

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГОРОД УСТЬ-ИЛИМСК



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
ГОРОДА УСТЬ-ИЛИМСКА

П Р И К А З

от 16.11.2022 № 850

Об организации и проведении
муниципальной выставки
«Изобретатели ТРИЗ»
учащихся 3-11-х классов

В соответствии с планом городских мероприятий по Управлению образования в декабре 2022 года, в целях выявления и поддержки способных и одарённых детей, проявляющих способности в углубленном изучении теории по решению изобретательских задач (далее - ТРИЗ), руководствуясь Положением об Управлении образования Администрации города Усть-Илимска, утвержденным решением Городской Думы города Усть-Илимска 22.06.2011г. №28/180 ((в последующих редакциях), -

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Директору МКУ «ЦРО» Ефременко Н.А. организовать проведение муниципальной выставки «Изобретатели ТРИЗ» для учащихся 3-11-х классов общеобразовательных учреждений (далее - Олимпиада) 16.12.2022г. в 15:00часов. МАОУ «Городская гимназия № 1».

2. Утвердить:

1) положение о выставке «Изобретатели ТРИЗ» (Приложение № 1);

2) состав организационного комитета выставки «Изобретатели ТРИЗ» (Приложение № 2);

3) состав жюри выставки «Изобретатели ТРИЗ» (Приложение № 3).

3. Директору МАОУ «Городская гимназия № 1» Суетиной Ю.А. обеспечить условия для проведения выставки «Изобретатели ТРИЗ».

4. Руководителям муниципальных общеобразовательных учреждений:

1) обеспечить участие учащихся в выставке «Изобретатели ТРИЗ»;

2) обеспечить явку педагогов для работы в составе жюри, по оценке выставочных работ. В случае объективных или субъективных причин неявки педагога организовать замену, согласовав с Шереметовой И.М., старшим методистом сектора организационно-методического сопровождения профессионального роста педагогических работников отдела инновационного развития МКУ «ЦРО».

5. Разместить настоящий приказ на официальном сайте Управления образования Администрации города Усть-Илимска <http://uiedu.ru/>.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на директора МКУ «ЦРО» Ефременко Н.А.

Начальник Управления

Кузнецова О.Н.

**Положение
о муниципальной выставке «Изобретатели ТРИЗ» для учащихся 3-11-х классов
общеобразовательных учреждений**

**Раздел I
Общие положения**

1. Настоящее положение определяет статус, цель, задачи, порядок проведения и требования к муниципальной выставке «Изобретатели ТРИЗ» (теория решения изобретательских задач) (далее - Положение).

2. Учредителем муниципальной выставки «Изобретатели ТРИЗ» для учащихся 3-11-х классов общеобразовательных учреждений (далее - выставка «Изобретатели ТРИЗ») является Управление образования Администрации города Усть-Илимска (далее - Управление образования).

3. Организацию, проведение, методическое сопровождение осуществляет муниципальное казенное учреждение «Центр развития образования» (далее - МКУ «ЦРО»), городское методическое объединение (ГМО) учителей физики.

4. Выставка «Изобретатели ТРИЗ» направлена на всестороннее развитие учащихся и призвана способствовать выявлению творчески одаренных детей; привлечению учащихся к углубленному изучению ТРИЗ, формированию и развитию у учащихся интереса к научно-исследовательской и проектной деятельности.

5. Выставка «Изобретатели ТРИЗ» проводится по направлениям:

- 1) ТРИЗ в быту;
- 2) ТРИЗ на уроке;
- 3) ТРИЗ моделирование;
- 4) ТРИЗ конструирование;
- 5) лего-модель;
- 6) ресайклинг-ценные материалы;
- 7) ТРИЗ-игрушка.

6. Выставка «Изобретатели ТРИЗ» проводится по трём возрастным категориям:

- 1) учащиеся 3-4 классов;
- 2) учащиеся 5-8 классов;
- 3) учащиеся 9-11 классов.

**Раздел II
Участники выставки «Изобретатели ТРИЗ»**

7. Участниками выставки «Изобретатели ТРИЗ» являются учащиеся 3-11-х классов муниципальных общеобразовательных учреждений знакомые с основами ТРИЗ.

**Раздел III
Организаторы Олимпиады**

8. Для подготовки и проведения выставки «Изобретатели ТРИЗ» создается организационный комитет (далее - оргкомитет), который формируется из специалистов МКУ «ЦРО», педагогов первой и высшей квалификационной категории муниципальных общеобразовательных учреждений, утверждается приказом Управления образования.

9. Функции оргкомитета:

- 1) регистрация заявок, представленных на выставку «Изобретатели ТРИЗ»;
 - 2) составление списка участников, исходя из поданных на выставку «Изобретатели ТРИЗ» заявок и доведение его до участников выставки «Изобретатели ТРИЗ»;
 - 3) организация награждения победителей, призёров и участников выставки «Изобретатели ТРИЗ»;
 - 4) обеспечение информационной и технической поддержки выставки «Изобретатели ТРИЗ»;
 - 5) разработка олимпиадных заданий и ответственность за общее содержание выставки «Изобретатели ТРИЗ»;
 - 6) обеспечение равных условий для всех участников выставки «Изобретатели ТРИЗ»;
 - 7) размещение Положения и информации о выставке «Изобретатели ТРИЗ» на официальном сайте Управления образования Администрации города Усть-Илимска <http://uiedu.ru/>;
 - 8) решение спорных вопросов, возникающих в связи с проведением выставки «Изобретатели ТРИЗ».
10. В случае возникновения спорных вопросов или ситуаций во время проведения выставки «Изобретатели ТРИЗ», оргкомитет оставляет за собой право принять решение по своему усмотрению.
11. Оргкомитет оставляет за собой право изменения условий и порядка проведения выставки «Изобретатели ТРИЗ»

Раздел IV

Порядок проведения и подведения итогов выставки «Изобретатели ТРИЗ»

12. Выставка «Изобретатели ТРИЗ» проводится в МАОУ «Городская гимназия №1» с соблюдением всех требований, указанных в постановлениях Главного государственного санитарного врача РФ от 30.06.2020г. № 16, от 13.07.2020г. № 31.

13. Муниципальные общеобразовательные учреждения до 10.12.2022г. предоставляют заявку на участие в выставке «Изобретатели ТРИЗ» (Приложение № 1) и согласие родителей/законных представителей на обработку персональных данных участника выставки «Изобретатели ТРИЗ» (Приложение № 2) на электронный адрес оргкомитета выставки «Изобретатели ТРИЗ» gimnazial@mail.ru. Заявка – документ word, согласие – документ PDF.

14. На выставке «Изобретатели ТРИЗ» присутствуют участники и члены жюри. Каждую модель или изобретение представляет автор работы. Время представления 3-5 минут. Время на ответы жюри 5 минут.

15. При оценке модели или изобретения учитывается: знание, понимание и умение формулировать и применять инструментарий ТРИЗ; умение выявить и решить изобретательские и исследовательские задачи, знание научно-технических достижений; умение найти идею изобретения на заданную тему, используя приемы фантазирования и выбранные ресурсы. Умение применять инструментарий ТРИЗ является приоритетным при подведении итогов.

Раздел V

Жюри выставки «Изобретатели ТРИЗ»

16. Состав жюри выставки «Изобретатели ТРИЗ» формируется из специалистов МКУ «ЦРО», педагогов первой и высшей квалификационных категорий муниципальных общеобразовательных учреждений, утверждается приказом Управления образования.

17. Жюри выставки «Изобретатели ТРИЗ» выполняет следующие функции:

1) оценивает модель или изобретение в соответствии с критериями, установленными данным Положением (Приложение № 3);

2) обеспечивает открытость в проведении и оценивании результатов выставки «Изобретатели ТРИЗ»;

3) обеспечивает недопущение разглашения сведений о результатах выставки «Изобретатели ТРИЗ» ранее даты их официального объявления;

4) определяет победителей и призёров по каждой параллели на основании рейтинга;

5) оформляет итоговый протокол результатов выставки «Изобретатели ТРИЗ».

18. Не допускается включение в жюри заинтересованных лиц: учителей, родственников участников выставки «Изобретатели ТРИЗ»

19. Жюри, в случае необходимости коллегиальным решением может учредить свою номинацию для особо отличившихся участников выставки «Изобретатели ТРИЗ» («Умею логически мыслить», «Умею фантазировать» и т.д.).

20. Решение жюри не обсуждается и пересмотру не подлежит.

Раздел VI

Порядок определения победителей и призёров выставки «Изобретатели ТРИЗ»

21. Победителями и призёрами выставки «Изобретатели ТРИЗ» становятся участники, набравшие наибольшее количество баллов по каждой параллели на основании рейтинга по итогам выполнения оценки жюри.

22. Победители и призёры награждаются дипломами 1,2,3 степени.

23. Все участники выставки «Изобретатели ТРИЗ», не занявшие призовые места, отмечаются благодарностью в приказе Управления образования по итогам выставки «Изобретатели ТРИЗ».

24. По итогам выставки «Изобретатели ТРИЗ» издается приказ Управления образования. Наградной материал отправляется по муниципальным общеобразовательным учреждениям в электронном варианте.

Приложение № 1
к Положению о муниципальной
олимпиаде по ТРИЗ
для учащихся 1-11-х классов

Заявка

Муниципальное общеобразовательное учреждение _____
по Уставу сокращенно

№	ФИО ученика (полностью)	Класс	Название работы	ФИО учителя (полностью), преподаваемый предмет, e-mail
1	2	4	5	6

Директор МОУ _____ /ФИО/

Приложение № 2
к Положению о муниципальной
олимпиаде по ТРИЗ
для учащихся 1-11-х классов

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество - мать, отец, опекун и т.д.)
проживающий(ая) по адресу _____,
место регистрации _____
наименование документа _____, удостоверяющего личность:
_____ серия _____ номер, выдан _____
дата выдачи _____, выражаю свое согласие на обработку персональных данных _____,
(фамилия, имя, отчество, дата рождения несовершеннолетнего)

чьим законным представителем я являюсь, а также моих следующих персональных данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место рождения, адрес регистрации, паспортные данные (далее - персональные данные) Управлению образования Администрации города Усть-Илимска для оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе проведения муниципальной выставки «Изобретатели ТРИЗ» для учащихся 1-11-х классов муниципальных общеобразовательных учреждений (далее - выставка «Изобретатели ТРИЗ»), а также последующих мероприятий, сопряженных с выставкой «Изобретатели ТРИЗ» с учетом действующего законодательства. Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных моих и персональных данных личности, официальным представителем которого (ой) я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес Управления образования Администрации города Усть-Илимска письменное заявление.

_____ дата _____ / _____ /
подпись законного представителя несовершеннолетнего
фамилия, имя, отчество

Критерии оценки работ участников выставки «Изобретатели ТРИЗ»

№ п/п	Критерий	1 балл	2 балла	3 балла
1	2	3	4	5
1	Использование методов ТРИЗ	Методы использованы и не представлены в защите	Методы использованы и не представлены в защите, но указаны при ответе на вопросы жюри	Методы использованы и представлены в защите
2	Практическая направленность	Участник затрудняется ответить на данный вопрос	Участник указывает практическую направленность изделия при ответе на вопросы	Участником представлено при защите
3	Оригинальность использования материалов	Использование стандартных материалов для данного изделия	-	Использование нестандартных материалов для данного изделия
4	Новизна полученного результата	Ничего нового нет	Имеются элементы новизны	Представленное изделие оригинально
5	Проработанность решения конструкторской задачи	Решение не может быть рассмотрено как удовлетворительное	Решение выполнено не полностью, требуется доработка	Конструкторская задача решена полностью

Максимальный балл: 15