



**ФЕДЕРАЦИЯ ГОНОК  
ДРОНОВ ЯКУТИИ**

«Согласовано»

Председатель  
РФФ «Федерация гонок  
дронов (ФВГ) РС(Я)»



А.М. Андреев  
\_\_\_\_\_ 2025 г.



«Утверждаю»

Директор ГАНОУ  
«Республиканский ресурсный  
центр «Юные якутяне»



А.М. Соловьев  
\_\_\_\_\_ 2025 г.

Положение  
о проведении соревнований по виду спорта «Гонки дронов»  
в рамках Спартакиады учащихся Республики Саха (Якутия)  
«Спортивные якутяне» на 2024-2025 уч. год.

2025 г.

## **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Соревнования по дисциплине «Гонки дронов» проводятся в рамках Спартакиады учащихся Республики Саха (Якутия) «Спортивные Якутяне» на 2024-2025 уч. год.

1.2. Соревнования проводятся с целью популяризации и развития вида спорта «гонки дронов (беспилотных воздушных судов)».

1.3. Основными задачами проведения соревнований являются:

- пропаганда здорового образа жизни, привлечение учащихся к систематическим занятиям физической культурой и спортом;

- повышение уровня физической подготовленности школьников Республики Саха (Якутия).

## **II. МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ**

2.1. Соревнования по дисциплине «Гонки дронов», проводятся в следующие сроки:

**15 марта 2025 г.** (Республика Саха (Якутия)).

Соревнования проводятся в формате OFFLINE (ОФФЛАЙН) и ONLINE (ОНЛАЙН) (*Приложение 2*).

## **III. ОРГАНИЗАТОРЫ СОРЕВНОВАНИЙ**

3.1. Общее руководство, подготовкой, организацией и проведением соревнований осуществляют ОО «Федерация гонок дронов (БВС) Республики Саха (Якутия)», ГАНОУ РС (Я) Республиканский ресурсный центр «Юные якутяне».

3.2. Непосредственное проведение соревнований возлагается на Федерацию и Главную судейскую коллегию (далее ГСК), утверждаемую Федерацией.

Контакты организаторов соревнований:

Ответственное лицо: Андреев Андрей Михайлович;

Адрес электронной почты: [info14@fgdr.ru](mailto:info14@fgdr.ru).

## **IV. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ СОРЕВНОВАНИЙ И УСЛОВИЯ ИХ ДОПУСКА**

4.1. К участию в соревнованиях допускаются сильнейшие спортсмены муниципальных образований и городских округов Республики Саха (Якутия).

4.2. К спортивным соревнованиям допускаются спортсмены спортивных сборных команд муниципальных образований и городских округов Республики Саха (Якутия).

4.3. От одного муниципального образования и городского округа допускается одна сборная команда.

4.4. Команда должна состоять из 8 участников (4 юноши и 4 девушек).

4.5. Соревнования проводятся в возрастной группе: от 10 - 17 лет, включительно.

4.6. Для участия в соревнованиях участник должен достичь установленного возраста до дня начала соревнований.

## **V. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЯ**

5.1. Команда участников состоит из 8 человек.

5.2. Соревнования состоят из группового и финального этапов по дисциплине «Технический симулятор гонок дронов (БВС)».

5.2.1. Групповой этап проводится путем распределения команд на группы. Команды распределяются по группам, исходя из количества заявленных команд.

5.2.2. В финальный этап попадают команды, показавшие лучшие результаты в групповом этапе.

5.3. Результаты финальных этапов дисциплины Технический симулятор суммируются.

5.3.1. Выигрывает команда, набравшее наибольшее количество баллов.

5.4. ГСК соревнований имеет право изменить количество вылетов, количество команд в вылете и количество кругов трассы. Решение ГСК о внесении изменений доводится до участников в день проведения соревнования на брифинге спортсменов.

## **VI. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

6.1. Каждый участник команды онлайн соревнований должен иметь доступ к лицензионной версии «DCL The Game».

6.2. Каждый участник команды онлайн соревнований должен обладать средством управления дроном (радиоаппаратурой), которая имеет функцию подключения к персональному компьютеру участника.

## **VII. ПРАВИЛА ПЕРЕД ВЫЛЕТОМ**

7.1. Перед началом вылета участники очередной гонки располагают необходимым оборудованием. Один из участников команды занимает место в зоне пилотов, второй участник команды остается в технической зоне.

7.2. Участники соревнований, находящиеся в зоне для спортсменов, должны иметь при себе: пульт управления, разрешенное оборудование описано в разделе VI настоящего Регламента.

7.3. В случае отсутствия команды в зоне для спортсменов до начала вылета своей группы, такой участник соревнований к вылету не допускается.

7.4. Перед началом Онлайн соревнования всем участникам необходимо подключиться к ([https://t.me/fgd\\_sakha14/5](https://t.me/fgd_sakha14/5)). официальному «телеграмм» чату соревнований

7.5. По команде судей гонки, участникам вылета необходимо зайти на заранее оговоренный сервер технического симулятора «DCL The Game».

## **VIII. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ВЫЛЕТОВ**

8.1. По команде судей одни из участников команд текущей гонки занимают места в зоне пилотов, а другие пилоты остаются в технической зоне. Нахождение иных лиц в «зоне пилотов» запрещено.

8.2. Участники выбирают дрон «DCL19» в блоке моделирования дрона.

8.3. Участники текущего вылета подтверждают готовность к старту, после чего по звуковому сигналу заместителя главного судьи начинается вылет.

8.4. Командам необходимо преодолеть определенное количество кругов воздушно спортивной трассы. Необходимое количество кругов, как и контрольное время вылета доносится до участников на брифинге спортсменов.

8.5. Смена пилотов осуществляется только по команде судьи, определившему прохождение половины кругов трассы одним из пилотов.

8.6. В случае, если пилот покидает свою зону не для смены, это расценивается как окончание попытки команды.

8.7. В финальном этапе время вылета не ограничено, но после завершения необходимого количества кругов одной из команд, остальным командам дается 5 минут на завершение гонки.

8.8. Судьи Онлайн соревнований перед каждым вылетом назначают время до старта, и доносят эту информацию до участников по средствам официального чата соревнований.

8.9. Стартом онлайн гонки являются сигналы, отображаемые на экранах мониторов участников.

8.10. Онлайн гонка заканчивается по факту финиша всех участников вылета, либо по истечении контрольного времени, которое отображается на экранах мониторов участников.

8.11. ГСК онлайн соревнований может обязать участников использовать во время вылетов средства «видеоконференцсвязи» и веб камер, для контроля участников онлайн соревнований.

## IX. СПОРТИВНЫЕ САНКЦИИ

9.1. За следующие нарушения участнику онлайн соревнований объявляется предупреждение:

9.1.1. безосновательная подача апелляции;

9.1.2. нахождение пилота, не участвующего в текущем вылете, на сервере «DCL The Game»;

9.1.3. по решению ГСК онлайн соревнований может быть объявлено предупреждение за иные нарушения, не перечисленные в данном разделе.

9.2. За следующие нарушения пилоту объявляется дисквалификация:

9.2.1. повторное предупреждение за любое нарушение.

## X. УСЛОВИЯ ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ

10.1. По итогам соревнований подводится командный зачет.

10.2. В групповом и финальном этапах, результатом команды участников будет являться количество кругов трассы, пройденных за минимальное время.

10.3. Победитель соревнований определяется по наибольшему количеству пройденных кругов в составе команды, за минимальное время в финальном этапе.

10.4. Команды участников, не прошедшие в финальный этап, ранжируются по результатам, показанным в групповом этапе.

10.5. По итогам Онлайн соревнований подводится командный зачет.

10.6. Результатом команды в финальном этапе соревнований является сумма баллов, набранная командой по итогам всех вылетов.

10.7. Команда - победительница финального этапа онлайн соревнований определяется по наибольшей сумме баллов, набранных по итогам всех вылетов.

Начисление баллов участникам за каждый вылет осуществляется в соответствии с таблицей 3.

Таблица №3

Таблица начисления баллов за один вылет							
1 место	2 место	3 место	4 место	5 место	6 место	7 место	8 место
4	3	2	1	0	0	0	0

10.9. Баллы команды определяется как сумма баллов команд.

10.10. В случае одинакового количества баллов у двух и более команд финального этапа Онлайн соревнований, для определения победителя осуществляется дополнительный вылет.

10.11. Места команд Онлайн соревнований, не прошедших в финальный этап, распределяются по результатам группового этапа.

10.12. Победитель соревнований по гонкам дронов определяется при суммировании баллов по результатам в дисциплине Технический симулятор гонок дронов (БВС).

## **XI. НАГРАЖДЕНИЕ**

11.1. Команды, занявшие 1-3 места, награждаются кубком и грамотами. Участники команд, занявшие 1-3 места, награждаются медалями и грамотами.

11.2. Дополнительно могут устанавливаться памятные (ценные) призы спонсорами, Федерацией и иными организациями.

## **XII. ФИНАНСИРОВАНИЕ**

12.1. Финансирование расходов, связанных с организацией и проведением соревнований, обеспечивается за счет ГАНОУ РС(Я) Республиканский ресурсный центр «Юные якутяне».

12.2. Финансирование расходов, связанных с командированием участников соревнований обеспечиваются за счет средств командирующей организации и (или) участников соревнований.

## **XIII. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ**

13.1. Участники соревнований (в том числе Онлайн соревнований) обязаны:

13.1.1. придерживаться общепринятых норм поведения, проявлять уважительное отношение к официальным лицам, судьям, зрителям, представителям средств массовой информации, а также к другим участникам соревнований;

13.1.2. воздерживаться от грубых и оскорбительных высказываний, жестов и действий;

13.1.3. соблюдать принципы спортивного поведения и принципа честной спортивной «борьбы»;

13.1.4. соблюдать Правила, Положение (регламент), Технические правила, а также организационно-распорядительные документы Федерации.

## **XIV. ПОДАЧА ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ**

14.1. Предварительная заявка на участие в соревнованиях направляются в Федерацию не позднее **10 марта 2025** г. на адрес электронной почты: [info14@fgdr.ru](mailto:info14@fgdr.ru).

14.2. Окончательная заявка на участие в соревнованиях (приложение №1), подписанная уполномоченным должностным лицом, с отметкой «Допущен» напротив каждой фамилии спортсмена, заверенная подписью врача по спортивной медицине и его личной печатью либо уполномоченным представителем медицинской организации, имеющей

сведения – о прохождении спортсменом углубленных медицинских обследований, представляется представителем команды в комиссию по допуску с приложением следующих оригиналов документов на каждого участника соревнований:

- паспорт гражданина Российской Федерации или иной документ, удостоверяющий личность;

- полис страхования жизни и здоровья от несчастных случаев (оригиналы).

## ЗАЯВКА

От команды \_\_\_\_\_ (МР или ГО)

на участие в спортивных соревнованиях по виду спорта «Гонки дронов» в рамках Спартакиады учащихся Республики Саха (Якутия) «Спортивные Якутяне» на 2024-2025 уч. год.

Проводимых в \_\_\_\_\_ в период \_\_\_\_\_

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Номер СНИЛС	Наименование организация, в которой обучается участник	Виза врача

Представитель команды \_\_\_\_\_

К спортивным соревнованиям допущено \_\_\_\_\_ чел.

Врач \_\_\_\_\_

м.п. дата

Руководитель командирующей организации

\_\_\_\_\_

М.П.

**Аббревиатуры, термины и определения:**

<b>Аббревиатура, термин</b>	<b>Определение</b>
<b>Аккаунт</b>	Учетная запись, регистрируемая на сервере (в системе серверов) технического симулятора, которая является идентификатором участника соревнований
<b>ГСК</b>	Главная судейская коллегия
<b>Участник</b>	Физическое лицо, допущенное к участию в соревнованиях организатором дисциплины
<b>Гонка</b>	Состязание между участниками соревнований по виду спорта «гонки дронов (беспилотных воздушных судов)», состоящее из вылетов дронов (беспилотных воздушных судов)
<b>Гонки дронов (беспилотных воздушных судов)</b>	Вид спорта, который представляет собой состязание спортсменов или команд на дронах (беспилотных воздушных судах), включающий в себя гонки дронов (беспилотных воздушных судов) в функциональном сегменте в сочетании с техническим сегментом (техническое обслуживание дронов) или цифровом сегменте (технический симулятор)
<b>Соревнование</b>	Официальное физкультурное или спортивное соревнование
<b>Технический симулятор</b>	Программное обеспечение, позволяющее осуществить организацию соревнований по гонками дронов (беспилотных воздушных судов) в цифровой среде с использованием цифровой модели дрона
<b>Хост</b>	Компьютер или другое устройство, предоставленное организаторами соревнований, выполняющее функции сервера и позволяющее участникам соревнований подключить к себе через локальную сеть или информационную телекоммуникационную сеть «интернет» (интернет для выполнения и (или) фиксации соревновательных задач)
<b>OFFLINE (ОФФЛАЙН)</b>	Формат проведения соревнований, при котором участники соревнований находятся на специально оборудованных площадках в одном или нескольких смежных помещениях
<b>ONLINE (ОНЛАЙН)</b>	Формат проведения соревнований, при котором взаимодействие участников соревнований осуществляется дистанционно, с использованием информационной телекоммуникационной сети Интернет