

Министерство образования и науки Нижегородской области

**Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
"Центр развития творчества детей и юношества
Нижегородской области"
(ГБУДО ЦРТДиЮ НО)**

пр. Гагарина, д. 100, г. Н.Новгород, 603009,
тел. 465-14-43, 465-23-61
e-mail: do_tsrtdiyu_nn@mail.52gov.ru

26.03.2024 № 01-33/81

На № _____ от _____

Руководителям образовательных
организаций

Об итогах регионального конкурса
по авиакиберспорту «Высший пилотаж»

В соответствии с приказом государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области» (далее – ГБУДО ЦРТДиЮ НО) от 01.09.2023 № 156-од проведен региональный конкурс по авиакиберспорту «Высший пилотаж» (далее – Конкурс).

Направляем информационную справку по итогам Конкурса (Приложение 1), список победителей и призеров Конкурса (Приложение 2), утвержденные приказом ГБУДО ЦРТДиЮ НО 21.03.2024 № 55-од.

Просим довести данную информацию до всех заинтересованных лиц.

Приложения: на 11 л. в 1 экз.

Директор Центра



А.А. Вавилов

Балакин Вадим Владимирович
464-31-00

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
УТВЕРЖДЕН
приказом ГБУДО ЦРТДиЮ НО
от 21.03.2024 г. № 55-од

**Информационная справка
по итогам регионального конкурса по авиациберспорту
"Высший пилотаж"**

В целях выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Нижегородской области средствами различных образовательных технологий государственным бюджетным учреждением дополнительного образования "Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области" (далее – ГБУДО ЦРТДиЮ НО) и муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования "Спасский центр творчества" (далее – МБУ ДО "Спасский ЦТ") проведен региональный конкурс по авиациберспорту "Высший пилотаж" (далее – Конкурс).

Конкурс проводился дистанционно по четырем номинациям:

- "Творческая работа" – презентация по темам: "Крымская наступательная операция" (весна 1944 г.); "Герои обороны Севастополя"; "Вклад советских летчиков в освобождение Севастополя";

- "Полет на карте для авиа-гонок" – прохождение на скорость предложенной трассы без нарушения верхних и боковых границ трассы;

- "Пилотажный полет" – выполнение фигур пилотажа в заданной последовательности;

- "Групповой пилотажный полет" – полет звеном из трех самолетов, выполняя при этом синхронно различные фигуры пилотажа.

В номинации "Творческая работа" приняли участие обучающиеся: 1 возрастной группы (10-12 лет) – 16 человек, 2 возрастной группы (13-15 лет) – 33 человека, 3 возрастной группы (16-18 лет) – 7 человек.

В номинации "Полет на карте для авиа-гонок" приняли участие обучающиеся: 1 возрастной группы (10-12 лет) – 13 человек, 2 возрастной группы (13-15 лет) – 42 человека, 3 возрастной группы (16-18 лет) – 14 человек.

В номинации "Пилотажный полет" приняли участие обучающиеся: 1 возрастной группы (10-12 лет) – 13 человек, 2 возрастной группы (13-15 лет) – 32 человека, 3 возрастной группы (16-18 лет) – 10 человек.

Статистика об участниках Конкурса приведена в таблице.

Участники/ОО/	Кол-во участников областного этапа
Номинация "Творческая работа"	
17 муниципальных/городских округов; 28 образовательных организаций (15 общеобразовательных организаций, 11 организаций дополнительного образования, 2 организации СПО (1 колледж, 1 техникум)	56
Номинация "Полет на карте для авиа-гонок"	
17 муниципальных/городских округов; 22 образовательные организации (6 общеобразовательных организаций, 2 лица, 12 организаций дополнительного образования, 2 организации СПО (1 колледж, 1 техникум)	69
Номинация "Пилотажный полет"	
14 муниципальных/городских округов; 18 образовательных организаций (7 общеобразовательных организаций, 1 лицей, 8 организаций дополнительного образования, 2 организации СПО (1 колледж, 1 техникум)	55
Номинация "Групповой пилотажный полёт"	
2 муниципальных/городских округа; 2 образовательные организации дополнительного образования	6 (2 группы)
ИТОГО	186

Всем участникам Конкурса будут направлены сертификаты участника (в электронном виде).

Впервые в Конкурсе приняли участие:

В номинации "Творческая работа": МБОУ "Мухтоловская средняя школа № 1", Ардатовский муниципальный округ; МБОУ Воскресенская средняя школа, Воскресенский муниципальный округ; МБОУ "Дальнеконстантиновская средняя школа", МБОУ "Богоявленская средняя школа", Дальнеконстантиновский муниципальный округ; МАОУ "Афонинская средняя школа имени Героя Советского Союза Талалушкина Н.С.", МАОУ "Средняя школа № 8 с углубленным изучением отдельных предметов", МАОУ "Ждановская средняя школа им. Героя Советского Союза Мухина В.П.", Кстовский муниципальный

округ; ГБПОУ "Нижегородский радиотехнический колледж", г.о.г. Нижний Новгород, Советский район; Филиал МБОУ "Ильино-Заборская школа" – "Фанерновская основная школа", МБОУ "Школа № 3", г.о. Семеновский; ГБПОУ "Чкаловский техникум транспорта и информационных технологий", г.о.г. Чкаловск; МБОУ Шарангская средняя школа, Шарангский муниципальный округ; МБОУ Лужайская основная общеобразовательная школа, г.о.г. Шахунья.

В номинациях "Полет на карте для авиа-гонок" и "Пилотажный полет": МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 18", Балахнинский муниципальный округ; МАОУ Средняя школа № 6, Кстовский муниципальный округ; МБОУ Лицей № 165, г.о.г. Нижний Новгород, Автозаводский район; ГБПОУ "Нижегородский радиотехнический колледж", г.о.г. Нижний Новгород, Советский район; Филиал МБОУ "Ильино-Заборская школа" – "Фанерновская основная школа", МБОУ "Школа № 3", г.о. Семеновский.

В этом году не приняли участие в Конкурсе обучающиеся из образовательных учреждений Богородского, Гагинского, Княгининского, Шатковского муниципальных округов, которые участвовали в Конкурсе ранее.

По результатам Конкурса определены победители и призеры, которые награждены дипломами (в электронном виде).

Благодарственными письмами (в электронном виде) награждены руководители, подготовившие победителей и призеров Конкурса:

- Абдуллазаде Татьяна Федоровна, преподаватель информатики ГБПОУ "Чкаловский техникум транспорта и информационных технологий", г.о.г. Чкаловск;

- Ахматчин Виталий Юрьевич, педагог дополнительного образования МБУ ДО "Центр развития творчества детей и юношества", Большемурашкинский муниципальный округ;

- Барахтин Анатолий Михайлович, педагог дополнительного образования МБУ ДО "Центр спортивного и эстетического воспитания детей", Сеченовский муниципальный округ;

- Бочкова Алена Сергеевна, педагог-организатор МОУ ДО Воскресенский Детский Центр, Воскресенский муниципальный округ;

- Ведерникова Юлия Викторовна, учитель истории и обществознания МАОУ "Средняя школа № 8 с углубленным изучением отдельных предметов", Кстовский муниципальный округ;

- Волошина Галина Викторовна, учитель математики МАОУ Средняя школа № 1 г. Ворсма, Павловский муниципальный округ;
- Гвоздева Ольга Сергеевна, методист МБУДО "Центр внешкольной работы "Перспектива", г.о.г. Шахунья;
- Дрожановский Евгений Вячеславович, педагог дополнительного образования МБУДО "Центр внешкольной работы "Перспектива", г.о.г. Шахунья;
- Жестков Илья Борисович, педагог дополнительного образования МБУДО "Дом детского творчества", г.о.г. Чкаловск;
- Калентьева Елена Вячеславовна, преподаватель ГБПОУ "Нижегородский радиотехнический колледж", г.о.г. Нижний Новгород, Советский район;
- Кирсанов Алексей Валерьевич, учитель ОБЖ филиала МБОУ "Ильино-Заборская школа" – "Фанерновская основная школа", г.о. Семеновский;
- Кожемяко Сергей Васильевич, учитель технологии МАОУ "Школа № 94", г.о.г. Нижний Новгород, Ленинский район;
- Колюкина Анна Витальевна, учитель информатики МБОУ "Школа № 3", г.о. Семеновский;
- Комарова Наталья Валерьевна, заместитель директора МАОУ "Афонинская средняя школа имени Героя Советского Союза Талалушкина Н.С.", Кстовский муниципальный округ;
- Корноухова Надежда Михайловна, педагог дополнительного образования МБУ ДО "Дом детского творчества г. Лысково", Лысковский муниципальный округ;
- Крук Роман Васильевич, педагог дополнительного образования МБУ ДО "Центр дополнительного образования и воспитания "Созвездие" г. Сергач, Сергачский муниципальный округ;
- Меняйло Ирина Викторовна, педагог дополнительного образования МАОУ ДО "Центр дополнительного образования", г.о.г. Первомайск;
- Овчинникова Любовь Андреевна, преподаватель ГБПОУ "Нижегородский радиотехнический колледж", г.о.г. Нижний Новгород, Советский район;
- Рыбакова Ольга Николаевна, учитель истории и обществознания МБОУ Шарангская средняя школа, Шарангский муниципальный округ;

- Садовникова Валентина Ивановна, педагог дополнительного образования МБОУ ДОД "Центр дополнительного образования детей", Ардатовский муниципальный округ;

- Хламов Денис Владимирович, педагог дополнительного образования МБУДО "Спасский дом детского творчества", Спасский муниципальный округ;

- Шибалова Ирина Александровна, педагог дополнительного образования МБУ ДО "Кулебакский Центр детского технического творчества", г.о.г. Кулебаки;

- Шустова Наталья Валерьевна, социальный педагог МБОУ Лужайская основная общеобразовательная школа, г.о.г. Шахунья.

Анализ проведения Конкурса продемонстрировал следующее:

- общее количество участников Конкурса увеличилось на 50% (со 124 до 186 человек) по сравнению с прошлым годом;

- в номинации "Творческая работа" количество участников увеличилось в 2 раза (с 28 до 56 человек) по сравнению с прошлым годом и составило 30% от общего числа участников Конкурса;

- количество участников в номинации "Полет на карте для авиа-гонок" составило 37% (69 человек);

- количество участников в номинации "Пилотажный полет" составило 30% (55 человек);

- количество участников Конкурса в номинации "Групповой пилотажный полет" уменьшилось с 5 групп (15 человек) до 2 групп (6 человек) по сравнению с прошлым годом и составило 3% от общего числа участников Конкурса;

- в задании номинации "Пилотажный полет" набор пилотажных элементов каждый год кардинально не меняется, но всегда меняется порядок их выполнения, а также высоты выполнения нескольких из них. В этом году также были сохранены усложненные варианты некоторых элементов (горизонтальная восьмерка вместо боевого разворота; пролет под мостом вверх ногами вместо обычного; "мертвая петля" с заходом и выходом под мост), элемент "ранверсман". За выполнение пилотажного элемента повышенной сложности начисляемый балл в два раза выше. Именно они и вызвали наибольшие затруднения у большинства участников. Были участники, которые пропускали некоторые элементы пилотажа. Некоторые участники путали такие элементы, как "переворот Иммельмана" и "переворот" (обратный Иммельман), и выполняли 2 "Иммельмана" и ни одного "обратный Иммельман". Элементы

"горка 500-1000 м" и "пикирование 1000-500 м" почти всеми участниками выполнялись с нарушением – не соблюдались начальная и конечная высоты захода/выхода (разница составляла от 20 метров и более). Не все участники справились с элементами "сваливание", "ранверсман" и посадкой на взлетно-посадочную полосу. Были и другие нарушения: не запрашивалось разрешение на взлет и посадку, некоторые участники переключались на "внешний вид" и получили штрафные баллы, некоторые участники "забывали" убрать шасси и теряли их во время полета или выпускали их на большой скорости и повреждали, затем не могли приземлиться на взлетно-посадочную полосу.

Стоит особо отметить важность строгого соблюдения общих положений задания и алгоритма его выполнения. При несоблюдении даже одного из этих пунктов участнику грозит, как минимум, получение штрафных баллов, а при грубом нарушении – отстранение от соревнований.

- задание номинации "Полет на карте для авиа-гонок" выполнялось по сложной трассе с множеством поворотов. Пилоту-участнику требовалось продемонстрировать быстроту реакции и отличное владение самолетом, чтобы не нарушать вертикальные и горизонтальные границы трассы и не разбить самолет. Некоторые участники не смогли дойти до финиша, также у большинства участников вызвала затруднение посадка на полосу. Типичные нарушения: не запрашивалось разрешение на взлет и посадку, не соблюдались границы трассы, некоторые участники переключались на "внешний вид";

- в номинации "Групповой пилотажный полет": основные замечания – отсутствие синхронности выполнения элементов, ошибки построения в порядки, большой интервал между самолетами, трудности при посадке;

- номинация "Творческая работа" остается актуальной, интерес к ней со стороны участников Конкурса увеличился. Типичные ошибки и замечания: нарушение требований к оформлению первого слайда – у некоторых участников нет названия населенного пункта, неполные данные о руководителе; почти никто не раскрыл личное отношение к теме, не все участники приводили примеры сохранения памяти по описываемой теме; у многих отсутствует слайд с используемыми источниками; в отдельных презентациях много текста. Только немногие участники использовали в своих творческих работах элементы анимации и другие визуальные эффекты.

Необходимо отметить, что наиболее высоких результатов в данном Конкурсе достигли обучающиеся тех педагогов, которые не первый год

участвуют в данном Конкурсе и принимали участие в онлайн-вебинаре "Особенности проведения областных и всероссийского конкурсов по авиа-киберспорту в 2023-2024 учебном году".

В целях дальнейшего развития Конкурса, повышения качества конкурсных работ и привлечения новых участников, необходимо:

ГБУДО ЦРТДиЮ НО и МБУДО "Спасский ЦТ":

- провести организационно-методическую работу по популяризации авиа-киберспорта в образовательных организациях, не принимающих участие в Конкурсе;

- возобновить работу с педагогическими работниками образовательных организаций Нижегородской области, которые не участвовали в Конкурсе в этом году.

Руководителям образовательных организаций:

- проведение работы среди педагогических работников своей образовательной организации по стимулированию участия их в конкурсах по авиа-киберспорту;

- проведение муниципальных этапов с выполнением всех требований Конкурса;

- предусмотреть участие педагогических работников в информационно-методических мероприятиях, проводимых ГБУДО ЦРТДиЮ НО и МБУДО "Спасский ЦТ".

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
УТВЕРЖДЕНО
приказом ГБУДО ЦРТДиЮ НО
от 21.03.2024 № 55-од

**Список победителей и призеров регионального конкурса по
авиакиберспорту "Высший пилотаж"**

Номинация "Творческая работа"

1 возрастная группа (10-12 лет)

1 место – Пивоваров Арсений, обучающийся МБОУ ДОД "Центр дополнительного образования детей", Ардатовский муниципальный округ (руководитель – Садовникова Валентина Ивановна);

2 место – Воронцов Илья, обучающийся МАОУ Средняя школа № 1 г. Ворсма, Павловский муниципальный округ (руководитель – Волошина Галина Викторовна);

2 место – Ветюгова Ульяна, обучающаяся МБОУ Лужайская основная общеобразовательная школа, г.о.г. Шахунья (руководитель – Шустова Наталья Валерьевна);

3 место – Васильев Егор, обучающийся МАОУ "Афонинская средняя школа имени Героя Советского Союза Талалушкина Н.С.", Кстовский муниципальный округ (руководитель – Комарова Наталья Валерьевна);

3 место – Феоктистов Егор, обучающийся филиала МБОУ "Ильино-Заборская школа" – "Фанерновская основная школа", г.о. Семеновский (руководитель – Кирсанов Алексей Валерьевич).

2 возрастная группа (13-15 лет)

1 место – Малышев Иван, обучающийся МОУ ДО Воскресенский Детский Центр, Воскресенский муниципальный округ (руководитель – Бочкова Алена Сергеевна);

1 место – Короткова София, обучающаяся МАОУ "Средняя школа № 8 с углубленным изучением отдельных предметов", Кстовский муниципальный округ (руководитель – Ведерникова Юлия Викторовна);

2 место – Попков Владислав, обучающийся МБУ ДО "Кулебакский Центр детского технического творчества", г.о.г. Кулебаки (руководитель – Шибалова Ирина Александровна);

2 место – Ленкина Анастасия, обучающаяся МАОУ ДО "Центр дополнительного образования", г.о.г. Первомайск (руководитель – Меняйло Ирина Викторовна);

3 место – Рыбаков Сергей, обучающийся МБОУ Шарангская средняя школа, Шарангский муниципальный округ (руководитель – Рыбакова Ольга Николаевна);

3 место – Гуляев Виктор, обучающийся МБУДО "Центр внешкольной работы "Перспектива", г.о.г. Шахунья (руководитель – Гвоздева Ольга Сергеевна).

3 возрастная группа (16-18 лет)

1 место – Круглов Максим, обучающийся МБОУ "Школа № 3", г.о. Семеновский (руководитель – Колюкина Анна Витальевна);

1 место – Недошитов Евгений, обучающийся ГБПОУ "Нижегородский радиотехнический колледж", г.о.г. Нижний Новгород, Советский район (руководитель – Овчинникова Любовь Андреевна);

2 место – Назарова Анастасия, обучающаяся МБУ ДО "Центр спортивного и эстетического воспитания детей", Сеченовский муниципальный округ (руководитель – Барахтин Анатолий Михайлович);

3 место – Машков Дмитрий, обучающийся ГБПОУ "Чкаловский техникум транспорта и информационных технологий", г.о.г. Чкаловск (руководитель – Абдуллазаде Татьяна Федоровна).

Номинация "Пилотажный полёт"

1 возрастная группа (10-12 лет)

1 место – Леонтьев Илья, обучающийся МБУ ДО "Центр развития творчества детей и юношества", Большемурашкинский муниципальный округ (руководитель – Ахматчин Виталий Юрьевич);

2 место – Попков Максим, обучающийся МБУ ДО "Кулебакский Центр детского технического творчества", г.о.г. Кулебаки (руководитель – Шибалова Ирина Александровна);

2 место – Хламов Артем, обучающийся МБУДО "Спасский центр творчества", Спасский муниципальный округ (руководитель – Хламов Денис Владимирович);

3 место – Кошелев Эрнест, обучающийся МБУДО "Центр внешкольной работы "Перспектива", г.о.г. Шахунья (руководитель – Дрожановский Евгений Вячеславович);

3 место – Красильников Александр, обучающийся МБУДО "Спасский центр творчества", Спасский муниципальный округ (руководитель – Хламов Денис Владимирович).

2 возрастная группа (13-15 лет)

1 место – Барсуков Руслан, обучающийся МБУДО "Спасский центр творчества", Спасский муниципальный округ (руководитель – Хламов Денис Владимирович);

2 место – Бабаян Арсен, обучающийся МБУ ДО "Центр развития творчества детей и юношества", Большемурашкинский муниципальный округ (руководитель – Ахматчин Виталий Юрьевич);

3 место – Леванов Александр, обучающийся МБУДО "Спасский центр творчества", Спасский муниципальный округ (руководитель – Хламов Денис Владимирович).

3 возрастная группа (16-18 лет)

1 место – Коновницын Тимофей, обучающийся МБУДО Дом детского творчества, г.о.г. Чкаловск (руководитель – Жестков Илья Борисович);

2 место – Старов Александр, обучающийся МБУ ДО "Дом детского творчества г. Лысково", Лысковский муниципальный округ (руководитель – Корноухова Надежда Михайловна);

3 место – Мульгин Андрей, обучающийся МАОУ "Школа № 94", г.о.г. Нижний Новгород, Ленинский район (руководитель – Кожемяко Сергей Васильевич).

Номинация "Полет на карте для авиа-гонок"

1 возрастная группа (10-12 лет)

1 место – Хламов Артем, обучающийся МБУДО "Спасский центр творчества", Спасский муниципальный округ (руководитель – Хламов Денис Владимирович);

2 место – Красильников Александр, обучающийся МБУДО "Спасский центр творчества", Спасский муниципальный округ (руководитель – Хламов Денис Владимирович).

3 место – Леонтьев Илья, обучающийся МБУ ДО "Центр развития творчества детей и юношества" Большемурашкинский муниципальный округ (руководитель – Ахматчин Виталий Юрьевич);

2 возрастная группа (13-15 лет)

1 место – Барсуков Руслан, обучающийся МБУДО "Спасский центр творчества", Спасский муниципальный округ (руководитель – Хламов Денис Владимирович);

2 место – Леванов Александр, обучающийся МБУДО "Спасский центр творчества", Спасский муниципальный округ (руководитель – Хламов Денис Владимирович);

2 место – Смирнов Дмитрий, обучающийся МБУДО "Центр внешкольной работы "Перспектива", г.о.г. Шахунья (руководитель – Дрожановский Евгений Вячеславович);

3 место – Бабаян Арсен, обучающийся МБУ ДО "Центр развития творчества детей и юношества", Большемурашкинский муниципальный округ (руководитель – Ахматчин Виталий Юрьевич);

3 место – Попков Владислав, обучающийся МБУ ДО "Кулебакский Центр детского технического творчества", г.о.г. Кулебаки (руководитель – Шибалова Ирина Александровна).

3 возрастная группа (16-18 лет)

1 место – Коновницын Тимофей, обучающийся МБУДО Дом детского творчества г.о.г. Чкаловск (руководитель – Жестков Илья Борисович);

2 место – Мульгин Андрей, обучающийся МАОУ "Школа № 94", г.о.г. Нижний Новгород, Ленинский район (руководитель – Кожемяко Сергей Васильевич);

3 место – Амелькин Михаил, обучающийся ГБПОУ "Нижегородский радиотехнический колледж", г.о.г. Нижний Новгород, Советский район (руководитель – Калентьева Елена Вячеславовна).

Номинация «Групповой пилотажный полет»

1 место – команда обучающихся (Барсуков Руслан, Леванов Александр, Хламов Артем) МБУДО "Спасский центр творчества", Спасский муниципальный округ (руководитель – Хламов Денис Владимирович);

2 место – команда обучающихся (Вилков Матвей, Молев Вадим, Соколов Константин) МБУ ДО "Центр дополнительного образования и воспитания "Созвездие" г. Сергач, Сергачский муниципальный округ (руководитель – Крук Роман Васильевич);

3 место – не присуждено.
