

ПОЛОЖЕНИЕ-РЕГЛАМЕНТ

ОБ ОТКРЫТЫХ СОРЕВНОВАНИЯХ ПО ПЛАНИРУЮЩИМ МОДЕЛЯМ ПОЛУКОПИЯМ САМОЛЕТОВ “АЭРОСИНЕРГЕТИКА-2020”

1. ЦЕЛЬ СОРЕВНОВАНИЙ

- Розыгрыш личного первенства по моделям-полукопиям среди детей г.Волгограда, Волгоградской области и других регионов России.
- Популяризация и массовое привлечение детей и подростков к занятиям авиамоделизмом.
- Развитие и поддержка детского технического творчества в условиях эпидемиологических ограничений.

2. МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

2.1 Соревнования проводятся в индивидуальном порядке, старты выполняются каждым участником самостоятельно, единолично.

Старты выполняются на любой открытой площадке (школьный стадион, двор, прогулочная территория), радиусом не менее 15 метров, свободной от электропроводов, ограждений, кустарников и деревьев и любых иных препятствий, которые могут помешать полету модели в спокойную погоду.

2.2 Соревнования проводятся в период, указанный на портале “РобоФинист”.

2.3 Регистрация на Соревнования проводится на портале “РобоФинист” (см. [ссылка](#)).

3. ОРГАНИЗАЦИЯ СОРЕВНОВАНИЙ

3.1 Организатор Соревнований – АНО «АРНТТ «Волгоградский технопарк». Ведущий партнер Соревнований – ООО «Компания «Синергетика»

3.2 Судейство Соревнований осуществляет Судейская коллегия, формируемая Организатором. Судьи Соревнований отбираются с учетом опыта проведения соревнований, оптимально по авиамоделированию.

3.3 Порядок проведения Соревнований:

- Участник формирует Заявку, указывая название команды и название своей модели (в поле «название робота» заявки);
- Участник самостоятельно выполняет действия, описанные в п.п. 5, 6;
- заявка принимается к участию в Соревнованиях только после загрузки фото и видео материалов и отправки заявки на портале “РобоФинист”;
- по завершении установленного периода подачи заявок Судейская коллегия производит оценивание результатов Участников;
- результаты публикуются на портале “РобоФинист”.

4. УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ

К участию в Соревнованиях допускаются все желающие, зарегистрировавшиеся на портале “РобоФинист” и заявившиеся на Соревнования ([ссылка](#) на регламент по регистрации).

Возрастная группа участников - от 6 до 14 лет.

Команда составляется из 1 Участника и 1 Руководителя (законный представитель Участника или иное лицо старше 18 лет, отвечающее за проведение стартов).

Команда, уличенная в нарушении правил соревнований, подлоге, монтаже видеоконтента и т.д., снимается с Соревнований.

5. ТРЕБОВАНИЯ К МОДЕЛЯМ

5.1 Модели должны представлять собой полукопию самолета МИГ-29 выполненную по прилагаемой схеме для распечатки (см. по ссылке), из бумаги плотностью 120-160 г/м.кв.

5.2 Инструменты для изготовления модели:

- ножницы
- линейка для сгибания по “линиям сгиба”
- клеящий карандаш для скрепления деталей модели.

5.3 Внесение конструктивных и технических изменений в указанную модель не допускается.

Разрешается нанесение дополнительных визуально-графических элементов на поверхности модели.

5.4 Для запуска модели допускается использование катапульт из резиновой ленты (эластичные резинки для денег/банкнот, для рукоделия; жгут т.п.).

5.5 Для оценивания качества сборки и оформления модели следует загрузить в заявку Участника на портале “РобоФинист” фотографии изготовленной модели в 2-х ракурсах (вид сверху и вид сбоку) в любом формате файла, воспроизводимом средствами Windows 10, и с достаточным разрешением и качеством изображения.

Название файла фотографии должно соответствовать идентификатору пользователя, получаемому при регистрации Участника на портале “РобоФинист” (см. в разделе “Профиль”), например: `USR-99999верх` и `USR-99999бок`.

6. ЗАПУСК МОДЕЛИ И КОНТРОЛЬ ПОЛЕТА

6.1 Полет модели должен осуществляться на площадке в соответствии с п.2.1.

Рекомендуется запускать модель вверх, под углом близким к 45°, в направлении против ветра.

6.2 При старте и во время всего полета модели, включая приземление, должна обеспечиваться непрерывная видеозапись. Видео не должно содержать помех, закрывающих модель во время полета, и летящая модель должна непрерывно находиться в кадре. Видеозапись выполняется любым другим лицом (Руководитель, родственники, друзья Участника и т.д.).

Внесение правок в видеозапись, монтирование и прочая обработка не допускаются.

6.3 Видеозапись в формате, воспроизводимом средствами Windows 10, размещается на любом интернет-ресурсе. Ссылка для скачивания загружается в форму заявки Участника на портале «РобоФинист».

Название файла видеозаписи должно соответствовать Идентификатору пользователя, получаемому при регистрации Участника на портале «РобоФинист» (информация - в разделе «Профиль») например: USR-99999.

7. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Результат участника соответствует времени, которое модель находилась в воздухе от старта до ее приземления (время полета в секундах), определенному Судьями по предоставленной видеозаписи.

Победителями признаются три участника, показавшие наибольшее время полета.

В случае равенства времени полета, преимущество получает модель, набравшая большее суммарное количество баллов по следующим критериям:

- качество сборки модели - до 5 баллов;
- графическое оформление модели (раскраска, творческий подход к оформлению) - до 5 баллов.

8. БЕЗОПАСНОСТЬ СОРЕВНОВАНИЙ

Безопасность при проведении стартов обеспечивается законными представителями участника соревнований.

При выполнении стартов не допускается нарушение действующих ограничений противоэпидемиологического режима, Правил дорожного движения и иных правовых актов.

На площадке запуска (в зоне полета модели) не должно находиться каких-либо посторонних лиц и предметов, которым может быть нанесен ущерб или созданы помехи.