

**Управление образования
администрации Павловского муниципального округа
Нижегородской области**

П Р И К А З

от 07.05.2026

№ 225

г. Павлово

**О проведении соревнований операторов
беспилотных летательных аппаратов**

Во исполнение распоряжения администрации Павловского муниципального округа Нижегородской области от 27.04.2026 №592 «Об организации и проведении муниципального этапа Общероссийской акции «Призывник – Защитники Отечества» и в целях воспитания у молодежи чувства патриотизма и формирования у подрастающего поколения готовности к службе в Вооруженных Силах Российской Федерации, защите Отечества и верности конституционному долгу

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести 16 мая 2026 года, с 9.30 на площадке перед МАУК «Дворец культуры» соревнования операторов беспилотных летательных аппаратов среди учащихся образовательных учреждений Павловского муниципального округа, согласно положения (Приложение 1).

2. Руководителям образовательных учреждений:

- обеспечить подготовку и участие учащихся в соревнованиях в соответствии с программой соревнований (Приложение 2);

- в срок до 13 мая 2026 года направить заявку на участие в МБУ ДО ЦРТДЮ г. Павлово в соответствии с Положением;

- назначить ответственных за жизнь и безопасность учащихся во время проведения мероприятия;

- организовать подвоз (при необходимости) участников мероприятия.

3. Начальнику местного отделения ВВПОД «Юнармия», директору МБОУ СШ с. Таремское Рукосуеву Ю. А.:

- организовать соревнования операторов беспилотных летательных аппаратов среди учащихся образовательных учреждений Павловского муниципального округа;

- обеспечить судейство соревнований;

- обеспечить проведение мастер – класса «Разборка – сборка АК».

4. Директору МАОУ СШ №2 р. п. Тумботино Новосадову И. В. обеспечить показательные выступления операторов БПЛА.

5. Директору МБОУ ОШ с. Варез обеспечить выступление юнармейского отряда «Варяг» с номером «Русские».

6. Директору МАОУ СШ №7 г. Павлово Михалкиной М. Н. обеспечить знаменную группу для выноса Государственного Флага РФ.

7. Директору МБУ ДО ЦРТДЮ г. Павлово Дороховой И.В. обеспечить работу секретариата соревнований.

8. Курыхалову А. А., директору МКУ ЦОМОУ, выделить транспорт для подвоза участников соревнований.

9. Координацию по подготовке и проведению мероприятия возложить на консультанта Пузанкову О. В.

10. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя начальника Н. П. Митину.

Начальник



Г.А. Тюрина

В дело №01-08 за 2026 г.

Секретарь руководителя

07.05.2026

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении соревнований операторов беспилотных летательных аппаратов среди учащихся образовательных учреждений Павловского муниципального округа

I. Общие положения

1.1. Соревнования операторов беспилотных летательных аппаратов среди учащихся образовательных учреждений Павловского муниципального округа (далее – соревнования) проводятся на в рамках муниципального этапа Общероссийской акции «Призывник – защитники Отечества».

2.1. Цель соревнований: повышение заинтересованности и вовлеченности и учащихся в техническое творчество, а также получение и развитие компетенций по управлению беспилотными летательными аппаратами.

2.3. Задачи соревнований:

- развитие творческих способностей, практических навыков и умений;
- выявление талантливых школьников в научно-технической сфере;
- формирование умения практического применения полученных знаний;
- духовно – нравственное и военно – патриотическое воспитание;
- пропаганда здорового образа жизни.

II. Участники соревнований

2.1. Участниками соревнований являются учащиеся общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования Павловского муниципального округа.

По 2 человека от каждого образовательного учреждения.

Возраст участников: 12 – 17 лет.

Для участия в соревнованиях до 13 мая 2026 года необходимо оформить заявку (Приложение 3) и предоставить ее организаторам соревнований (МБУ ДО ЦРТДЮ г. Павлово, каб. №14).

III. Сроки и место проведения соревнований

Сроки проведения: 16 мая 2026 года, 10.00

Место проведения соревнований: площадка перед МАУК «Дворец культуры».

В случае плохой погоды соревнования будут перенесены на территорию МАУ ДО СШ "Спартак" г. Павлово

IV. Порядок проведения соревнований

4.1. В зоне проведения соревнований разрешено находиться только участникам и членам судейской коллегии.

4.2. Каждый участник проходит трассу один раз. Зачет индивидуальный и командный.

4.3. Выигрывает участник, пролетевший трассу за наименьшее время.

4.4. Очередность участия пилотов в соревнованиях определяется по результатам предварительной жеребьевки.

4.5. В конце соревнования составляется рейтинг всех пилотов соревнования по времени лучшего прохождения дистанции.

4.6. Трасса (Приложение 4) состоит из:

- 1) Точки старта (круг диаметром 80 см);
- 2) Четыре подряд идущих квадрата (размер квадрата 70 x 70 см);
- 3) Два столба(флага) (высота 130 см) – «змейка»;
- 4) Двое ворот (высота 55 см и ширина 55 см);
- 5) КУБ (размером 70x70x70 см);
- 6) Двое ворот (высота 55 см и ширина 55 см)

4.7. Участник начинает с точки старта, движется вперед и проходит через четыре квадрата, расположенных друг за другом под небольшим углом. Далее проходят змейку из двух столбов (флаги). После змейки начинается Г-образная траектория из ворот, которые нужно пролететь. После этого подлетают к кубу, залетают в куб через верх и вылетают сбоку в сторону точки старта. Приземляются на точку старта. В итоге получается круговая трасса. Нужно пролететь один круг.

V. Правила соревнований:

5.1. Каждому пилоту дается не более 3 мин на создание своей конфигурации дрона и прохождение одной соревновательной трассы. Пилот может совершить любое количество попыток в отведенное время. Соревнования проводятся в режиме управления дроном «NAVIGATION». Скорость полета участник может выбрать SLOW или FAST. В тех случаях, когда обязательные к прохождению препятствия не были пройдены или дрон потерпел крушение, пилот может попробовать повторить попытку с точки старта или с контрольной точки (контрольная точка перед кубом, при условии, если участник долетел до него). По истечении отведенного времени пилот обязан прекратить текущую попытку. Победитель определяется наименьшему времени прохождения трассы. Пилотам, не совершившим за отведенное время ни одной удачной попытки, присуждается максимальное время. В состязании участвуют только БПЛА GEOSKAN Пионер мини.

Для управления дроном, участник может использовать телефон или пульт управления (джойстик).

5.2. Предварительный брифинг:

Предварительный брифинг проводится для пилотов на трассе соревнований за 10 минут до старта. Организаторы показывают трассу, элементы и отвечают на вопросы.

5.3. Штрафы:

- Если пилоту не удалось приземлить дрон на финише в точку старта, то ему добавляется дополнительные 10 секунд к общему времени;

- Пилотам, не совершившим за отведенное время ни одной удачной попытки, присуждается максимальное время (4 мин.).

VI. Обязанности участников соревнований

6.1. Во время соревнований участники обязаны:

- следить за техническим состоянием своего дрона;
- соблюдать технику безопасности;
- заблаговременно подготовить дрон к участию в соревнованиях;

6.2. Во время соревнований запрещено:

- совершать полеты без согласования с организаторами;
- выходить на летную площадку во время полетов;
- отвлекать пилотов во время совершения полетов;
- летать над людьми;
- вылетать за границы зоны, отведенной для полетов;
- создавать действиями или бездействием опасность жизни и здоровью людей;
- совершать полеты на технически неисправном дроне;

VII. Подведение итогов соревнований

7.1. Для оценки результатов соревнований формируется жюри, состоящее из педагогических работников и экспертов.

7.2. Определение победителей производится по наименьшему времени участника соревнований.

7.3. Командный результат складывается из времени двух участников.

7.4. Победители соревнований награждаются дипломами, грамотами.

VIII. Финансовые расходы

Финансовые расходы на проведение соревнований осуществляются за счет средств муниципальной программы «Развитие молодежной политики, духовно – нравственного и патриотического воспитания граждан в Павловском муниципальном округе Нижегородской области».

Программа соревнований

9.30. Регистрация участников соревнований.

9.40. Жеребьевка команд - участников соревнований.

9.50. Брифинг участников соревнований (проводит судья соревнований).

10. 00. Начало соревнований.

12.00. Окончание мероприятия.

Требования к заявкам на соревнования

Для участия в соревнованиях предоставляется заявка с допуском медицинского работника (напротив фамилии каждого участника), подписью директора образовательного учреждения и печатью образовательного учреждения до 13 мая 2026 года.

Заявка на участие в соревнованиях операторов БПЛА

1. Образовательное учреждение

2. ФИО руководителя команды

3. Список команды:

№	ФИ участника (без сокращения)	Дата рождения	Возраст на момент соревнований	Отметка о допуске врача с печатью учреждения
1.				
2.				

Данные руководителя (Ф.И.О., контактный телефон)

Подпись врача

Подпись руководителя образовательного учреждения

М.П.

Трасса:

