

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
«ВЛАДИМИРСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ имени Л.И. НОВИКОВОЙ»
(ГАОУ ДПО ВО ВИРО)

пр-т. Ленина, 8А, г. Владимир, 600001
Тел.: 8(4922) 36-68-06 Факс: 8(4922) 36-63-94 / 8(4922) 45-10-24
E-mail: viro33@mail.ru Web: www.viro33.ru
ОКПО 02082054; ОГРН 1023301284467; ИНН / КПП 3327101387/332701001

23.12.2025 г.

Протокол № 46

оценки конкурсных работ в рамках

Регионального образовательно-соревновательного интенсива по беспилотным
авиационным системам «АэроСтарт - 2025»
в детском технопарке "Кванториум-33"

Период проведения соревнований: 22 декабря 2025 г., 23 декабря 2025 г.

Место проведения соревнований: г. Владимир, ул. Каманина 30/18, Детский
технопарк «Кванториум – 33».

Эксперты:

1. Анисимова Юлия Данииловна - педагог дополнительного образования

ГАОУ ДПО ВО ВИРО детский технопарк «Кванториум-33»

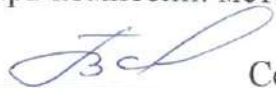
2. Большаков Александр Алексеевич - педагог дополнительного образования

ГАОУ ДПО ВО ВИРО мобильный технопарк «Кванториум»

3. Иванов Егор Владимирович Юрьевич - педагог дополнительного образования

ГАОУ ДПО ВО ВИРО мобильный технопарк «Кванториум»

Секретарь комиссии: методист ДТ «Кванториум-33»



Седунина Т.В.

Председатель комиссии: Руководитель ДТ «Кванториум-33»



Пономарев В.Г.

Региональный образовательно-соревновательный интенсив по беспилотным авиационным системам «АэроСтарт - 2025» проходил 22 декабря 2025 года и 23 декабря 2025 года.

Организатор: ГАОУ ДПО ВО ВПРО Детский технопарк «Кванториум-33».

Соревнования проводились в нескольких номинациях:

1 день соревнований:

- гонка дронов класс 75 мм (личный зачет)

Возрастные категории: 12-18 лет

- технический симулятор гонок дронов

Младшая возрастная категория 10-14 лет;

Старшая возрастная категория 15-18 лет.

2 день соревнований:

- доставка груза: образовательный дрон

Возрастные категории: 12-18 лет.

22.12.2025 -участие приняли 49 человек.

География первого дня – г. Владимир, г. Камешково, г. Ковров, г. Гусь-Хрустальный, п.

Никологоры Вязниковского района, г. Доброград

23.12.2025 - участие приняли 16 человек.

География второго дня – Петушинский район, п. Никологоры Вязниковский район, п. Анопино

Гусь –Хрустальный район, г. Гусь-Хрустальный

Регистрационный лист
22.12.2025 года

| | Трек | Образовательная организация | ФИО наставника | ФИО участника |
|----|--|---|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Гонка дронов класс 75мм | МАО ДО ЦТ "Апельсин г. Камешково | Андрианов Алексей Юрьевич | Ильин Сергей Владимирович |
| 2 | | | | Гришин Мирон Александрович |
| 3 | | | | Чикалов Владислав Денисович |
| 4 | | | | Данилов Авдей Дмитриевич |
| 5 | | | | Балясикова Мария Николаевна |
| 6 | | Новкинская ООШ Камешковский район | Андрианов Алексей Юрьевич | Герасименко Егор Михайлович |
| 7 | | МБОУ СОШ №17 г. Ковров | Животовский Максим Владимирович | Козлов Ярослав Олегович |
| 8 | | | | Мельников Дмитрий Денисович |
| 9 | | Центр инновационного творчества "КВАЗАР" г. Муром | Мольков Александр Владимирович | Гуров Никита Михайлович |
| 10 | | | | Конюхов Артём Олегович |
| 11 | | | | Третьяков Илья Денисович |
| 12 | | | | Печилин Петр Алексеевич |
| 13 | | | | Слепов Глеб Дмитриевич |
| 14 | | Технопарк-33 ГАПОУ ВО "Гусевской стекольный колледж" имени Г.Ф. Чехлова | Ерофеев Максим Андреевич | Агеенко Александр Павлович |
| 15 | | | | Таманов Архип Дмитриевич |
| 16 | | ГБПОУ ВО "КТК" | Бугаков Николай Николаевич | Картавилов Андрей Александрович |
| 17 | Технический симулятор гонок дронов 10-14 | ГАОУ ДПО ВО ВИР ЦПОД г. Владимир | Сүлейманов Фархад Фахраддинович | Климов Артем |
| 18 | | МБОУ "ОЦ №3" г. Владимир | Сүлейманов Фархад Фахраддинович | Тихонов Матвей |
| 19 | | ГАОУ ДПО ВО ВИРО ДТ "Кванториум- 33" | Анисимова Юлия Данииловна | Лямцев Фёдор Эмильевич |
| 20 | | | | Фадеев Максим Владимирович |
| 21 | | | | Работкин Вячеслав Дмитриевич |
| 22 | | МАО ДО ЦТ "Апельсин г. Камешково | Андрианов Алексей Юрьевич | Липатов Михаил Алексеевич |
| 23 | | МБОУ Образовательный центр №6 г. Владимир | Лакизо Сергей Анатольевич | Дашин Арсений Андреевич |
| 24 | | МБОУ ОЦ №4 г. Владимир | Лагутин Андрей Олегович | Самыгин Станислав Андреевич |
| 25 | | МБОУ СОШ №17 г. Ковров | Животовский Максим Владимирович | Аввакумов Максим Дмитриевич |
| 26 | | | | Дорохин Виктор Алексеевич |
| 27 | | ОАНО Школа и детский сад «МИР» г. Доброград | Овчинников Денис Олегович | Давыдов Ефим Павлович |
| 28 | | МБОУ ОЦ №7 СОШ 42 г. Владимир | Любимов Денис Алексеевич | Арефьев Денис |

| | | | | |
|----|--|---|---------------------------------|--------------------------------|
| 29 | | Центр инновационного творчества "КВАЗАР" г. Муром | Мольков Александр Владимирович | Феллер Сергей Андреевич |
| 30 | | | | Самарин Иван Дмитриевич |
| 31 | | | | Мольков Максим Андреевич |
| 32 | | МБОУ "Мелеховская СОШ №1 имени И.П. Монахова" Ковровский район | Шеманаев Михаил Сергеевич | Платонов Антон Дмитриевич |
| 33 | | МАО ДО ЦТ "Апельсин г. Камешково | Андрианов Алексей Юрьевич | Лазарев Дмитрий Александрович |
| 34 | | МБОУ ОЦ №7 СОШ 42 г. Владимир | Любимов Денис Алексеевич | Карпунин Ожеровский Михаил |
| 35 | | | | Кострюков Егор Романович |
| 36 | | | | Филимонов Степан Николаевич |
| 37 | | | | Ворсин Павел |
| 38 | | | | Фролов Даниил |
| 39 | | МАО ДО ЦТ "Апельсин г. Камешково | Андрианов Алексей Юрьевич | Щедрин Савелий Владимирович |
| 40 | Технический симулятор гонок дронов 15-18 | МБОУ Образовательный центр №6 | Лакизо Сергей Анатольевич | Власова Кира Отабековна |
| 41 | | МБОУ ОЦ №4 г. Владимир | Лагутин Андрей Олегович | Воробьев Лука Иванович |
| 42 | | МБОУ СОШ №17 г. Ковров | Животовский Максим Владимирович | Шемент Ксения Александровна |
| 43 | | | | Король Анастасия Александровна |
| 44 | | | | Пушков Александр Евгеньевич |
| 45 | | МБОУ"Никологорская СОШ имени Н. И. Прошенкова" Вязниковский район | Кузицына Елена Васильевна | Устинов Елисей Андреевич |
| 46 | | ГАОУ ДПО ВО ВИР ЦПОД г. Владимир | Сүлейманов Фархад Фахраддинович | Кисин Владислав Сергеевич |
| 47 | | Технопарк-33 ГАПОУ ВО "Гусевской стекольный колледж" имени Г.Ф. Чехлова | Ерофеев Максим Андреевич | Алексеев Артем Дмитриевич |
| 48 | | ГБПОУ ВО "КТК" | Бугаков Николай Николаевич | Степанов Арсений Кириллович |
| 49 | | МАО ДО ЦТ "Апельсин г. Камешково | Андрианов Алексей Юрьевич | Ершов Лука Матвеевич |

23.12.2025 года

| № | Название команды | Образовательная организация | ФИО наставника | ФИО 1 участника | ФИО 2 участника | ФИО 3 участника | ФИО 4 участника |
|---|------------------|--|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1 | SkyHawk17 | МБОУ СОШ №17 г. Ковров | Животовский Максим Владимирович | Козлов Ярослав Олегович | Молодцов Александр Олегович | Мельников Дмитрий Денисович | Пушков Александр Евгеньевич |
| 2 | ПИЛОТЫ 46 | МБОУ ОЦ №4 г. Владимир | Волков Виктор Сергеевич | Пичугин Илья Алексеевич | Мишанов Кирилл Максимович | Лопатин Владислав Андреевич | Вятч Тимос Александрович |
| 3 | Проводники | МБОУ "Мелеховская СОШ №1 имени И.П. Монахова" п. Мелехово Ковровской район | Шеманаев Михаил Сергеевич | Морозов Вячеслав Сергеевич | Тигров Виктор Александрович | Кашин Константин Максимович | |
| 4 | АэроГуси | Технопарк-33 (ГАПОУ ВО "Гусевской стекольный колледж имени Г. Ф. Чехлова") г. Гусь-Хрустальный | Ерофеев Максим Андреевич | Агеенко Александр Павлович | Таманов Архип Дмитриевич | | |
| 5 | Платформа | ГАОУ ДПО ВО ВИРО ЦПОД г. Владимир | Сүлейманов Фархад Фахраддинович | Кисин Владислав Сергеевич | | | |
| 6 | Электроник 38 | МБОУ "ОЦ №3" г. Владимир | Сүлейманов Фархад Фахраддинович | Климов Артем Владимирович | | | |

Результаты

Технический симулятор гонок дронов 10-14

младшая категория

| № | ФИО участника | 1 тур | 2 тур | 3 тур | Среднее арифметическое | место |
|----|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|-------|
| 1 | Работкин Вячеслав Дмитриевич | 00:46.984 | 00:45.650 | 00:45.711 | 00:46.115 | 2 |
| 2 | Лямцев Фёдор Эмильевич | - | 01:45.920 | 01:15.915 | 02:40.612 | |
| 3 | Фадеев Максим Владимирович | - | 03:57.787 | - | 04:39.262 | |
| 4 | Аввакумов Максим Дмитриевич | - | - | - | 05:00.000 | |
| 5 | Липатов Михаил Алексеевич | 00:44.426 | 00:45.569 | 00:43.354 | 00:44.450 | 1 |
| 6 | Тихонов Матвей Сергеевич | 03:05.175 | 03:23.195 | 02:05.551 | 02:51.307 | |
| 7 | Самыгин Станислав Андреевич | 01:54.88 | 01:42.642 | 01:57.447 | 01:51.656 | |
| 8 | Климов Артем Владимирович | 02:11.435 | 01:41.586 | 01:33.263 | 01:48.761 | |
| 9 | Дашин Арсений Андреевич | - | 04:16.18 | 02:07.166 | 03:47.782 | |
| 10 | Карпунин Ожеровский Михаил | 02:13.00 | 01:54.745 | 01:43.665 | 01:57.137 | |
| 11 | Дорохин Виктор Алексеевич | - | - | 02:34.618 | 04:11.539 | |
| 12 | Платонов Антон Дмитриевич | 02:08.871 | 01:52.765 | 01:30.798 | 01:50.811 | |
| 13 | Мольков Максим Андреевич | 02:36.201 | 02:55.202 | 01:57.002 | 02:29.468 | |
| 14 | Давыдов Ефим Павлович | 00:53.453 | 0:52.396 | 00:48.552 | 00:51.467 | 3 |
| 15 | Арефьев Денис Сергеевич | - | - | 03:18 | 04:26.000 | |
| 16 | Феллер Сергей Андреевич | 01:30.711 | 01:26.978 | 01:11.896 | 01:23.195 | |
| 17 | Лазарев Дмитрий Александрович | 00:59.001 | 00:52.283 | 01:01.486 | 00:57.590 | |
| 18 | Самарин Иван Дмитриевич | 00:54.008 | 00:55.149 | 00:52.369 | 00:53.842 | |
| 19 | Кострюков Егор Романович | 02:38.452 | 02:30.03 | 02:35.068 | 02:34.517 | |
| 20 | Филимонов Степан Николаевич | - | 01:16.200 | 01:26.070 | 02:34.090 | |
| 21 | Ворсин Павел | - | 02:14.703 | 01:49.216 | 03:01.306 | |
| 22 | Щедрин Савелий Владимирович | - | - | 02:00.895 | 04:00.298 | |

Технический симулятор гонок дронов 15-18

старшая категория

| № | ФИО участника | 1 тур | 2 тур | 3 тур | Среднее арифметическое | место |
|---|----------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|-------|
| 1 | Власова Кира Отабековна | 01:59.851 | 01:53.078 | 01:26.826 | 01:46.585 | |
| 2 | Воробьев Лука Иванович | - | 01:54.33 | 01:34.424 | 02:49.585 | |
| 3 | Шемет Ксения Александровна | 03:08.760 | 02:14.045 | 02:20.477 | 02:34.427 | |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|----------|
| 4 | Король Анастасия Александровна | - | - | - | 05:00.000 | |
| 5 | Пушков Александр Евгеньевич | 02:02.805 | 01:45.916 | 02:09.366 | 01:59.362 | |
| 6 | Устинов Елисей Андреевич | - | 03:22.990 | 02:23.075 | 03:35.355 | |
| 7 | Кисин Владислав Сергеевич | 00:52.046 | 00:50.082 | 00:41.727 | 00:47.952 | 2 |
| 8 | Алексеев Артем Дмитриевич | 00:42.787 | 01:00.369 | 00:43.798 | 00:48.985 | 3 |
| 9 | Степанов Арсений Кириллович | 00:51.790 | 00:49.480 | 01:01.786 | 00:54.352 | |
| 10 | Ершов Лука Матвеевич | 00:44.171 | 00:39.845 | 00:38.590 | 00:40.869 | 1 |

Гонка дронов класс 75мм

| № | ФИО участника | 1 тур (время) | 2 тур (время) | Лучшее время | Среднее арифметическое время |
|----|---------------------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------------------------|
| 1 | Гришин Мирон Александрович | 29,830 | 26,500 | 26,500 | 28,165 |
| 2 | Чикалов Владислав Денисович | 53,830 | 37,540 | 37,540 | 45,685 |
| 3 | Ильин Сергей Владимирович | 60,000 | 35,180 | 35,180 | 47,590 |
| 4 | Балясникова Мария Николаевна | 93,190 | 10000,000 | 93,190 | 5046,595 |
| 5 | Данилов Авдей Дмитриевич | 10000,000 | 35,000 | 35,000 | 5017,500 |
| 6 | Герасименко Егор Михайлович | 10000,000 | 10000,000 | 10000,000 | 10000,000 |
| 7 | Агеенко Александр Павлович | 21,500 | 21,200 | 21,200 | 21,350 |
| 8 | Печилин Петр Алексеевич | 10000,000 | 10000,000 | 10000,000 | 10000,000 |
| 9 | Конюхов Артем Олегович | 73,710 | 58,160 | 58,160 | 65,935 |
| 10 | Гуров Никита Михайлович | 61,000 | 10000,000 | 61,000 | 5030,500 |
| 11 | Третьяков Илья Денисович | 47,360 | 122,000 | 47,360 | 84,680 |
| 12 | Картавилов Андрей Александрович | 59,900 | 49,170 | 49,170 | 54,535 |
| 13 | Козлов Ярослав Олегович | 31,900 | 29,300 | 29,300 | 30,600 |
| 14 | Мельников Дмитрий Денисович | 37,570 | 35,510 | 35,510 | 36,540 |
| 15 | Таманов Архип Дмитриевич | 69,270 | 48,720 | 48,720 | 58,995 |
| 16 | Слепов Глеб Дмитриевич | 148,890 | 87,500 | 87,500 | 118,195 |

| № | ФИО участника | 1/8 тур (время) |
|----|--|-----------------|
| 1 | Чикалов Владислав Денисович | 27,720 |
| 2 | Козлов Ярослав Олегович | 30,760 |
| 3 | Мельников Дмитрий Денисович | 30,770 |
| 4 | Гришин Мирон Александрович | 34,290 |
| 5 | Данилов Авдей Дмитриевич | 65,170 |
| 6 | Таманов Архип Дмитриевич | 108,050 |
| 7 | Ильин Сергей Владимирович | 10000,000 |
| 8 | Балясникова Мария Николаевна | 10000,000 |
| 9 | Герасименко Егор Михайлович | 10000,000 |
| 10 | Агеенко Александр Павлович | 10000,000 |
| 11 | Печилин Петр Алексеевич | 10000,000 |
| 12 | Конюхов Артем Олегович | 10000,000 |
| 13 | Гуров Никита Михайлович | 10000,000 |
| 14 | Третьяков Илья Денисович | 10000,000 |
| 15 | Картавилов Андрей Александрович | 10000,000 |
| 16 | Слепов Глеб Дмитриевич | 10000,000 |

| № | ФИО участника | 1/4 тур (время) | 1/2 (тур время) | место |
|---|--------------------------------|-----------------|-----------------|-------|
| 1 | Чикалов Владислав Денисович | 10000,000 | | |
| 2 | Козлов Ярослав Олегович | 25,210 | 25,29 | 1 |
| 3 | Мельников Дмитрий Денисович | 41,000 | 35,45 | 3 |
| 4 | Гришин Мирон Александрович | 25,670 | 31,71 | 2 |
| 5 | Данилов Авдей Дмитриевич | 106,290 | | |
| 6 | Таманов Архип Дмитриевич | 49,810 | 41,14 | |

Доставка груза: образовательный дрон

| Критерий | Максимально баллов | Примечания |
|------------------------------|--------------------|---|
| Взлет | 10 | Начисляется за взлет со стартовой площадки. |
| Прохождение трассы | 30 | Штраф -5 баллов за каждое пропущенное или неправильно пройденное обязательное препятствие (ворота). |
| Доставка груза | 40 | 40 баллов — груз полностью в зоне доставки. 20 баллов — груз касается границы зоны. 0 баллов — груз вне зоны. |
| Последующая посадка на старт | 20 | Начисляется за точную посадку на стартовую площадку после доставки. |
| Бонус за улучшения | до 20 | Начисляется по решению ГСК за оригинальные и эффективные улучшения системы управления или захвата, продемонстрированные в полете. |

| № | Название команды | Квалификация 1 попытка (время) | Квалификация 2 попытка (время) | Квалификация 3 попытка (время) | Итого баллов |
|---|------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------|
| 1 | SkyHawk17 | 01:45.02 | 01:44.58 | 04:16.47 | 105 |
| 2 | ПИЛОТЫ 46 | - | 03:10.81 | - | 10 |
| 3 | Проводники | - | 03:26.52 | - | 60 |
| 4 | АэроГуси | 01:16.38 | 01:01.30 | 00:54.34 | 100 |
| 5 | Платформа | 02:03.09 | 02:09.19 | 01:22.87 | 100 |
| 6 | Электроник 38 | - | - | - | 0 |

| № | Название команды | Финал (время) | Итого баллов | место |
|---|------------------|---------------|--------------|-------|
| 1 | SkyHawk17 | 02:45.45 | 100 | 3 |
| 2 | АэроГуси | 01:12.58 | 100 | 1 |
| 3 | Платформа | 01:16.88 | 100 | 2 |

Судейский протокол

Регионального образовательно-соревновательного интенсива по беспилотным авиационным системам «АэроСтарт - 2025»

Трек : доставка груза, образовательный дрон

| № | Название команды | Образовательная организация | ФИО наставника | подпись |
|---|------------------|--|---------------------------------|---|
| 1 | SkyHawk17 | МБОУ СОШ №17 г. Ковров | Животовский Максим Владимирович |  |
| 2 | ПИЛОТЫ 46 | МБОУ ОЦ №4 г. Владимир | Волков Виктор Сергеевич |  |
| 3 | Проводники | МБОУ "Мелеховская СОШ №1 имени И.П. Монахова" п. Мелехово Ковровской район | Шеманаев Михаил Сергеевич |  |
| 4 | АэроГуси | Технопарк-33 (ГАПОУ ВО "Гусевской стекольный колледж имени Г. Ф. Чехлова") г. Гусь-Хрустальный | Ерофеев Максим Андреевич |  |
| 5 | Платформа | ГАОУ ДПО ВО ВИРО ЦПОД г. Владимир | Сулейманов Фархад Фахраддинович |  |
| 6 | Электроник 38 | МБОУ "ОЦ №3" г. Владимир | | |

23.12.2025

Педагог дополнительного образования

Детского технопарка «Кванториум-33»

 /Анисимова Ю.Д./

ИТОГИ

Технический симулятор гонок дронов 10-14:

1 место Липатов Михаил Алексеевич

МАО ДО ЦТ "Апельсин г. Камешково педагог Андрианов Алексей Юрьевич

2 место Работкин Вячеслав Дмитриевич

ГАОУ ДПО ВО ВИРО ДТ "Кванториум- 33" педагог Анисимова Юлия Данииловна

3 место Давыдов Ефим Павлович ОАНО Школа и детский сад «МИР» г. Доброград педагог Овчинников Денис Олегович

Технический симулятор гонок дронов 15-18:

1 место Ершов Лука Матвеевич

МАО ДО ЦТ "Апельсин г. Камешково педагог Андрианов Алексей Юрьевич

2 место Кисин Владислав Сергеевич

ГАОУ ДПО ВО ВИР ЦПОД г. Владимир педагог Сулейманов Фархад Фахраддинович

3 место Алексеев Артем Дмитриевич

Технопарк-33 ГАПОУ ВО "Гусевской стекольный колледж" имени Г.Ф. Чехлова
педагог Ерофеев Максим Андреевич

Гонка дронов класс 75мм

1 место учащийся Козлов Ярослав Олегович
МБОУ СОШ №17 г. Ковров педагог Животовский Максим Владимирович

2 место учащийся Гришин Мирон Александрович
МАО ДО ЦТ "Апельсин г. Камешково педагог Андрианов Алексей Юрьевич

3 место Мельников Дмитрий Денисович
МБОУ СОШ №17 г. Ковров педагог Животовский Максим Владимирович

Доставка груза: образовательный дрон:

1 место команда «АэроГуси» Агеенко Александр Павлович и Таманов Архип Дмитриевич
Технопарк-33 (ГАПОУ ВО "Гусевской стекольный колледж имени Г. Ф. Чехлова") г. Гусь-Хрустальный, педагог Ерофеев Максим Андреевич

2 место команда «Платформа» Кисин Владислав Сергеевич
ГАОУ ДПО ВО ВИРО ЦПОД г. Владимир, педагог Сулейманов Фархад Фахраддинович

3 место команда «SkyHawk17» Козлов Ярослав Олегович, Молодцов Александр Олегович, Мельников Дмитрий Денисович, Пушкин Александр Евгеньевич
МБОУ СОШ №17 г. Ковров Животовский Максим Владимирович