



Российская Федерация

Министерство образования Иркутской области

Управление образования администрации Киренского муниципального района

ПРИКАЗ

10.04.2025

№ 91

Киренск

**О проведении районного робототехнического
фестиваля юных инженеров-конструкторов
«ПРОЕКТ ПОБЕДЫ!», посвященного
80-летию Победы в Великой Отечественной войне**

На основании Положения Управления образования администрации Киренского муниципального района, утвержденного решением Думы Киренского муниципального района от 26 января 2022 года №198/7, плана работы Управления образования администрации Киренского муниципального района, плана работы МКУ «Центр развития образования», плана работы районного методического объединения «Робототехники и микроэлектроники» 2024/2025 учебный год

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о районном робототехническом фестивале юных инженеров-конструкторов «ПРОЕКТ ПОБЕДЫ!», посвященного 80-летию Победы в Великой Отечественной войне (далее - Фестиваль) (Приложение 1).
2. Назначить:
 - 2.1. координатором проведения Фестиваля МКУ «Центр развития образования», директор Н. О. Бровченко;
 - 2.2. организатором проведения Фестиваля районное методическое объединение «Робототехника и микроэлектроника», руководитель К. Ю. Дворецкий.
3. Утвердить состав жюри по оцениванию проектов (Приложение 2).
4. Контроль за исполнением приказа возложить на директора МКУ «Центр развития образования» Н.О.Бровченко.

**И. о. начальника управления образования
администрации Киренского муниципального района**



С. Л. Зырянова

ПОЛОЖЕНИЕ
**о проведении районного робототехнического фестиваля юных инженеров-
конструкторов «ПРОЕКТ ПОБЕДЫ!», посвященного 80-летию
Победы в Великой Отечественной войне.**

Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет основные понятия, цели, порядок организации и проведения робототехнического фестиваля юных инженеров-конструкторов «ПРОЕКТ ПОБЕДЫ!», посвященного 80-летию Победы в Великой Отечественной войне (далее – Фестиваль).

1.2. Организаторы Фестиваля: Управление образования администрации Киренского муниципального района, МКУ «Центр развития образования».

Цели и задачи

2.1. Цель: популяризация робототехнического направления, научно-технического творчества среди обучающихся общеобразовательных организаций, стимулирование интереса детей к сфере инноваций и высоких технологий, повышение престижа инженерных профессий среди молодежи.

2.2. Задачи:

- активизация деятельности общеобразовательных организаций района в области робототехники;
- выявление и поддержка одаренных детей в сфере робототехники и конструирования, содействие в их профессиональной ориентации, пропаганда научных знаний;
- развитие у обучающихся навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой;
- укрепление творческих связей педагогов, занимающихся робототехникой;

Участники

3.1. В Фестивале принимают участие обучающиеся 1 -11 классов образовательных организаций (количество участников не ограничено).

3.2. Каждая образовательная организация представляет один проект – экспозицию.

4. Порядок и сроки проведения

4.1 Фестиваль проводится в форме выставочного проекта в своих образовательных организациях.

4.2 Для участия в Фестивале образовательные организации подают заявки

до 15.04.2025 г согласно Приложению №1 по электронному адресу cro@38kir.ru

4.3 До 01.05.2025 образовательная организация составляет выставочный проект – экспозицию в своей образовательной организации и делает его видеопредставление. Видео с представлением проекта отправляется до 12.05.2025.

4.4 Организаторы обеспечивают информационное освещение Фестиваля в информационно-телекоммуникационных сетях.

4.5 Критерии присуждения номинации:

Критерии	Описание
Соответствие тематики Великой Отечественной войне	Соответствие тематики периода Великой Отечественной войны (сражения, битвы, баталии, парады и т. д.)
Внешний вид проекта (эстетическое оформление)	Эстетическая привлекательность проекта, правильное оформление и компоновка, создание детализации, правдоподобность
Видео-презентация	Качество представления проекта с помощью видео-презентации
Работоспособность	Движение и автономность
Масштабность	Размеры проекта

5.1. Подготовка и создание проекта

Технический регламент:

Модели проекта создаются на базе конструкторов (Lego WeDo, Lego Mindstorms, Lego EVO). Ограничения по количеству конструктора - нет. Ограничения по размерам – нет. Ограничения по дополнительным материалам – нет. Общий вид проекта должен соответствовать тематики фестиваля. Экспозиция должна отражать событие периода Великой Отечественной войны.

Подготовка: На этапе подготовки собирается информация о исторических событиях, создается модель (чертеж, план и т.д.) будущего проекта. Определяется место для реализации и его масштабы. Подбираются материалы и все необходимое для создания экспозиции. Определяются модели (конструкции) из конструкторов ЛЕГО которые будут являться основой будущего проекта.

Создание проекта:

Участники проекта, используя конструкторские наборы и разные дополнительные материалы (бумага, дерево, бутылки, металл и т.д.) создают на рабочем пространстве (стол, шкаф, пол и т.д.) экспозицию любого события периода Великой Отечественной войны (сражения, битвы, баталии, парады и т. д.). Экспозиция должна быть эстетически красиво оформлена (правдоподобно) **в соответствии с темой и историческими фактами.** Допускается создание движущихся и не движущихся объектов конструкции для реализации представления события (танки, машины, краны, заводы, укрепления и т.д.). Создаваемые объекты (робототехнические конструкции) должны быть

правдоподобными и внешне соответствовать реальным объектам. Проект должен быть интересным, отражать исторические факты, тем самым показать интеграцию разных областей наук (биология, история, физика, труд, ИЗО, робототехника ит.д.)

После создания проекта участники создают видео-презентацию проекта до 5 минут в любом видео формате (AVI, MKV, ASF, MP4, FLV).

Ссылка с видео-презентацией проекта отправляется на электронную почту МКУ «Центр развития образования» cro@38kir.ru до 12 мая 2025 года.

6. Подведение итогов и награждение

6.1 Для организации и проведения Фестиваля создается конкурсное жюри.

6.2 Жюри оценивает видео-презентацию проекта по следующим критериям:

- соответствие проекта заявленной теме;
- глубина раскрытия темы, ясность представления;
- креативность видеоролика (оригинальность, гибкость мышления);
- информативность;
- качество видеосъемки;
- эстетичность работы;

- видеоролик должен содержать начальные титры с указанием темы, концевые титры с указанием авторов ролика

6.3 Жюри определяет победителей и призеров Фестиваля. Жюри оставляет за собой право отмечать проекты, не вошедшие в категорию победителей и призеров.

6.4 Победители и призеры награждаются дипломами победителей и призеров. Участники Фестиваля получают сертификаты участников.

Приложение 1.

**Заявка
на участие в районном Фестивале юных инженеров-конструкторов
«ПРОЕКТ ПОБЕДЫ!»,
посвященного 80-летию Победы в Великой Отечественной войне**

Образовательное учреждение: _____

Название проекта	ФИО руководителя (педагога) полностью, должность, контактный телефон, e-mail	Количество участников проекта (классы)

Руководитель учреждения

М.П.