



Управление образованием Новояляинского муниципального округа
РАСПОРЯЖЕНИЕ

«29» октября 2025 года

№ 160

г. Новая Ляля

О проведении открытого видеоконкурса по техническому конструированию и моделированию «Я - инженер»

В соответствии с планом мероприятий патриотической направленности на 2025-2026 учебный год, утвержденным распоряжением Управления образованием Новояляинского муниципального округа от 8 октября 2025 года № 139, с целью создания условий для раскрытия творческих способностей, расширения массовости и повышения результативности участия детей в техническом творчестве и исследовательской деятельности, руководствуясь Положением об Управлении образованием Новояляинского муниципального округа,

1. Провести открытый видеоконкурс по техническому конструированию и моделированию «Я - инженер» (далее – Конкурс) 30 ноября 2025г (прием заявок до 25 ноября 2025 г.)
2. Утвердить Положение о Конкурсе (прилагается).
3. Назначить ответственным за проведение Конкурса директора МАОУ ДО НМО «Детско-юношеский центр патриотического воспитания имени Героя Российской Федерации Туркина А.А.» Огородникову Н.Н.
4. Руководителям образовательных организаций организовать участие обучающихся в Конкурсе.
5. Контроль исполнения настоящего распоряжения оставляю за собой.

Начальник

Л.П. Морозова

С распоряжением ознакомлена: _____ / _____ / _____

УТВЕРЖДЕНО
распоряжением Управления образованием
Новолялинского муниципального округа
от «29» октября 2025 г. № 160

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении открытого видеоконкурса по техническому
конструированию и моделированию
«Я - инженер»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение определяет цель, задачи, порядок организации и условия проведения открытого видеоконкурса по техническому конструированию и моделированию «Я - инженер» (далее – Конкурс).

1.2. Организатором конкурса является Управление образованием Новолялинского муниципального округа, МАОУ ДО НМО «Детско-юношеский центр патриотического воспитания имени Героя Российской Федерации Туркина А.А.». (далее – Организатор).

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

2.1. Целью конкурса является создание условий для раскрытия творческих способностей, расширение массовости и повышения результативности участия детей в техническом творчестве и исследовательской деятельности.

2.2. Задачи:

- популяризация технического творчества как одного из методов развития для детей школьного возраста;
- расширение технического кругозора и проведение ранней профориентации обучающихся;
- выявление одаренных, талантливых детей, имеющих конструкторское мышление среди детей младшего и среднего школьного возраста.

3. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

3.1. Прием заявок (Приложение №1) и видеороликов осуществляется до 25.11.2025 г. электронную почту mkoudycpv@mail.ru.

3.2. Подведение итогов – до 30.11.2025 г.

3.3. Рассылка наградных документов на электронные почты участников до 05.12.2025 г.

4. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

4.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования.

4.2. Конкурс проводится по 3 группам:

4.2.1. 1 группа - 6-10 лет (конструкторы ABPOPA Robotics Олимп, LEGO Education WeDo);

4.2.2. 2 группа- 8-12 лет (конструкторы EV3, VEX-IQ, Arduino);

4.2.3. 3 группа – 13 – 17 лет (конструкторы EV3, VEX-IQ, Arduino).

4.3. К участию в Конкурсе допускаются только индивидуальные работы. Коллективные работы не принимаются.

5. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1. Необходимо разработать и сконструировать из любого конструктора (кроме тематических), используя подручные материалы, модель оборудования для обнаружения и ликвидации БПЛА.

5.2. Поэтапно снять видео не более 2 минут:

1 этап – разложить материал из которого будет производиться модель (можно фото);

2 этап – середина сборки модели (можно фото);

3 этап – презентация модели (небольшой рассказ о прототипе).

5.3. Дополнительно к видеоматериалу необходимо приложить фото схемы или чертежа модели. Весь процесс сборки снимать не требуется!

5.4. На Конкурс принимаются работы из наборов конструкторов АВРОРА Robotics Олимп, LEGO Education WeDo, EV3, VEX-IQ, Arduino).

5.5. Разрешается дополнять деталями из картонного, бумажного, деревянного и металлического материалов.

6. ОЦЕНКА КОНКУРСНЫХ РАБОТ

6.1. Для оценки работ конкурсантов и подведения итогов Конкурса Организатором формируется Жюри.

6.2. Работы оцениваются по следующим критериям (по 10-бальной системе):

6.2.1. соответствие теме конкурса;

6.2.2. уровень сложности изготовления конструкции (наличие движущихся элементов);

6.2.3. качество исполнения;

6.2.4. оценка выступления (содержание, доказательность).

7. НАГРАЖДЕНИЕ

7.1. Всем участникам Конкурса вручаются сертификаты участника.

7.2. Победители и призеры определяются по наибольшей сумме набранных баллов и награждаются грамотами во всех возрастных группах.

8. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

8.1. Мадьяров Богдан Сагидович +79536002157, электронный адрес mkoudyscpv@mail.ru

Приложение №1
к Положению о проведении
открытого видеоконкурса по
техническому конструированию
и моделированию
«Я - инженер»

ФОРМА

Заявка
на участие в открытом видеоконкурсе
по техническому конструированию
и моделированию
«Я - инженер»

Образовательное учреждение _____

ФИО участника	Дата рождения	Название модели	Педагог, подготовивший участника (ФИО) Адрес эл.почты

Руководитель ОУ _____ / _____ /

М.П.