингу
«PETROZAVODSK x3»**

Петрозаводск, 2025 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цель, задачи, порядок организации и проведения открытых соревнований по спидкубингу¹ «PETROZAVODSK x3» (далее – Соревнования).

2. Цель и задачи Соревнований

2.1. Цели Соревнования:

- медийное освещение и популяризация движения спидкубинга в городе Петрозаводск и в Республике Карелия;
- создание среды для объединения детей и молодёжи Петрозаводска и Республики Карелия в рамках спортивных состязаний;
- формирование материально-технической базы для развития спидкубинга и проведения мероприятий в городе Петрозаводск и в Республике Карелия;
- наработка опыта и поиск единомышленников в рамках соревновательного направления спидкубинга.

2.2. Задачи Соревнований:

- популяризация спидкубинга в частности и спорта в целом в городе Петрозаводск и в Республике Карелия;
- привлечение внимания к интеллектуальным видам спорта;
- реализация соревновательного потенциала среди детей и молодёжи Петрозаводска и Республики Карелия;
- поиск путей для развития спидкубинга в Республике Карелия.

3. Руководство проведением соревнований и официальные лица

3.1. Соревнования проводятся под эгидой Межрегиональной общественной организации «Федерация спидкубинга» (далее – Федерация спидкубинга).

3.2. Общее руководство проведением соревнований осуществляет Министерство образования и спорта Республики Карелия.

3.3. Права и обязанности Министерства образования и спорта Карелии, как организатора по непосредственному проведению соревнований, возлагаются на государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Карелия «Ресурсный центр развития дополнительного образования» (далее - ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник). (далее – Организатор).

3.4. Организатор создаёт Оргкомитет, в полномочия которого входит утверждение программы Соревнований, утверждение состава команды судей, скрамблёров², административного состава, составление и утверждение сметы Соревнований, информирование о сроках, этапах и правилах Соревнований в форме размещения материалов и документов на сайтах, в социальных сетях, обеспечивает организационное и информационное сопровождение всех этапов Соревнований.

3.5. Организатор определяет формат и площадку проведения Соревнований.

3.6. Организатор принимает решения по любым вопросам, относящимся к проведению Соревнований, в том числе по вопросам, не определенным настоящим Положением.

3.7. Итоги Соревнований подводит экспертная комиссия, состоящая из сотрудников Организатора и приглашённых консультантов, утверждённая приказом.

4. Участники

¹ Спидкубинг - вид спорта, заключающийся в скоростной сборке кубика Рубика и подобных ему головоломок.

² Скрамблёры — люди, которые запутывают головоломки по определённым заранее алгоритмам.

4.1. В Соревнованиях принимают участие спортсмены от 0 лет и старше.

4.2. Возрастные категории участников:

- категория 1: 0–11 лет;
- категория 2: 12–17 лет;
- категория 3: 18 + лет;

4.3. Участие в Соревнованиях бесплатное.

4.4. Регистрация проходит на сайте Федерации спидкубинга: <https://cubingrf.org/> (вкладка «Соревнования»). Срок приема заявок - до 14 декабря 2025 года 23:59 МСК включительно. Регистрация на месте (в момент проведения Соревнований) не предусмотрена! В случае, если будет превышен лимит участников, все последующие регистрации будут внесены в лист ожидания.

Регистрации будут добавлены в список участников в случае появления там пустых мест до 14 декабря 2025 года, 23:59 (московское время, МСК +0).

Приём регистраций из списка ожидания будет возможен до 14 декабря 2025 года 23:59 (московское время, МСК+0).

В случае, если после окончания регистрации вы остались в листе ожидания, то ваша регистрация будет отменена.

4.5. Без предварительной регистрации участие в соревнованиях невозможно.

4.5.1 В рамках Соревнований предусмотрен лимит участников - 100 человек. В случае, если желающих принять участие окажется больше, чем предусматривает лимит, в Соревнованиях примут участие те, кто подал заявку раньше³.

4.6. Заочное участие не предусмотрено. В случае невыхода на соревнования Судья выносит техническое поражение.

4.7. Участники должны соблюдать правила места проведения соревнования и вести себя тактично и тихо, находясь в обозначенной зоне для соревнования. Разговоры допускаются на разумном уровне и на расстоянии от соревнующихся в данный момент участников.

4.8. Во время сборок участникам запрещено использовать электронное или аудио оборудование (например, телефоны, МРЗ плееры, диктофоны, дополнительное освещение).

4.8.1 Участники могут использовать некоторые неэлектронные средства, которые не дают участнику несправедливого преимущества, на усмотрение принимающего судьи. Они включают в себя: - медицинские/физические средства, носимые участником (очки, фиксаторы суставов и так далее). В качестве исключения, медицинские средства могут быть электронными, если у участника нет удобных неэлектронных альтернатив (слуховой аппарат, кардиостимулятор и так далее). Допускаются затычки для ушей (беруши) и наушники (но не электронные наушники и гарнитуры).

4.8.2 Участники могут пользоваться камерами, по решению принимающего Судьи, но с ограничениями, применяемыми от начала попытки до конца сборки. Наказание за нарушение ограничений: дисквалификация попытки (DNF⁴). Изображение на камере должно быть выключено либо находиться вне поля зрения участника. Участник не должен взаимодействовать со включённой камерой (например, держать или носить её). Исключение: участник может носить камеру на голове, если она находится вне поля зрения участника и, если он с ней не взаимодействует (помимо того, что носит).

4.9. Судья может дисквалифицировать участника с конкретной дисциплины. Если по какой-то причине участник был дисквалифицирован с дисциплины, он больше не имеет права на попытки в данной дисциплине. Результаты всех оставшихся попыток в дисциплине записываются как DNF. Если участник дисквалифицирован в ходе дисциплины, его предыдущие результаты остаются действительными.

³ Остальные заявки попадут в список ожидания и будут приняты в случае, если кто-то из списка зарегистрированных участников откажется от участия.

⁴ DNF (did not finish) – попытка не закончена и её время не принято.

4.10. Судья может дисквалифицировать участника с некоторых дисциплин соревнования (с одной, нескольких или со всех сразу), если участник:

- не прошёл вовремя регистрацию на соревнование;
- подозревается в жульничестве или обмане официальных лиц во время соревнования;
- ведёт себя незаконным или неприличным образом, умышленно причиняет ущерб предметам или личному имуществу в месте проведения соревнования;
- мешает или отвлекает других во время соревнования;
- не соблюдает настоящие правила во время соревнования.

4.11. Участник может устно оспорить решение Судьи, но обязан принять все окончательные решения Судьи. Наказание: дисквалификация с соревнования.

4.12. Обязательно предоставление согласия на обработку персональных данных (приложение № 1). Без предоставления согласия участие в соревнованиях невозможно.

4.13. Для участников Соревнований создана группа в социальной сети ВК: <https://vk.com/petrozavodskx32025>, где необходимо следить за актуальными новостями.

4.14. Участники должны иметь при себе исправную головоломку, согласно дисциплине, в которой он участвует.

5. Место проведения Соревнований и программа

5.1. Соревнования будут проходить 20 декабря 2025 года по адресу: г. Петрозаводск, пр. Лесной, д.47, торгово-развлекательный центр «Лотос Плаза»

5.2. Программа проведения Соревнований:

время	мероприятие
11:15-16:00	Регистрация участников
11:30-12:00	Церемония торжественного открытия соревнований, инструктаж
12:00-14:00*	Кубик 2х2х2, Финал
14:00-15:30*	Пираминкс, Финал
15:30-18:00*	Кубик 3х3х3, Финал
18:00-18:30*	Церемония награждения. Закрытие соревнований

*Время начала дисциплин и окончания соревнований может сдвинуться.

6. Перемешивание головоломок

6.1. Скрамблёр выполняет на головоломках, сгенерированный на компьютере, перемешивающий алгоритм (скрамбл). На сгенерированные скрамблы нельзя смотреть перед соревнованием, а также кому-либо их выбирать или отфильтровывать. До окончания раунда скрамблы для него должны быть доступны только скрамблёрсам дисциплины.

6.2. Скрамбл должен приводить к случайному состоянию, для сборки из которого необходимо:

- не менее 2 ходов для куба 3х3;
- не менее 4 ходов для куба 2х2;
- не менее 6 ходов для пирамиды.

6.3. Ориентация головоломок при перемешивании:

- перемешивание головоломок NxNxN (3х3х3, 2х2х2) начинается в положении белой стороной вверх (при отсутствии белой стороны наиболее светлой) и зелёной стороной к себе (при отсутствии зелёной стороны наиболее тёмной соседней стороной);
- перемешивание Пирамидки начинается в положении жёлтой стороной вниз (при отсутствии жёлтой стороны наиболее светлой) и зелёной стороной к себе (при отсутствии зелёной стороны наиболее тёмной соседней стороной).

6.4. Скрамблы для соревнования генерируются с помощью специализированной программы для запутывания TNoodle-WCA-1.2.2.

6.5. После запутывания головоломки скрамблёр должен удостовериться, что он перемешал головоломку правильно. Если перемешанное состояние головоломки неверно, он должен его исправить (например, собрав головоломку и применив скрамбл еще раз).

7. Повреждения головоломок

7.1. Повреждения головоломок включают в себя: выпавшие элементы, элементы, развёрнутые на своём месте и открученные винты/выпавшие крышки/отклеенные наклейки.

7.2. Если во время попытки происходит повреждение головоломки, участник может либо устранить повреждение и продолжить сборку, либо прекратить сборку.

8. Дисциплины

8.1 Официальные головоломки и форматы дисциплин Соревнований:

- Rubik's Cube (Кубик Рубика 3x3);
- 2x2 Cube (Кубик Рубика 2x2);
- Pyraminx (Пирамидка).

8.2. Форматом для вышеуказанных дисциплин является "Среднее из 5". В этом случае участнику предоставляется 5 попыток. Из этих 5 попыток лучшая и худшая попытки отбрасываются, и среднее арифметическое из оставшихся 3-х попыток определяет занятое участником место в раунде.

8.2.1. В случае если участник сделал только 4 попытки, то также исключаются лучшая и худшая попытка, а из оставшихся 2 высчитывается среднее арифметическое. Оставшаяся попытка записывается как DNS⁵.

8.2.2. В случае если участник сделал только 3 попытки, то также исключаются лучшая и худшая попытка, а оставшаяся является зачётным результатом. Оставшиеся попытки записываются как DNS.

8.3. Результаты каждого раунда измеряются следующим образом:

8.3.1. Все результаты меньше 10 минут измеряются и округляются вниз до ближайшей сотой секунды (цифры после сотой отбрасываются).

8.3.2. Все результаты больше 10 минут измеряются и округляются до ближайшей секунды (например, x.4 становится x, x.5 становится x+1).

8.3.3. Результат попытки записывается как DNF, если попытка дисквалифицирована, либо сборка не была окончена.

8.3.4. Результат попытки записывается как DNS, если участник имеет право на попытку, но не делает её.

8.4. Для результатов, в которых измерялось время, «лучше» означает меньшее время.

9. Подведение итогов и награждение

9.1. Победители и призёры в возрастных категориях награждаются дипломами и призами от партнёров Соревнований. Абсолютным победителем признается спортсмен, независимо от возраста в каждой дисциплине.

9.2. Решением Оргкомитета могут быть учреждены специальные дипломы и призы.

9.3. Все участники получают сертификаты участников республиканских соревнований по спидкубингу «PETROZAVODSK x3».

9.4. Официальные результаты Соревнований, публикуемые на сайте Федерации спидкубинга, лишаются разделения на возрастные группы.

10. Контакты по вопросам участия в Соревнованиях

⁵ DNS (did not start) - попытка не начата и её время не принято

10.1. Координацию действий по проведению Соревнований осуществляют:

- Старкова Светлана Владимировна, педагог-организатор ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник, тел. +79215200202;

- Комаров Евгений Александрович, педагог проекта «Молодежный технопарк» МОУ ДО «ДЮОЦ», тел. +79062079149.

11. Иные условия

11.1. Отправляя заявку на участие в Соревнованиях, Участник подтверждает своё согласие на обработку персональных данных организаторами Соревнований. Все персональные данные удаляются со всех носителей организатора после завершения Соревнований и подведения итогов, за исключением информационных материалов на сайтах Организатора.

11.2. Факт участия в Соревнованиях подразумевает, что его Участник ознакомлен с настоящими правилами и тем самым выражает своё полное согласие с настоящими правилами.

11.3. Участвуя в Соревнованиях, участник подтверждает своё согласие на осуществление организаторами/или третьими лицами по заданию организаторов фото- и видеосъемки участников, а также на использование созданных фото- и видеозаписей с участником без получения дополнительного согласия на такое использование и без уплаты какого-либо вознаграждения за такое использование, в том числе в средствах массовой информации, на официальных сайтах ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник, Министерства образования и спорта Республики Карелия, иных органов исполнительной власти, Федерации спидкубинга, в социальных сетях.

11.6. Организаторы Соревнований имеют право на размещение на сайте и в социальных сетях информации об участниках на официальных сайтах ГБОУ ДО РК РЦРДО Ровесник, Министерства образования и спорта Республики Карелия, иных органов исполнительной власти, Федерации спидкубинга, в социальных сетях.

11.7. Организаторы имеют право изменять любые условия Соревнований в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, отражая при этом все изменения в правилах Соревнований.