Муниципальное казенное учреждение
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

ПРИКАЗ

от «3» апреля 2026 г. № 50 -Д

О проведении окружных инженерных соревнований «Полигон - 2026» для уч-ся 9-11-х классов

В соответствии с распоряжением Управления образования муниципального округа Ревда от 25.08.2025 № 669 «Об утверждении основных мероприятий системы образования в муниципальном округе Ревда в 2025-2026 учебном году», в целях популяризации инженерно-технической деятельности в молодежной среде, содействия развитию инженерного образования

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести окружные инженерные соревнования «Полигон-2026» для учащихся 9-11-х классов (далее -Полигон) – 24 апреля 2026 года.
2. Утвердить Положение «О проведении окружных инженерных соревнований «Полигон-2026» для учащихся 9-11-х классов» (Приложение).
3. Колесниковой Т.И., методисту МКУ «Центр развития образования», Гаделисламовой Л.Г., руководителю муниципальной методической ассоциации учителей математики, Галановой Е.А., руководителю муниципальной методической ассоциации учителей физики, Тарасовой Т.А., руководителю муниципальной методической ассоциации учителей химии обеспечить организационное и информационное сопровождение Полигона.
4. Десятковой И.И., директору МАОУ «СОШ № 3 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя России Игоря Ржавитина» обеспечить условия для проведения Полигона.
5. Руководителям общеобразовательных организаций муниципального округа Ревда обеспечить участие педагогических работников и обучающихся в Полигоне.
6. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Приложение на 3 л. в 1 экз.

Директор МКУ «Центр развития образования» В.В. Новгородова

Татьяна Ивановна Колесникова
(34397) 5-33-10

Приложение
к Приказу МКУ «ЦРО»
от «3» апреля 2026г. № 50 -Д

Положение
«О проведении окружных инженерных соревнований
«Полигон-2026»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Окружные инженерные соревнования «Полигон-2026» (далее Полигон) проводятся для учащихся 9-11 классов ОУ муниципального округа Ревда.
1.2. В ходе Полигона участники, работая в командах, характеризуют основные этапы производства АО «СУМЗ», выполняют задания, требующие знаний прикладной физики, химии, математики; конструируют и презентуют техническое устройство.
1.3. Целью Полигона является популяризация инженерно-технической деятельности в молодежной среде, содействие развитию инженерного образования.
Задачами Полигона являются:
- привлечение школьников к научно-техническому творчеству,
- формирование новых знаний, умений и компетенций у школьников в области инженерно-технической деятельности.
1.4. В 2026 году Полигон посвящен 65-летию первого полёта человека в космос и 85-летию принятия на вооружение системы полевой реактивной артиллерии «Катюши».

2. ОРГАНИЗАТОРЫ ПОЛИГОНА

2.1. Организаторы Полигона: Бюро по обучению персонала АО «СУМЗ», МКУ «Центр развития образования», МАОУ «СОШ № 3 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя России Игоря Ржавитина».
2.2. Общее руководство организацией и проведением Полигона осуществляет организационный комитет (далее - оргкомитет).
2.3. Состав оргкомитета:
- Новгородова Валентина Витальевна, директор МКУ «ЦРО»;
- Десяткова Ирина Ивановна, директор МАОУ «СОШ № 3 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя России Игоря Ржавитина»;
- Завьялова Фарида Давлетовна, учитель химии МАОУ «СОШ № 3 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя России Игоря Ржавитина»;
- Доль Татьяна Владимировна, учитель математики МАОУ «СОШ № 3 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя России Игоря Ржавитина»;
- Белаш Валентина Михайловна, учитель физики МАОУ «СОШ № 3 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя России Игоря Ржавитина»;

2.4. Оргкомитет разрабатывает порядок проведения Полигона, формирует экспертный совет (жюри) соревнований, утверждает порядок награждения.
2.5. Состав жюри (состоит из представителей промышленных предприятий города и организаторов Инженерных соревнований «Полигон-2026»):
1) Марченко Ксения Сергеевна, начальник БОП ОРП (по согласованию);
2) Никитина Анастасия Дмитриевна, ведущий инженер технического управления АО «СУМЗ» (по согласованию);
3) Хабибуллин Илья Ильдарович, конвертерщик АО «СУМЗ» (по согласованию);
4) Овчинникова Ирина Петровна, специалист II категории БОП ОРП (по согласованию);
5) Масловский Сергей Юрьевич, технический директор, ОАО «ВИТЦ+»;
6) Новгородова Валентина Витальевна, директор МКУ «Центр развития образования»;
7) Захарчева Наталья Борисовна, учитель технического черчения МАОУ «СОШ № 3».

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛИГОНА

3.1. Полигон проводится 24 апреля 2026 года (пятница) в 13. 00 в актовом зале МАОУ «СОШ № 3».
3.2. Заявка на участие в Полигоне подается до 15 апреля 2026 г. по электронному адресу zav-5@mail.ru.
3.3. Регистрация команд на участие начинается с 15 апреля 2026 года. Состав команды 5 человек от ОУ.
3.4. Заявка содержит информацию о команде: название команды, ФИ капитана и членов команды (полностью), эмблему, представление.
3.5. Команды, своевременно подавшие заявку в оргкомитет, 17 апреля (пятница) на организационном собрании в 16.00 в МАОУ «СОШ №3» получают домашнее задание и техническое сооружение, которое будут конструировать на Полигоне.
3.6. Основные этапы Полигона:
- визитка (представление участников команды), не более 3 минут;
- интеллектуальная технологическая игра «С головой в производство», которая знакомит учащихся старших классов с производственным процессом АО «СУМЗ»;
- сооружение и презентация заданного технического устройства.

4. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

4.1. Экспертиза выполнения командами задания в ходе Полигона осуществляется жюри.
4.2. Жюри оценивает:
- визитку;
- основные этапы производства АО «СУМЗ»;
- техническое устройство по критериям:

- функциональность,
- эстетичность,

- оригинальность конструкции,
- работоспособность,
- наличие дополнительных функций;

• презентацию сооружения (по окончании времени, отведённого на решение инженерной задачи) по критериям:
- логичность;
- оригинальность;
- ораторское мастерство;
- уровень включенности всех членов команды в презентацию.

4.3. Все команды, участники Окружных Инженерных соревнований «Полигон-2026», получают сертификаты.

4.4. По итогам финального этапа определяются 5 лучших команд, занявшие 1-3 места (одно – 1 место, 2 – вторых, 2 – третьих места). Они получают дипломы победителей.

Заявки отправлять по электронному адресу zav-5@mail.ru.

Ответственный - Завьялова Фарида Давлетовна, учитель МАОУ «СОШ №3» муниципального округа Ревда
Телефон для справок: +79827165690.