

Приложение № 1
к приказу Общероссийской
общественно-государственной
детско-юношеской
организации «Российское
движение школьников»
от «22» 09 2021 г. № М-125

ПОЛОЖЕНИЕ

**об организации и проведении Всероссийского проекта
«РобоДРОН»**

Москва, 2021

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, порядок организации, проведения Всероссийского проекта «РобоДРОН» (далее – Проект) и условия участия в нем.

1.2. Организатором Проекта является Общероссийская общественно-государственная детско-юношеская организация «Российское движение школьников» (далее – Российское движение школьников).

1.3. Проект реализуется в период с 1 октября 2021 года по 30 мая 2022 года.

2. Цель и задачи Проекта

2.1. Целью Проекта является вовлечение обучающихся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования и профессиональных образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования в образовательный процесс по развитию научно-технического творчества в сфере робототехники.

2.2. Задачи:

- привлечь широкие массы обучающихся к изучению сферы робототехники;
- организовать и провести онлайн-занятия по тематике Проекта, которые проводят приглашенные спикеры – ведущие преподаватели и специалисты сферы робототехники;
- организовать и провести конкурс проектов среди участников Проекта;
- обеспечить консультационно-методическое сопровождение Проекта для развития научно-технического творчества в области робототехники;
- создать образовательный контент (уроки, лекции, вебинары, мастер-классы, справочные материалы), доступный для использования участниками Проекта.

3. Организационный комитет Проекта

3.1. Общее руководство по организации и проведению Проекта осуществляется Организационным комитетом (далее – Оргкомитет), состав которого утверждается приказом Российского движения школьников.

3.2. Оргкомитет создается на период организации и проведения Проекта для достижения цели Проекта и решения вытекающих из нее задач.

3.3. Решения, принимаемые Оргкомитетом в рамках своей компетенции, обязательны для исполнения участниками Проекта, а также всеми лицами, задействованными в организационной работе.

3.4. Оргкомитет имеет право:

- вносить Организатору предложения по составу участников Проекта;
- принимать решение по допуску участников к участию в Проекте;
- вносить предложения Организатору по продлению или изменению сроков этапов Проекта;

- формировать состав Экспертного совета Проекта (далее – Экспертный совет);
- вносить Организатору предложения о проведении в рамках Проекта дополнительных мероприятий;
- вносить предложения Организатору по учреждению специальных номинаций в рамках Проекта;
- в случае необходимости формировать предложения Организатору о привлечении дополнительных партнеров или спонсоров Проекта;
- координировать деятельность по продвижению Проекта в средствах массовой информации и коммуникационно-информационной сети «Интернет»;
- выполнять иные задачи и функции, связанные с организацией и проведением Проекта.

3.5. Заседания Оргкомитета созываются по мере необходимости для достижения цели и решения задач Проекта.

3.6. Заседания Оргкомитета являются правомочными, если в них принимают участие не менее 50 (пятидесяти) процентов от числа членов Оргкомитета.

3.7. Председатель и Секретарь Оргкомитета избираются простым большинством голосов на первом заседании Оргкомитета.

3.8. Решения Оргкомитета принимаются голосованием, простым большинством голосов присутствующих на заседании членов Оргкомитета. В случае равенства числа голосов, голос Председателя Оргкомитета является решающим.

3.9. Решения Оргкомитета отражаются в соответствующем протоколе и подписываются Председателем и Секретарем Оргкомитета.

4. Экспертный совет Проекта

4.1. В состав Экспертного совета могут быть включены специалисты в области воспитания, педагогики и психологии, представители органов государственной власти и местного самоуправления, общественных объединений, образовательных и научных организаций, творческих союзов и центров.

4.2. Состав Экспертного Совета утверждается Оргкомитетом.

4.3. Экспертный совет:

- вносит предложения в Оргкомитет по программе, содержанию образовательных компонентов, составу участников Проекта;
- оценивает выполнение конкурсного задания участниками Проекта;
- формирует и направляет в Оргкомитет результаты своей оценки, итоговый список победителей.

4.4. Заседания Экспертного совета созываются по мере необходимости для достижения цели Проекта и вытекающих из нее задач.

4.5. Заседания Экспертного совета являются правомочными, если в них принимают участие не менее 50 (пятидесяти) процентов от числа членов Экспертного Совета.

4.6. Председатель и секретарь Экспертного Совета избираются на первом заседании Экспертного Совета из числа его членов.

4.7. Решения Экспертного совета принимаются голосованием, простым большинством голосов присутствующих на заседании членов Экспертного совета. В случае равенства числа голосов, голос Председателя Экспертного совета является решающим.

4.8. Решения Экспертного совета отражаются в соответствующем протоколе и подписываются Председателем и Секретарем Экспертного совета.

5. Условия и порядок участия в Проекте

5.1. Участие в Проекте могут принять: обучающиеся общеобразовательных организаций Российской Федерации в возрасте от 8 до 18 лет включительно (не старше 18 лет на дату окончания Проекта), обучающиеся организаций дополнительного образования в возрасте от 8 до 18 лет включительно (не старше 18 лет на дату окончания Проекта) и обучающиеся профессиональных образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, в возрасте до 18 лет включительно (не старше 18 лет на дату окончания Проекта).

5.2. Участие в Проекте возможно как индивидуальное, так и в составе команды. Количественный состав команды не может превышать 3 участников. Заявку от команды подает 1 участник. Все участники команды должны выполнить требования, указанные в п. 5.5.

5.3. От 1 участника допускается 1 заявка (индивидуальная или в составе команды).

5.4. Участники делятся на 2 возрастные категории:

- 1 возрастная категория – 8–11 лет;
- 2 возрастная категория – 12–18 лет.

5.5. Лицам, указанным в п. 5.1., для участия в Проекте необходимо:

– зарегистрироваться на официальном сайте Российского движения школьников (рдш.рф) самостоятельно (с согласия родителя/законного представителя) или с помощью родителя/законного представителя;

– заполнить и загрузить в личный кабинет пользователя согласие на обработку персональных данных (Приложение № 1 к настоящему Положению);

- зарегистрироваться на сайте Корпоративного Университета Российского движения школьников (rdsh.education) для доступа к дополнительным материалам;
- подписаться на официальную группу научного направления Российского движения школьников в социальной сети «ВКонтакте» (naukardsh) для доступа к онлайн-занятиям.

- выполнить конкурсное задание и подать заявку на участие в Проекте на официальном сайте Российского движения школьников (рдш.рф);

5.6. Участие в Проекте предполагает обязательное выполнение конкурсного задания. Участник может выбрать одно или несколько направлений реализации Проекта, указанных в разделе 6 настоящего Положения. Результат выполненного конкурсного задания оформляется в виде презентации (не более 15 слайдов) или видео (не более 3 минут), с обязательным указанием названия презентации/видео, ФИО участника/участников команды и поэтапным отображением процесса выполнения конкурсного задания. Допускается текстовое оформление результата выполненного конкурсного задания в виде реферата по конкурсному заданию в дополнение к презентации.

5.7. Подача заявки осуществляется на странице Проекта, размещенной в разделе «Проекты» на официальном сайте Российского движения школьников (рдш.рф), по форме, указанной в Приложении № 2 к настоящему Положению, в сроки, указанные в разделе 7 настоящего Положения.

5.8. В помощь участникам в разделе «Материалы» на странице Проекта на сайте Корпоративного Университета Российского движения школьников (rdsh.education) размещаются образовательные и методические материалы, в том числе записи онлайн-занятий, указанных в п. 7.2. настоящего Положения.

5.9. Участники несут ответственность за достоверность информации, содержащейся в их заявке на участие в Проекте, и, в случае необходимости, обязаны предоставить подтверждающие документы по решению Организатора Проекта.

6. Направления реализации проекта

6.1. Направление «Создай свой РобоДРОН»

6.1.1. Возрастная категория 8-11 лет.

6.1.2. Конкурсное задание: в рамках направления «Создай свой РобоДРОН» участникам необходимо подготовить рисунок или модель РобоДРОНа и дать ему название. Материалы и технику исполнения участник выбирает самостоятельно.

6.1.3. Критерии оценивания конкурсного задания для направления «Создай свой РобоДРОН»:

- соответствие предлагаемого решения заданию направления;

- креативность – новизна и оригинальность предлагаемого решения;
- качество исполнения – эстетика, глубина проработки выбранной номинации;
- грамотность оформления – отсутствие грамматических ошибок, связность и понятность предлагаемого решения.

6.1.4. Каждый критерий оценивается от 1 до 25 баллов. Максимальное количество набранных баллов – 100.

6.2. Направление «Летательные беспилотные аппараты»

6.2.1. Возрастная категория – 12-18 лет.

6.2.2. Конкурсное задание: участники должны индивидуально или в группах собрать летательный беспилотный аппарат или его макет. Материалы и технику исполнения участник выбирает самостоятельно.

6.2.3. Критерии оценивания конкурсного задания для направления «Летательные беспилотные аппараты»:

- соответствие предлагаемого решения заданию направления;
- креативность – новизна и оригинальность предлагаемого решения;
- научность – использование методик, концепций и теорий, признанных научным сообществом;
- сложность изделия.

6.2.4. Каждый критерий оценивается от 1 до 25 баллов. Максимальное количество набранных баллов – 100.

6.3. Направление «Наземная робототехника»

6.3.1. Возрастная категория – 12-18 лет.

6.3.2. Конкурсное задание: участники должны индивидуально или в группах собрать подвижного робота. Материалы и технику исполнения участник выбирает самостоятельно.

6.3.3. Критерии оценивания конкурсного задания для направления «Наземная робототехника»:

- соответствие предлагаемого решения заданию направления;
- креативность – новизна и оригинальность предлагаемого решения;
- качество исполнения – эстетика и аккуратность;
- сложность изделия.

6.3.4. Каждый критерий оценивается от 1 до 25 баллов. Максимальное количество набранных баллов – 100.

6.4. Направление «Водно-подводная робототехника»

6.4.1. Возрастная категория – 12-18 лет.

6.4.2. Конкурсное задание: участники должны индивидуально или в группе собрать водного подвижного робота. Материалы и технику исполнения участник выбирает самостоятельно.

6.4.3. Критерии оценивания конкурсного задания для направления «Водно-подводная робототехника»:

- соответствие предлагаемого решения заданию направления;
- креативность – новизна и оригинальность предлагаемого решения;
- качество исполнения – эстетика и аккуратность;
- сложность изделия.

6.4.4. Каждый критерий оценивается от 1 до 25 баллов. Максимальное количество набранных баллов – 100.

6.5. Направление «Боевые роботы»

6.5.1. Возрастная категория – 12-18 лет.

6.5.2. Конкурсное задание: участники должны индивидуально или в группах собрать подвижного робота на дистанционном управлении с возможностью ведения контактного боя. Материалы и технику исполнения участник выбирает самостоятельно.

6.5.3. Критерии оценивания конкурсного задания для направления «Наземная робототехника»:

- соответствие предлагаемого решения заданию направления;
- креативность – новизна и оригинальность предлагаемого решения;
- качество исполнения – эстетика и аккуратность;
- сложность изделия.

6.5.4. Каждый критерий оценивается от 1 до 25 баллов. Максимальное количество набранных баллов – 100.

6.6. В зависимости от количества баллов, набранных индивидуальным участником/командой, составляется рейтинговый список от наибольшего до наименьшего количества баллов.

6.7. При одинаковом количестве набранных баллов у нескольких участников/команд более высокое место в рейтинговом списке получает участник/команда, выполнившая и отправившая конкурсное задание ранее других.

6.8. Результаты выполнения конкурсных заданий, не соответствующие тематике Проекта, могут быть исключены из конкурса по решению Экспертного совета.

6.9. Результаты выполнения конкурсных заданий, предоставленные участниками в ходе Проекта, не возвращаются и не рецензируются.

6.10. Ответственность за содержание предоставленных материалов несет участник Проекта. Претензии, связанные с нарушением авторских прав в работах участников, направляются непосредственно лицам, предоставившим конкурсное задание.

6.11. Подача результатов выполнения конкурсных заданий будет рассматриваться как согласие автора (авторов) на возможную публикацию отдельных элементов работ с соблюдением авторских прав участников.

6.12. Участники соглашаются, что результаты их интеллектуальной деятельности во время участия в Проекте могут быть использованы Российским движением школьников по своему усмотрению в некоммерческих целях со ссылкой на автора.

6.13. Участники согласны, что за использование Российским движением школьников результатов интеллектуальной деятельности, предоставленных во время участия в Проекте, они не будут претендовать на получение оплаты (вознаграждения) от Российского движения школьников.

7. Сроки и порядок реализации Проекта

7.1. Проект состоит из следующих этапов:

7.1.1. открытие регистрации для участия в Проекте – 01.10.2021 в 12:00 по московскому времени;

7.1.2. выполнение конкурсного задания:

выполнение конкурсного задания для направления «Создай свой РобоДРОН» – с 01.10.2021 по 15.03.2022;

выполнение конкурсного задания для направлений «Летательные беспилотные аппараты», «Наземная робототехника», «Водно-подводная робототехника» и «Боевые роботы» – с 01.10.2021 по 15.04.2022.

7.1.3. рассмотрение и оценка результатов выполнения конкурсных заданий – с 16.04.2022 по 12.05.2022;

7.1.4. подведение итогов – с 13.05.2022 по 15.05.2022

7.1.5. оглашение списка победителей – 16.05.2022.

7.2. В рамках Проекта в период с 01.10.2021 по 30.05.2022 проводится курс онлайн-занятий, включающий не менее 20 тематических занятий со спикерами по робототехнической тематике с трансляцией в официальной группе научного направления Российского движения школьников в социальной сети «ВКонтакте» (<https://vk.com/naukardsh>).

Трансляции проводятся 1 раз в неделю и анонсируются в вышеуказанной группе не менее, чем за 2 дня до начала. Запись каждого онлайн-занятия публикуется

после эфира в разделе «Видеозаписи» в вышеуказанной группе, а также в разделе «Материалы» на странице Проекта на сайте Корпоративного университета Российского движения школьников (rdsh.education). Доступ к записям по времени не ограничен.

7.3. Решением Экспертного совета по данным рейтингового списка, сформированного в соответствии с п. 6.6. настоящего Положения, определяется список победителей и список резерва (участники Проекта, не вошедшие в квоту победителей, но расположенные в рейтинговом списке сразу после победителей).

7.4. Количество победителей Проекта – не более 150 участников, в том числе участвующих в составе команд.

7.5. Список победителей будет опубликован 16.05.2022 на официальном сайте Российского движения школьников (рдш.рф) и в официальной группе научного направления Российского движения школьников в социальной сети «ВКонтакте» (naukardsh).

7.6. В период с 17.05.2022 по 30.05.2022 Оргкомитет проводит подготовительные мероприятия по награждению победителей.

7.7. По итогам Проекта победители будут допущены к участию во Всероссийском научно-техническом фестивале.

В случае невозможности принять участие во Всероссийском научно-техническом фестивале, приглашается индивидуальный участник/команда из списка резерва.

7.8. Порядок организации и проведения Всероссийского научно-технического фестиваля утверждается отдельным приказом Российского движения школьников.

7.9. Участники Проекта, выполнившие все условия, указанные в настоящем Положении, получают электронный Сертификат в личном кабинете пользователя на сайте Российского движения школьников (рдш.рф).

8. Финансирование Проекта

8.1. Финансирование Проекта осуществляется за счет средств Российского движения школьников.

9. Заключительные положения

9.1. В случае внесения изменений в настоящее Положение Оргкомитет обязан уведомить не менее чем за 15 (пятнадцать) календарных дней до начала Проекта или его этапов участников, членов Экспертного Совета путем размещения информации на официальном сайте Российского движения школьников (рдш.рф) и

в официальной группе научного направления Российского движения школьников в социальной сети «ВКонтакте» (naukardsh).

9.2. В случае возникновения каких-либо обстоятельств, препятствующих проведению Проекта, Оргкомитет вправе предложить Российскому движению школьников временно приостановить или прекратить проведение Проекта.

9.3. Российское движение школьников не несет ответственность за прямые или косвенные потери участника, за любые неточности или упущения в предоставленной участником информации; технические неисправности; поломки, сбои, нарушения, удаления или сбои в любой телефонной сети, онлайн-системе, компьютерной технике, сервере, провайдере или программном обеспечении, включая без ограничения любые повреждения или поломки компьютера участника или любого другого лица в связи с участием в Проекте.

9.4. Контактная информация: Яблоков Олег Викторович – начальник отдела реализации проектов и программ в сфере популяризации науки Общероссийской общественно-государственной детско-юношеской организации «Российское движение школьников», г. Москва, ул. Усачева, д. 64, офис 345, тел.: +7 (499) 673-02-00 (доб.112), эл.почта: nauka@myrdsh.ru

Приложение № 1
к положению об организации
и проведении Всероссийского проекта
«РобоДРОН», утвержденному приказом
Общероссийской общественно-
государственной детско-юношеской
организации «Российское движение
школьников»
от «22» сентября 2021 года № М-125

Исполнительному директору Общероссийской общественно-государственной детско-юношеской организации «Российское движение школьников», 119048, г. Москва, ул. Усачева, д. 64, под. 4.

Директору Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский детско-юношеский центр», 119048, г. Москва, ул. Усачева, д. 64, под. 4.

от _____,
проживающего по адресу _____,
паспорт серии _____ № _____
выдан _____
дата выдачи _____

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____ являюсь родителем несовершеннолетнего в возрасте
старше 14 лет, малолетнего _____ (нужное подчеркнуть)
_____ принимающего участие в
мероприятиях Общероссийской общественно-государственной детско-юношеской организации «Российское движение школьников», Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский детско-юношеский центр» (далее – Организация), в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку моих, моего ребенка персональных данных, необходимых Организации в связи с отношениями, возникающими между принимающим участие в мероприятиях Организации и Организацией.

Перечень моих, моего ребенка персональных данных, передаваемых Организации на обработку:

- сведения, удостоверяющие мою личность и личность участника мероприятия Организации (свидетельство о рождении и/или паспорт);
- сведения о составе семьи;
- сведения о месте проживания;
- сведения о месте учебы моего ребенка.

Я даю согласие на обработку Организацией моих, моего ребенка персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ, а также на публикацию видео-, фото-изображений моего ребенка с его фамилией, именем, отчеством, наименованием образовательной организации, и работ моего ребенка, представленных на конкурс, проходящий в рамках мероприятий Организации, в официальных группах Организации, созданных в социальных сетях в Интернете и на официальном сайте Организации: рдш.рф, а также на объектах наружной рекламы (баннерах, билбордах, афишах и пр.), на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно.

Настоящее согласие может быть мной отозвано в любой момент.

В случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отзывается моим письменным заявлением.

Я по письменному запросу имею право на получение информации, касающейся обработки моих, моего ребенка персональных данных (в соответствии со ст.14 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ).

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены. Настоящее согласие запрещает распространение данных пользователя третьим лицам. В случае распространения данных третьим лицам необходимо предоставление отдельного письменного согласия.

«___» _____ 20 г.

Подпись

ФИО

Согласие на обработку персональных данных и использование предоставляемой информации

Исполнительному директору Общероссийской общественно-государственной детско-юношеской организации «Российское движение школьников», 119048, г. Москва, ул. Усачева, д. 64, под. 4.

Директору Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский детско-юношеский центр», 119048, г. Москва, ул. Усачева, д. 64, под. 4.

От _____,
проживающего по адресу _____,
паспорт серии _____ № _____
выдан _____
дата выдачи _____

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____ являюсь участником мероприятий Общероссийской общественно-государственной детско-юношеской организации «Российское движение школьников», Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский детско-юношеский центр» (далее – Организация), в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку моих персональных данных, необходимых Организации в связи с отношениями, возникающими между участником мероприятий Организации и Организацией.

Перечень моих персональных данных, передаваемых Организации на обработку:

- сведения о документах, удостоверяющих личность участника мероприятий Организации (свидетельство о рождении и/или паспорт);
- сведения о составе семьи;
- сведения о месте проживания;
- сведения о моем месте работы или учебы.

Я даю согласие на обработку Организацией своих персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ, а также на публикацию моих видео-, фото-изображений с моей фамилией, именем, отчеством, наименованием образовательной организации, и моих работ, представленных на конкурс, проходящий в рамках мероприятий Организации, в официальных группах Организации, созданных в социальных сетях в Интернете и на официальном сайте Организации: rdsh.rf, а также на объектах наружной рекламы (баннерах, билбордах, афишах и пр.), на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно.

Настоящее согласие может быть мной отозвано в любой момент.

В случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отзывается моим письменным заявлением.

Я по письменному запросу имею право на получение информации, касающейся обработки моих персональных данных (в соответствии со ст.14 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ).

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

Настоящее согласие запрещает распространение данных пользователя третьим лицам. В случае распространения данных третьим лицам необходимо предоставление отдельного письменного согласия.

«___» _____ 20 г.

Подпись

ФИО

Приложение № 2
к положению об организации
и проведении Всероссийского проекта
«РобоДРОН», утвержденному приказом
Общероссийской общественно-
государственной детско-юношеской
организации «Российское движение
школьников»
от «22» 09. 2021 года № М-125

**Форма подачи заявки участника Проекта
(на официальном сайте Российского движения школьников (рдш.рф))**

Индивидуальная заявка¹: заполнить все поля, отмеченные звездочкой;

Командная заявка¹: заполнить все поля (если в команде 2 участника, то оставить поля
Участника 3 пустыми)

Капитан

ФИО*

E-mail*

Регион проживания*

Согласие на обработку данных*

Участник 2

ФИО

E-mail

Регион проживания

Согласие на обработку данных

Участник 3

ФИО

E-mail

Регион проживания

Согласие на обработку данных

**Полное название
(как в презентации/видео)***

¹ Заявка направляется в одном из форматов .doc или .rtf