

# РЕГЛАМЕНТ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА OPEN SOURCE ПРОЕКТОВ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ 2022-2023

## 1. Общие положения

1.1. Настоящий Регламент разработан в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Постановлением Правительства РФ от 17.11.2015 N 1239 (ред. от 18.09.2021) «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, и сопровождения их дальнейшего развития» и иными нормативно-правовыми актами, регулирующими деятельность в сфере организации и проведения олимпиад и конкурсов, проводимых для школьников и студентов, а также нормативно-правовыми актами, регулирующими деятельность в сфере образования и молодежной политики и Положением о Всероссийском конкурсе open source проектов школьников и студентов (далее – Конкурс).

1.2. В Конкурсе на добровольной основе принимают участие обучающиеся по образовательным программам среднего общего образования, среднего профессионального образования и высшего образования, в том числе лица, осваивающие образовательные программы среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования, а также лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом (далее — участники).

1.3. Конкурс проводится по трем трекам — «Создатели» и «Контрибьюторы», «Внедрение» — а также отдельным номинациям и тематическим направлениям, перечень которых ежегодно утверждается Организационным комитетом Конкурса (далее — Оргкомитет).

1.4. Участие в конкурсе возможно индивидуально или в команде для треков «Создатели» и «Внедрение» и индивидуально для трека «Контрибьюторы».

1.5. Информационное обеспечение участников Конкурса реализуется посредством публикации информации в информационно-телекоммуникационной сети Интернет на официальном сайте Конкурса [foss.kruzhok.org](http://foss.kruzhok.org) (далее — Сайт Конкурса).

1.6. Конкурс проводится в заочной форме с применением дистанционных технологий с использованием сети «Интернет» на платформе «Талант» Кружкового движения НТИ [talent.kruzhok.org](http://talent.kruzhok.org) (далее — Платформа Конкурса).

1.7. Начало и окончание этапов и других мероприятий Конкурса утверждаются Оргкомитетом и указываются в графике проведения, публикуемом на официальном сайте Конкурса.

## 2. Порядок проведения Конкурса

2.1. Каждый из трех треков Конкурса состоит из этапа подачи заявок, доработки проектов и подведения итогов.

2.2. Конкурс состоит из следующих мероприятий:

Этап подачи заявок — подача заявок на участие в Конкурсе включая публикацию исходного кода проектов и указание вклада в проекты;

Поданные заявки рассматриваются организаторами и до начала экспертной оценки могут быть возвращены авторам для доработок, если не соответствуют требованиям трека.

Треки конкурса предполагают этап экспертной оценки собственных проектов участников и значимых вкладов в существующие проекты, в том числе по отдельным уровням реализации проекта и номинациям /

тематическим направлениям, по итогам которого определяются призеры и победители.

Подведение итогов – публикация списков победителей и призеров, награждение.

### 2.3. Взаимная поддержка проектов.

Участники треков «Создатели» и «Внедрение» прикладывают к заявкам репозитории, в которых они оставляют одну или более открытых проблем (issues). Для этих issues могут быть предложены решения другими участниками конкурса. За отправку решений проблем, комментариев, принятие и реакции на решения начисляются баллы, которые автоматически суммируются. Самые активные участники поддержки проектов определяются и награждаются дополнительно к трекам конкурса.

2.4. Сроки проведения этапов Конкурса, расписание и продолжительность этапов ежегодно публикуются на официальном сайте Конкурса. Начало и окончание всех мероприятий Конкурса указываются по московскому времени.

## 3. Критерии оценки проектов и определение экспертов Конкурса

3.1. Критерии оценки проектов для Конкурса ежегодно утверждаются Экспертным советом Конкурса и публикуются на официальном сайте Конкурса.

3.2. Критерии оценки собственных проектов включают в себя оценку как идеи проекта (инновационность идеи, отличия от существующих решений) и его социального эффекта (охват потенциального использования), так и зрелость проекта, качество его технической реализации (работоспособность и понятность, полнота документации и т.д.).

3.3. Критерии оценки значимости вкладов участников в существующие проекты включают оценку их технической реализации и

важности для развития данных проектов, а также уровня сложности и актуальности самого проекта.

3.4. Экспертная оценка проектов осуществляется официальными экспертами Конкурса, список которых ежегодно утверждается Экспертным советом Конкурса. В качестве экспертов Конкурса приглашаются профессионалы в области ИТ-разработки, сотрудники ведущих технологических компаний, применяющих open source технологии, активные участники open source проектов, преподаватели вузов, другие члены профессионального сообщества.

#### 4. Правила участия в Конкурсе и регистрация участников

4.1. К участию в Конкурсе допускаются обучающиеся по образовательным программам среднего общего образования, среднего профессионального и высшего образования, в том числе лица, осваивающие образовательные программы среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования, а также лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом, прошедшие регистрацию на цифровой платформе «Талант» Кружкового движения НТИ, расположенной по адресу: [talent.kruzhok.org](http://talent.kruzhok.org) (далее — Платформа «Талант»). Участие в Конкурсе бесплатное.

#### 4.2. При регистрации каждый участник:

- создает или использует существующий профиль в системе «Талант».

Для создания профиля необходимо указать достоверные персональные данные (в том числе фамилию, имя, отчество, город проживания, образовательное учреждение, СНИЛС и т.д.);

- в соответствии с законодательством Российской Федерации представляет в установленной форме согласие на обработку персональных данных с использованием средств автоматизации или без использования

таковых, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. В случае, если участник Конкурса не достиг восемнадцатилетнего возраста, он также предоставляет согласие родителей на обработку персональных данных;

4.3. По итогам регистрации каждый новый участник получает идентификационный номер (Талант-ID). Участники не имеют права передавать доступ к профилю третьим лицам до конца проведения Конкурса.

4.4. Участники Конкурса должны в личном кабинете Платформы Конкурса привязать к своему профилю персональный аккаунт в публичном репозитории (или репозиториях), который будет использоваться для публикации собственных проектов или вклада в проекты в рамках этапов подачи заявки и предварительной оценки.

4.5. Участник, заполнивший регистрационную форму участника Конкурса, несет ответственность за достоверность регистрационных данных. Претензии, связанные с неверным заполнением регистрационной формы или возникшими при дистанционной регистрации техническими проблемами, после окончания регистрации не принимаются и не рассматриваются.

4.6. Основаниями для дисквалификации индивидуального участника или команды являются:

- несоответствие требованиям к участникам, описанным в п. 4.1;
- повторная регистрация на Конкурс;
- предоставление заведомо недостоверной информации при регистрации;
- использование нескольких учетных записей при регистрации;
- оскорбительное и нарушающие законодательство Российской Федерации содержание заявки, репозитория, комментариев или решения предложенного в другой проект;

- попытка оказать влияние на экспертов Конкурса;
- несоответствие иным требованиям конкурса.

При дисквалификации индивидуального участника или команды, результаты конкурса аннулируются.

4.7. Для оперативного разрешения технических проблем необходимо обращаться по электронной почте [foss@kruzhok.org](mailto:foss@kruzhok.org).

5. Подача собственного проекта для участия в конкурсе (трек «Создатель»)

5.1. Проект может быть подан как от индивидуального участника, так и от команды. Каждый участник может входить только в одну конкурсную команду.

5.2. Команды, участвующие в конкурсе, должны быть сформированы на Платформе Конкурса. Если участник хочет сформировать команду, ему необходимо отправить другим участникам приглашение на вступление.

5.3. Состав команды может быть изменен в следующих случаях:

- При замене одного из членов команды по его инициативе. Участник может переходить из одной команды в другую до окончания первого этапа конкурса. Для этого ему необходимо покинуть первую команду и принять приглашение от другой.
- При удалении одного из членов команды по инициативе создателя команды. В этом случае создатель команды обращается к оператору Конкурса через Платформу конкурса либо по электронной почте [foss@kruzhok.org](mailto:foss@kruzhok.org) с указанием Талант-ID или ФИО участника, причин удаления из команды.

5.4. Форма заявки содержит в себе общую информацию о проекте и ссылку на проект, содержание которого было опубликовано в одном или нескольких из публичных репозиториях, владельцем которого является

индивидуальный участник конкурса или лидер команды участников в случае командного участия. Полные требования к содержанию заявки и проекта утверждаются экспертным советом и публикуются на сайте конкурса.

5.5. В случае командного участия лидер должен внести значимый вклад в развитие проекта, опубликованного в репозитории (репозиториях) проекта. Лидер должен являться участником всех репозиторий проекта. Остальные участники команды должны являться участниками хотя бы одного из репозиторий проекта в терминах хранилищ репозиторий. Каждый из участников команды должен внести хотя бы один вклад (коммит) в проект хотя бы в одном из репозиторий).

5.6 На момент подачи проекта репозиторий должен содержать открытые проблемы (issues). Решения для этих issues будут предложены для решения в рамках этапа взаимной поддержки участниками конкурса и могут быть закрыты только после старта этого этапа при условии внесения вклада участников сообщества, не входящим в команду проекта.

6. Подача значимого вклада в существующий проект для участия в конкурсе (трек «Контрибьютор»)

6.1. Вклад может быть подан от индивидуального участника. Каждый участник может подать на конкурс только один значимый вклад.

6.2. Форма заявки содержит в себе общую информацию о значимом вкладе и связанные с ним ссылки на изменения в проекте («мердж реквесты»), которые были опубликованы и приняты в публичном репозитории проекта. Полные требования к содержанию заявки утверждаются экспертным советом и публикуются на сайте конкурса.

6.3 Проект, к которому предлагаются изменения, не может участвовать в треке «Создатель» Конкурса этого же года.

6.4 Участник, подающий изменения в проект, не может быть участником данного проекта в терминах хранилищ репозитория.

6.5 Поданные на Конкурс вклады в проекты формируют рейтинг согласно уровню популярности проекта и размера вклада участника.

7. Подача проекта внедрения открытого программного обеспечения в образовательном учреждении для участия в конкурсе (трек «Внедрение»).

7.1. Проект может быть подан как от индивидуального участника, так и от команды. Каждый участник может входить только в одну конкурсную команду.

7.2. Команды, участвующие в конкурсе, должны быть сформированы на Платформе Конкурса. Если участник хочет сформировать команду, ему необходимо отправить другим участникам приглашение на вступление.

7.3. Состав команды может быть изменен в следующих случаях:

- При замене одного из членов команды по его инициативе. Участник может переходить из одной команды в другую до окончания первого этапа конкурса. Для этого ему необходимо покинуть первую команду и принять приглашение от другой.

- При удалении одного из членов команды по инициативе создателя команды. В этом случае создатель команды обращается к оператору Конкурса через Платформу конкурса либо по электронной почте [foss@kruzhok.org](mailto:foss@kruzhok.org) с указанием Талант-ID или ФИО участника, причин удаления из команды.

7.4. Форма заявки содержит в себе общую информацию о кейсе внедрения и ссылку на подробную инструкцию, содержание которого было опубликовано в одном или нескольких из публичных репозиториях, владельцем которого является индивидуальный участник конкурса или лидер команды участников в случае командного участия. Также к заявке должно быть приложено официальное письмо от образовательной организации о



результатах внедрения. Полные требования к содержанию инструкции утверждаются экспертным советом и публикуются на сайте конкурса.

7.5. На Конкурс может быть подан проект внедрения, который до того ни разу не участвовал ни в одной из номинаций Конкурса текущего года. В случае обнаружения повторного участия проекта в Конкурсе, он будет исключен из состязаний, а участие команды проекта — аннулировано.

На Конкурс может быть принят проект внедрения, поданный в прошлых годах проведения, одна заявка должна содержать подробное описание его доработок, сделанных с момента последней экспертной оценки. Оценки экспертов также будут касаться доработок, повторная оценка технических решений не допускается.

7.6. Инструкция должна содержать предупреждения о всех рисках связанных с ее применением

7.7. В случае командного участия лидер должен внести значимый вклад в развитие проекта, опубликованного в репозитории (репозиториях) проекта. Лидер должен являться участником всех репозиторий проекта. Остальные участники команды должны являться участниками хотя бы одного из репозиторий проекта в терминах хранилищ репозиторий. Каждый из участников команды должен внести хотя бы один вклад (коммит) в проект хотя бы в одном из репозиторий).

7.8. На момент подачи проекта репозиторий с инструкцией должен содержать открытые проблемы (issues). Решения для этих issues будут предложены для решения в рамках этапа взаимной поддержки участниками конкурса и могут быть закрыты только после старта этого этапа при условии внесения вклада участников сообщества, не входящим в команду проекта.

## 8. Размещение кода и материалов проектов и вкладов

8.1. Код и материалы проектов участников, инструкции для внедрения или проекты, к которым предлагаются изменения, должны быть опубликованы в одном из следующих публичных хранилищ репозитория, размещенных в сети «Интернет»:

- GitHub ([github.com](https://github.com));
- GitLab ([gitlab.com](https://gitlab.com)).

8.2. Код и материалы проектов участников или проектов, куда был сделан вклад, должны быть опубликованы под одной из свободных/открытых лицензий. Полный список соответствующих лицензий опубликован на сайтах Open Source Initiative: <https://opensource.org/licenses> и GNU: <https://www.gnu.org/licenses>.

8.3. На Конкурс может быть подан проект, проект внедрения или вклад, который до того ни разу не участвовал ни в одной из номинаций Конкурса текущего года. В случае обнаружения повторного участия проекта в Конкурсе, он будет исключен из состязаний, а участие команды проекта — аннулировано.

На Конкурс может быть принят проект, поданный в прошлых годах проведения, одна заявка должна содержать подробное описание его доработок, сделанных с момента последней экспертной оценки. Оценки экспертов также будут касаться доработок, повторная оценка технических решений не допускается.

Повторная подача вклада, поданного в прошлых годах конкурса не допускается, он будет исключен из состязаний, а участие автора вклада — аннулировано.

8.4. Код проектов или решения, предложенные в инструкциях для внедрения не должны содержать вредоносного кода, нарушать требования лицензий и авторских прав и законодательства Российской Федерации, в противном случае проект исключается из состязаний.

8.5. Поданные на Конкурс проекты проходят автоматическую верификацию инструментами Платформы Конкурса на соответствие указанным требованиям. В случае несоответствия требованиям Конкурса работа не допускается до участия до устранения ошибок.

## 9. Экспертный этап оценки проектов или вкладов

9.1 Экспертный этап Конкурса представляет собой экспертную оценку новых проектов и вклада в существующие проекты силами профессиональных экспертов. Эксперты для оценки проектов и вкладов привлекаются Оператором Конкурса, их перечень утверждается Экспертным советом до начала Экспертного этапа Конкурса.

9.2 Каждый проект или вклад в рамках Конкурса должны пройти оценку не менее двух экспертов. Эксперты сообщают оператору о том, какие проекты и технологии находятся в сфере их интересов.

9.3 Эксперты обязаны сообщать о случаях конфликта интересов или иных обстоятельствах, влияющих на справедливую оценку проекта или вклада, в Экспертный совет Конкурса.

9.4 Перечень оцениваемых проектов и вкладов, для каждого эксперта определяется Оператором Конкурса в опоре на выбор предпочтения экспертов.

9.5 Эксперт может отказаться от проверки работы по критериям, если ее содержание явно не имеет содержательной ценности, например, является учебным проектом без существенных отличий от существующих решений, опубликованных под открытой лицензией или если проверить работоспособность решения не представляется возможным. Проекты и вклады, от проверки которых отказался эксперт, выбывают из Конкурсных состязаний. Данный пункт не может быть основанием для апелляции участников.

9.6 Эксперты производят оценку на Платформе Конкурса в соответствии с критериями оценки, утвержденными Экспертным советом.

9.7 После окончания оценки проектов формируется итоговые рейтинговые таблицы проектов и вкладов — участников Конкурса на основании взвешенной суммы баллов, которая публикуется на Платформе и официальном сайте Конкурса.

9.8 Участникам конкурса дается срок не менее 1 недели на формулирование аргументированного апелляционного заявления, которое может быть подано посредством электронной почты по адресу [foss@kruzhok.org](mailto:foss@kruzhok.org) в формате, опубликованном на официальном сайте Конкурса.

9.9 Все апелляции участников должны быть рассмотрены Экспертным советом в срок не более 3 недель с окончания этапа экспертной оценки.

9.10 По итогам проведенных апелляций победители и призеры Конкурса утверждаются Экспертной комиссией на основании итоговых баллов, полученных участниками на этапе экспертной оценки. Экспертный совет фиксирует список победителей и призеров, оформляет решение протоколом. Списки победителей и призеров публикуются на официальном сайте Конкурса.

9.11 Победители и призеры Конкурса получают приглашение на итоговое мероприятие Конкурса, где получают призы и другие предложения от Оператора и партнеров конкурса. Победители и призеры Конкурса приравниваются и к победителям и призерам Конкурса цифровых портфолио «Талант Национальной технологической олимпиады» и получают соответствующие льготы при поступлении в вузы в рамках индивидуальных достижений.