

## Календарный план выполнения проекта "Применение ТРИЗ-технологии в проектной деятельности"

### ПЕРВЫЙ ЭТАП (20.12.2022 по 19.04.2023)

Сроки	Наименование мероприятия	Форма участия, ссылка регистрации и место проведения
с 20.01.23 по 03.02.23	<b>Отборочный этап:</b> регистрация и ранжирование по группам и направлениям	Гибридный формат. Регистрация по ссылке <a href="https://leader-id.ru/events/387311">https://leader-id.ru/events/387311</a>
с 20.01.23 по 03.02.23	<b>Марафона мастер-классов</b> «Дни открытых дверей» на площадках ЦМИТов: ○ знакомство с современным оборудованием Центров; возможности изготовления опытного образца на базе площадок ЦМИТов, с использованием высокотехнологического оборудования (лазерной резки и гравировки, 3-D моделирования и 3-D печати), и современных материалов; ○ презентация программ "Инношкольник", "Умник", "Шустрик" и "Старт" Фонда содействия инновациям. Анонс образовательного проекта "Применение ТРИЗ-технологии в проектной деятельности"	Гибридный формат. Регистрация по ссылке <a href="https://leader-id.ru/events/387311">https://leader-id.ru/events/387311</a>
06.02.23 (13.00- 15:30)	<b>Открытие образовательного проекта "Применение ТРИЗ-технологии в проектной деятельности"</b> ○ Постановка целей и задач образовательного проекта "Применение ТРИЗ-технологии в проектной деятельности" - график работы, ожидаемые результаты; ○ Образовательный трек ТРИЗ-технологии в различных сферах деятельности; ○ практикум по использованию ТРИЗ-технологии; ○ задание для самостоятельной работы.	Гибридный формат. Регистрация по ссылке <a href="https://leader-id.ru/events/387475">https://leader-id.ru/events/387475</a>  ул. Университетская 36, актовый зал (5 этаж)



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ  
ИННОВАЦИЯМ



Сроки	Наименование мероприятия	Форма участия, ссылка регистрации и место проведения
<b>07.02.23</b> (15.00-17:00)	<b>Образовательная программа по проектной деятельности:</b> "Введение в проектную деятельность" с онлайн и офлайн участием: <ul style="list-style-type: none"><li>○ интерактивная лекция "Введение в проектную деятельность"</li><li>○ интерактивный практикум «Как выбрать тему проекта, поставить цели и задачи»</li><li>○ постановка задания для самостоятельного выполнения.</li></ul>	Гибридный формат. Регистрация по ссылке <a href="https://leader-id.ru/events/387476">https://leader-id.ru/events/387476</a>  ул. Университетская 36, актовЫй зал (5 этаж)
<b>14.02.23</b> (15.00-17:00)	<b>Образовательная программа по построению бизнес-модели:</b> "Основы построения бизнес-модели" с непосредственным участием школьников, членов СООО ВОИР, с онлайн и офлайн участием: <ul style="list-style-type: none"><li>○ интерактивная лекция "построение бизнес-модели для проекта"</li><li>○ интерактивная лекция "Как рассчитать затраты на реализацию проекта"</li><li>○ постановка задания для самостоятельного выполнения.</li></ul>	Гибридный формат. Регистрация по ссылке <a href="https://leader-id.ru/events/387477">https://leader-id.ru/events/387477</a>  ул. Университетская 36, актовЫй зал (5 этаж)
<b>21.02.23</b> (15.00-17:00)	<b>Образовательная программа по проектной деятельности:</b> "Креативные составляющие проектной деятельности с онлайн и офлайн участием: <ul style="list-style-type: none"><li>○ интерактивная лекция / мастер класс по креативному оформлению проекта";</li><li>○ интерактивная лекция "Как подготовить презентацию проекта";</li><li>○ постановка задания для самостоятельного выполнения.</li></ul>	Гибридный формат. Регистрация по ссылке <a href="https://leader-id.ru/events/387478">https://leader-id.ru/events/387478</a>  ул. Университетская 36, актовЫй зал (5 этаж)
<b>28.02.23</b> (15.00-17:00)	<b>Образовательная программа коммерциализации проектной деятельности:</b> "Грамотная реализация продукта", с онлайн и офлайн участием: <ul style="list-style-type: none"><li>○ интерактивная лекция "Поиски рынков сбыта";</li><li>○ интерактивная лекция "Расчет и отчет о доходной составляющей проект";</li><li>○ постановка задания для самостоятельного выполнения.</li></ul>	Гибридный формат. Регистрация по ссылке <a href="https://leader-id.ru/events/387479">https://leader-id.ru/events/387479</a>  ул. Университетская 36, актовЫй зал (5 этаж)

Сроки	Наименование мероприятия	Форма участия, ссылка регистрации и место проведения
с 01.03.23 по 31.03.23	- <b>Индивидуальные занятия в малых группах</b> по 5-10 человек освоение навыков работы на оборудовании ЦМИТ для работы над проектом:	по предварительной записи на площадках ЦМИТ Запись по ссылке <a href="https://leader-id.ru/events/387480">https://leader-id.ru/events/387480</a>
с 01.03.23 по 01.04.23	<b>Подготовка и онлайн регистрация предварительных проектов</b>	Гибридный формат. Регистрация по ссылке <a href="https://leader-id.ru/events/387483">https://leader-id.ru/events/387483</a>
с 03.04.23 по 12.04.23	<b>Анализ предварительных проектов, работа над ошибками</b>	Гибридный формат. Регистрация по ссылке <a href="https://leader-id.ru/events/387486">https://leader-id.ru/events/387486</a>
<b>18.04.23</b> (13.00-15:00)	<b>Подведение итогов предварительной презентации</b> проектов с представлением наиболее сильных презентаций и разбором типичных ошибок, с онлайн и офлайн участием. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Подведение итогов;</li> <li>○ Награждение победителей первого этапа;</li> <li>○ Выдача сертификатов о прохождении курса финансовой грамотности - 8 академических часов и обучению основ ведения проектной деятельности - 16 академических часов.</li> </ul>	Гибридный формат. Регистрация по ссылке <a href="https://leader-id.ru/events/387487">https://leader-id.ru/events/387487</a> ул. Университетская 36, актовый зал (5 этаж)

В результате **первого этапа** участники:

- Получат сертификаты
- овладеют основами предпринимательской и проектной деятельности,
- научатся использовать основные алгоритмы для решения задач различной сложности,
- подготовят и представят к защите свои проекты,
- начнут изготавливать модели опытных образцов или мастер-модели для последующего их тиражирования.

С лучшими работами ребята смогут зарегистрироваться на участие в федеральных программах ФСИ (Фонда содействия инновациям): "Инношкольник", "Умник", "Шустрик" и "Старт".

В результате **первого этапа** педагоги-наставники:

- получат дипломы о повышении квалификации «педагог-наставник по проектной и предпринимательской деятельности, с элементами ТРИЗ-технологии».

**ВТОРОЙ ЭТАП**  
(20.04.2023 по 19.07.2023)

Сроки	Наименование мероприятия	Форма участия, ссылка регистрации и место проведения
с 21.04.23 по 30.05.23	<b>Изготовление мастер-модель или опытного образца.</b> Оказание сотрудниками консультативной помощи и сопровождения участников проекта, при работе на оборудовании центра.	по предварительной записи на площадках ЦМИТ
25.04.23 (15.00-17:00)	<b>Проведение мастер-класса по искусству презентации проектного продукта перед потенциальными потребителями.</b> Рекомендации по участию школьников со своими проектами в программах "Инношкольник", "Умник", "Шустрик" и "Старт" Фонда содействия инновациям.	по ссылке ул. Университетская 36, актовый зал (5 этаж)
01.06.23 (15.00-17:00)	<b>Организация и проведение «Ярмарки школьных проектов».</b> В рамках муниципального мероприятия – выставка-презентация лучших проектов школьников перед потенциальными потребителями (представителями бизнес-сообщества)	Место и время уточняется
с 05.06.23 по 18.07.23	<b>Организация мелкосерийного производства</b> проектных продуктов, для выполнения заказов в рамках летней производственной практики. Работа на оборудовании ЦМИТ "ТИР".	ул. Университетская 36, помещение ЦМИТ «ТИР»

В результате второго этапа участники:

- Смогут изготовить модели своих опытных образцов или мастер-модели.
- Познакомятся с секретами успешного представления своих изделий потенциальным потребителям.
- Смогут попробовать свои силы в создании своего бизнеса и запуске серийного производства в рамках заключенных контрактов.

С лучшими работами ребята смогут зарегистрироваться на участие в федеральных программах ФСИ (Фонда содействия инновациям): "Инношкольник", "Умник", "Шустрик" и "Старт".