

ОБЩИЙ РЕГЛАМЕНТ ОНЛАЙН ФЕСТИВАЛЯ “R:ED FEST”

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение определяет цели, задачи и порядок проведения онлайн фестиваля по робототехнике и программированию «R:ED FEST» .

1.2 Организаторам фестиваля является компания R:ED.

1.3. Положения настоящего «Общего регламента фестиваля» по умолчанию дополняют частные регламенты фестиваля:

- [“Олимпиада по робототехнике”](#);
- [“Творческая категория “Будущее энергетики””](#);
- [“Миссия по робототехнике “Будущий инженер””](#);
- [“Виртуальное конструирование “Robotics education””](#);
- [“3D модели “Создай свой мир””](#);
- [“Scratch-олимпиада”](#);
- [“Программирование на языке “Python””](#);
- [“Трёхмерная графика”](#).

В тех случаях, когда положения регламента конкретного вида или задания вступают в противоречие с «Общими правилами фестиваля», приоритет отдается положениям регламента конкретного вида соревнований.

1.4 Целью проведения фестиваля является создание условий для развития технического и инженерного творчества школьников.

1.5. Задачи фестиваля:

1.5.1. Привлечение детей к научно-техническому творчеству в области робототехники и программирования;

1.5.2. Формирование у школьников новых знаний, умений и компетенций в области инновационных технологий, механики и программирования;

1.5.3. Обмен опытом между участниками фестиваля.

1.6. Дата проведения фестиваля с 01.03.2021 г. по 25.04.2021 г. включительно.

1.7. Для проведения мероприятия создан организационный комитет, состоящий из:

1.7.1. Серикбай Бисекеев, президент компании “ARMAN”.

1.7.2. Гаев Дмитрий, основатель образовательного проекта “Вверх”.

1.7.3. Чариков Евгений, генеральный директор “Лиги роботов”.

1.8. Ответственным за мероприятие назначается глава организационного комитета - Серикбай Бисекеев.

1.9. Для судейства фестиваля создана судейская коллегия, из числа которой организатором назначается Главный Судья - Огуречников Николай Владимирович.

1.10. Ответственным за судейство на фестивале является Главный судья.

1.11. По усмотрению организатора фестиваля каждый судья может быть назначен на несколько видов соревнований одновременно.

1.12. Для рассмотрения апелляций организатором соревнований создается апелляционная комиссия.

1.13. В таблице приведены принятые в системе фестивальных мероприятий толкования основных терминов и понятий.

Термин	Определение
Портал (сайт)	RED-FEST.RU
Судья	лицо, уполномоченное организационным комитетом соревнований контролировать соблюдение регламента соревнований и фиксировать их результаты
Участник	лицо, чья заявка на участие принята оргкомитетом. Также может употребляться для обозначения зарегистрированной команды состоящей из нескольких персональных участников
ПК	персональный компьютер (в т.ч. - ноутбук и моноблок)
Образовательный конструктор	программируемый набор (примеры: R:ED PRO, EV_3, WeDo 2.0, Arduino и др.)

2. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ФЕСТИВАЛЯ

2.1. Фестиваль проводится с 01.03.2021 по 25.04.2021.

2.2. Фестиваль проводится заочно.

2.3. Официальная страница фестиваля “R:ED FEST”:
<http://red-fest.ru/>.

2.4. Официальная почта организационного комитета:
redfest2021@gmail.com Все письма должны содержать тему письма “R:ED FEST и /фамилия участника/”.

2.5. Подача заявок на фестиваль происходит через официальную страницу фестиваля: <http://red-fest.ru/>.

2.6. Сроки проведения фестиваля:

2.6.1. С 10:01 01.03.2021 до 23:59 11.04.2021 по московскому времени – подача заявок и загрузка работ.

2.6.2. С 12.04.2021 по 16.04.2021 23:59 по московскому времени оценка работ.

2.6.3. С 10:00 17.04.2021 по московскому времени публикация предварительных результатов.

2.6.4. С 10:00 17.04.2021 до 17:00 19.04.2021 по московскому времени подача апелляций.

2.6.5. С 10:00 17.04.2021 до 17:00 22.04.2021 по московскому времени прохождение участниками, претендующими на призовое место, идентификации личности.

2.6.6. 24.04.2021 - 25.04. 2021 онлайн трансляция подведения итогов, конкурсы зрительских симпатий, второй тур оценки работ категории “Творческая категория “Будущее энергетики””.

2.6.7. Точное время трансляции и ссылка на нее будет опубликована 19.04.2021 на официальной странице фестиваля:
<http://red-fest.ru/>.

3. КАТЕГОРИИ И НОМИНАЦИИ ФЕСТИВАЛЯ

3.1 Онлайн фестиваль по робототехнике и программированию «R:ED FEST» проводится в следующих категориях:

3.1.1. Олимпиада по робототехнике.

3.1.2. Миссия по робототехнике “Будущий инженер”.

3.1.3. Творческая категория “Будущее энергетики”.

3.1.4. Виртуальное конструирование “Robotics education”.

3.1.5. 3D модели “Создай свой мир”.

3.1.6. Scratch-олимпиада.

3.1.7. Программирование на языке “Python”.

3.1.8.Трехмерная графика.

3.2. Номинации “Олимпиада по робототехнике”.

3.2.1. “Олимпиада по робототехнике”, младшая возрастная группа.

3.2.2. “Олимпиада по робототехнике”, средняя возрастная группа.

3.2.3. “Олимпиада по робототехнике”, старшая возрастная группа.

3.3. Номинации “Миссия по робототехнике “Будущий инженер””.

3.3.1. “Миссия по робототехнике “Будущий инженер””, младшая возрастная группа.

3.3.2. “Миссия по робототехнике “Будущий инженер””, средняя возрастная группа.

3.3.3. “Миссия по робототехнике “Будущий инженер””, старшая возрастная группа.

3.4. Номинации “Творческая категория “Будущее энергетики””.

3.4.1. Младшая возрастная творческая группа.

3.4.2. Средняя возрастная творческая группа.

3.4.3. Старшая возрастная творческая группа.

3.5 Номинации категории “Виртуальное конструирование “Robotics education””.

3.5.1. “Виртуальное конструирование “Robotics education””, младшая возрастная группа.

3.5.2. “Виртуальное конструирование “Robotics education””, средняя возрастная группа.

3.5.3. “Виртуальное конструирование “Robotics education””, старшая возрастная группа.

3.6. Номинации категории “3D модели “Создай свой мир””.

3.6.1. “3D модели “Создай свой мир””, младшая возрастная группа.

3.6.2. “3D модели “Создай свой мир””, средняя возрастная группа.

3.6.3. “3D модели “Создай свой мир””, старшая возрастная группа.

3.7. Номинации категории “Scratch-олимпиада”.

3.7.1. “Scratch-олимпиада”, младшая возрастная группа.

3.7.2. “Scratch-олимпиада”, средняя возрастная группа.

3.7.3. “Scratch-олимпиада”, старшая возрастная группа.

3.8. Номинации категории “Программирование на языке “Python””.

3.8.1. “Программирование на языке “Python”, младшая возрастная группа.

3.8.2. “Программирование на языке “Python”, средняя возрастная группа.

3.8.3. “Программирование на языке “Python”, старшая возрастная группа.

3.9. Номинации категории “Трехмерная графика”.

3.9.1. “Трехмерная графика “, младшая возрастная группа.

3.9.2. “Трехмерная графика”, средняя возрастная группа.

3.9.3. “Трехмерная графика”, старшая возрастная группа.

4. ТРЕБОВАНИЕ К УЧАСТНИКУ

4.1. Принадлежность участника к возрастной группе определяется по дате его рождения.

4.2. Возраст младшей, средней и старшей возрастной группы **различен** для различных категорий фестиваля (указан в регламенте конкретной категории).

4.3. В категориях “Олимпиада по робототехнике”, “Олимпиадная робототехника”, “3D модели “Создай свой мир””, “Scratch-олимпиада”, “Программирование на языке “Python”, “Виртуальное конструирование “Robotics education””, участие производится только в индивидуальном порядке (команда, состоящая из одного участника и тренера).

4.4. В категориях, “Творческая категория” и “Трехмерная графика” к участию допускается команда, состоящая от одного до трех участников и тренера.

4.5. Участники младше 7 лет могут принимать участие в фестивале под ответственностью руководителей и родителей, с учетом возможности стресса для детей младшего возраста.

5. ТРЕБОВАНИЕ К ТРЕНЕРУ

5.1. В качестве тренера команд могут выступать только лица, родившиеся не позднее 01.05.2003 г. (т.е. на момент проведения фестиваля тренеру должно быть 18 лет).

5.2. Тренером может являться родитель участника.

5.3. У каждого участника может быть только один тренер.

5.4. Тренер одновременно может руководить более чем одним участником.

6. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ И МАТЕРИАЛАМ

6.1. Один и тот же робот (работа участника) не может быть использован разными участниками (командами). Участники (команды), нарушившие данное правило, будут дисквалифицированы.

6.2. Ограничения на материалы и оборудование, используемые командой, описаны в правилах соответствующей категории. Однако, допустимо использовать только безопасное оборудование, не причиняющее ущерба людям.

6.3. Иные требования к роботам описаны в правилах соответствующей категории или общих правилах категории состязания.

6.4. Команда, которая не соблюдает требования к материалам и оборудованию, может быть не допущена к участию в соответствующей категории.

7. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОСТЯЗАНИЙ

7.1. Каждая категория имеет свою собственную схему проведения, описанную в правилах соответствующей категории или общих правилах категории состязаний.

7.2. Тренеры и родители участвуют в подготовке (тренировке) участников только до начала выполнения этими участниками заданий определенной категории, если иное не указано в правилах соответствующей категории.

7.3. Во время записи роликов (выполнения заданий) тренеры и родители не должны находиться в кадре, подсказывать и помогать участникам.

8. ВО ВРЕМЯ СОСТЯЗАНИЙ ЗАПРЕЩЕНО

8.1. Применять ненормативную лексику и/или другие грубые способы поведения по отношению к членам других команд, зрителям, судьям, персоналу и представителям оргкомитета.

8.2. Использовать/копировать/распространять готовые решения заданий, роботов, проектов, размещенных в сети Интернет.

8.3. Участники, нарушившие какой-либо из пунктов, будут дисквалифицированы.

9. ПОДАЧА ЗАЯВКИ И ЗАГРУЗКА МАТЕРИАЛОВ

9.1 Для участия в фестивале “R:ED FEST” участнику необходимо до 23:59 11.04.21 по московскому времени:

9.1.1. Зарегистрироваться на официальной странице фестиваля “R:ED FEST”: <http://red-fest.ru/>.

9.1.2. Участнику на почту, которую он указал при регистрации, будет выслано письмо, в котором будут указаны:

9.1.2.1. Ссылки на все регламенты.

9.1.2.2. Ссылка на прохождение категории “Олимпиада по робототехнике”, для участия в этой категории.

9.1.2.3. [Ссылка на для сбора материалов выполненных заданий](#).

9.1.3. Участник выбирает категорию (категории) фестиваля, в которых будет участвовать.

9.1.4. Для прохождения категории “Олимпиада по робототехнике” участнику необходимо пройти тест по ссылке, указанной в пункте 9.1.2.2.

9.1.5. Для всех остальных категорий (пункты от 3.1.2. до 3.1.8.):

9.1.5.1. Участник создает GOOGLE диск.

9.1.5.2. На GOOGLE диске участник создает папку. Название папки “R:ED FEST и /ФИО участника/”. Пример: “R:ED FEST Иванов Иван Иванович”.

9.1.5.3. В данной папке **участник создает папки только тех категорий, в которых принимает участие.**

9.1.6. До 23:59 11.04.2019 по московскому времени участнику необходимо перейти по ссылке, указанной в пункте 9.1.2.3., где он оставляет ссылку на свою папку, где находятся все материалы.

9.2. Как только участник указал ссылку на папку, в которой находятся материалы, либо с 00:00 12.04.21 по московскому времени жюри фестиваля скачивают все материалы представленные по ссылке, которая указана в пункте 9.1.2.3.

9.3. С 00:00 12.04.21 по московскому времени доступ на ссылку, указанную в пункте 9.1.2.3. будет закрыт для всех участников фестиваля.

10. АПЕЛЛЯЦИИ

10.1. После публикаций предварительных результатов с 10:00 17.04.21 до 17:00 19.04.21 по московскому времени принимаются апелляции.

10.2. Почта, по которой принимаются апелляции - redfest2021@gmail.com.

10.3. Апелляции рассматриваются в течении двух дней путем повторной проверки работ с привлечением дополнительных экспертов.

10.4. Окончательные результаты с учетом решений апелляционной комиссии публикуются 24.04.2021-25.04.2021 по московскому времени во время онлайн трансляции.

10.5. Повторные апелляции не принимаются.

11. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Официальная почта организационного комитета: redfest2021@gmail.com