



**Управление образования и молодежной политики
администрации Городецкого муниципального округа
Нижегородской области**

ПРИКАЗ

22.09.2026

№ 567/П

**О проведении муниципальных соревнований по управлению БПЛА
«Квадро-турнир»**

В соответствии с планом работы управления образования и молодежной политики администрации на 2026 год **п р и к а з ы в а ю :**

1. Утвердить прилагаемое положение о проведении муниципального турнира по управлению БПЛА «Квадро-турнир» (далее - турнир) в 2026-2027 учебном году и план мероприятий турнира.

2. Рекомендовать муниципальному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр внешкольной работы «Радуга» (Дормидонтова И.Н.) обеспечить организацию и проведение турнира.

3. Рекомендовать руководителям образовательных организаций обеспечить необходимые условия для участия обучающихся в турнире.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника управления образования и молодежной политики Богданову Н.В.

И.о. начальника управления

А.В.Шапошникова



Н.В. Богданова
9 11 23

УТВЕРЖДЕНО
приказом управления образования
и молодежной политики
от _____ № _____/П

Положение
о проведении муниципальных соревнований по управлению БПЛА
«Квадро-турнир»

1. Цель и задачи

Муниципальные соревнования по управлению БПЛА «Квадро-турнир» (далее - турнир) проводятся с целью совершенствования патриотического воспитания обучающихся.

Задачи:

- популяризация военно-прикладных видов спорта;
- ознакомление с основами управления беспилотными летательными аппаратами;
- развитие логического и технического мышления;
- воспитание морально-волевых качеств, чувства товарищества, командного духа и взаимопомощи.

2. Руководство проведением соревнований

Общую координацию и руководство осуществляет МБОУ ДО ЦВР «Радуга». Непосредственное проведение соревнований возлагается на Главную судейскую коллегию (ГСК).

Главный судья соревнований – председатель местного отделения ВВПОД «Юнармия» Ларионов Олег Станиславович;

Технический специалист – педагог-организатор МБОУ ДО ЦВР «Радуга» Преображенский Сергей Витальевич,

Главный секретарь – методист МБОУ ДО ЦВР «Радуга» Усова Елена Дмитриевна.

Для организации судейства отдельных соревнований турнира могут привлекаться сотрудники других организаций.

3. Участники соревнований

В соревнованиях принимают участие учащиеся образовательных организаций Городецкого муниципального округа в четырех возрастных категориях:

- младшая возрастная категория: 2016-2018 год рождения (8-10 лет);
- средняя возрастная категория: 2013-2015 года рождения (11-13 лет);
- старшая возрастная категория: 2008-2012 года рождения (14-17 лет);
- специальная категория: учащиеся средних профессиональных образовательных организаций (далее - СПОО).

Состав команды каждой возрастной категории: четыре участника, не менее одного мальчика, и не менее одной девочки.

Изменение состава участников не допускается.

4. Сроки и порядок проведения соревнований

Турнир проводится в течении учебного года, с октября 2026 года по апрель 2027 года. Отдельные соревнования турнира проходят в два этапа: октябрь-декабрь и январь-апрель. В апреле – финальные соревнования для лучших участников. Примерный план соревнований турнира – в приложении 1.

Место проведения соревнований, время начала, график выступления команд будет доводиться непосредственно перед каждым соревнованием.

Условия проведения отдельных соревнований, порядок регистрации команд будут доводиться непосредственно перед каждым соревнованием.

5. Технические условия проведения соревнований

На всех соревнованиях турнира участники будут выполнять задания на симуляторе управления квадрокоптером с классическим типом передачи видеоизображения (от первого лица) при помощи оборудования:

Пульт управления FPV «Radiomaster Pocket ELRS»

Программное обеспечение – симулятор пилотирования **Liftoff**.

Ссылка на скачивание:

Liftoff_1.5.11RU.torrent

или перейти по ссылке:

https://vk.com/doc56198424_682425077?hash=WTdINzrs92vbE0rOH7NNuctkdRwg4Zpcvm2HrZYMtzw&dl=ztp4gDVOwkaRhQr0y5LpOhfjh0MayCDtWukFgVxazg&api=1&no_preview=1

Материально-техническое обеспечение для каждого соревнования - компьютеры, пулты управления (джойстики), программное обеспечение – будут предоставлены организаторами. Использование своей аппаратуры не допускается.

Суть соревнований заключается в прохождении контрольных точек - «ворот» виртуальной трассы в определенной последовательности в полетном режиме за наименьшее время.

Количество «ворот» будет зависеть от возрастной категории команд.

В начале всех соревнований участникам будет предоставлена возможность адаптироваться к симулятору посредством тестового свободного полета в одном из имеющихся в программе Liftoff сценарии.

Трассы для прохождения будут созданы специально для каждого этапа соревнований в одной из локаций программы Liftoff, то есть участники не смогут ознакомиться с ней заранее.

6. Определение и награждение победителей

Место в командном зачете в каждом отдельном соревновании турнира определяется по наименьшей сумме времени прохождения трассы всеми

участниками команды. При равенстве суммы времени преимущество получает команда, имеющая лучший личный результат.

Лучшие операторы БПЛА в личном зачете определяются отдельно, по наименьшему времени прохождения трассы, отдельно мальчики (юноши) и девочки (девушки).

Команды, занявшие 1, 2, 3 место в каждом соревновании, награждаются грамотами управления образования и молодежной политики администрации Городецкого муниципального округа.

Операторы БПЛА, занявшие 1, 2 и 3 места в личном зачете, также награждаются грамотами.

Итоговые места в турнире среди образовательных организаций определяются по сумме мест во всех соревнованиях турнира, проведенных в течении учебного года.

Образовательные организации, занявшие 1, 2, 3 места в общем зачете турнира, награждаются грамотами управления образования и молодежной политики администрации Городецкого муниципального округа.

7. Финансирование соревнований

Финансирование мероприятий, связанных с подготовкой и проведением турнира, осуществляется за счет средств МБОУ ДО ЦВР «Радуга».

Расходы по командированию на соревнования (проезд, питание), а также по снаряжению команды (при необходимости), несут направляющие организации.

Примерный план соревнований «Квадро-турнира»
в 2026-27 учебном году.

Период	Возрастная категория
Октябрь 2026 г.	Средняя (11-13 лет)
Ноябрь 2026 г.	Младшая (8-10 лет)
Декабрь 2026 г.	Старшая (14-17 лет) Специальная (СПОО)
Январь 2027 г.	Средняя (11-13 лет) Младшая (8-10 лет)
Февраль 2027 г.	Старшая (14-17 лет) Специальная (СПОО)
Апрель 2027 г.	Финал