

ПОЛОЖЕНИЕ о конкурсе «Мета-ТРИЗ-2026»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение устанавливает порядок и сроки проведения конкурса «Мета-ТРИЗ-2026» (далее Конкурс), определяет категорию его участников, критерии оценки, порядок подведения итогов и определения победителей.

1.2. Цель Конкурса:

Конкурс «Мета-ТРИЗ-2026» проводится с целью повышения познавательной компетенции обучающихся, развития логических и аналитических способностей, навыков применения знаний по естественнонаучным предметам, расширения кругозора.

1.3. Задачи Конкурса:

- привлечение учащихся к исследовательской и проектной деятельности;
- популяризация ТРИЗ как метапредметной области знаний;
- развитие творческого мышления и нестандартного подхода при решении прикладных задач.

1.4. Организаторы конкурса: МОУ «ЛИЦЕЙ № 230» Г. ЗАРЕЧНОГО

2. Участники Конкурса: учащиеся образовательных учреждений школ-участниц Сети атомклассов проекта «Школа Росатома».

Возрастные категории

В конкурсе принимают участие команды из образовательных организаций школ-участниц Сети атомклассов и школьных технопарков, созданных, создаваемых и функционирующих в рамках проекта «Школа Росатома» (не более 2-х команд от одной образовательной организации). В составе команды из 6 человек - обучающиеся 6-9 классов общеобразовательных организаций.

3. Условия и порядок проведения Конкурса

3.1. В ходе мероприятия будет проведена серия раундов в режиме реального времени по темам, связанным с физикой, химией, математикой, информатикой и др. предметами.

3.2. Задания для участников Конкурса разрабатываются по возрастным группам: 6-9 классы.

Конкурс проводится по следующим этапам:

1 этап – прием заявок в соответствии с Приложением данного Положения с 3.03. по 9.03. 2026 года путём заполнения Яндекс-Формы или отправки письма на адрес электронной почты: altzarechniy@yandex.ru с указанием темы письма «Мета-ТРИЗ-2026»; знакомство участников с правилами прохождения «Мета-ТРИЗ-2026» на странице Атомкласс «Школы Росатома» официального сайта МОУ ЛИЦЕЙ № 230 Г. Заречного http://licey230.ucoz.org/index/atom_class/0-238

Основной этап.

10.03.2026 установочная сессия в 9.00 по Москве (запись будет размещена в группе ВКонтакте), мастер-класс по закладке биологического опыта в 9.30 по Москве (запись будет размещена в группе ВКонтакте).

10.03.2026 – учебный блок: выполнения задания КЕЙСА «Биология»

11.03.2026 – установочная сессия и выполнение задания по КЕЙСУ «Информатика»

13.03.2026 – установочная сессия и мастер-класс по КЕЙСУ «Физика»

13-19.03.2026 – разработка продукта: Конструирование устройства

20.03.2026 – презентация в Яндекс-Телемост – защита устройства

23.03.2026 – объявление результатов.

3.3. Конкурс включает конкурсные испытания:

Конкурс включает конкурсные испытания:

Кейс «БИОЛОГИЯ»

Оборудование для кейса «Биология»: 2 чашки Петри, 5 семян гороха, 5 фасоли, фильтровальная бумага, вата, ткань. Необходимо провести опыты в соответствии с маршрутным листом.

В конце эксперимента участники заполняют маршрутный лист, который сканируется и отсылается на почту altzarechniy@yandex.ru Креативность приветствуется, соблюдение правил т/б обязательно.

Кейс «ИНФОРМАТИКА»

Команда выполняет работу по созданию инфографического изображения на заданную тему в доступной среде и сохраняет её в формате pdf.

Все выполненные работы отправляются на электронную почту altzarechniy@yandex.ru в течение срока, обозначенного в задании. Быстрота выполнения не имеет значения.

Кейс «ФИЗИКА»

Команда конструирует и демонстрирует в действии технические устройства, отвечающие заданным параметрам и изготовленные с применением подручных материалов. Демонстрация работы устройства проходит в прямом эфире в порядке очереди с использованием сервиса для видеовстреч. Креативность приветствуется, соблюдение правил т/б обязательно.

3.5. Критерии оценивания выполнения заданий Конкурса:

- Соблюдение правил техники безопасности;
- Правильность выполнения заданий;
- Эстетичность исполнения;
- Соответствие результатов выполненных работ условиям заданий;
- Творческий подход к представлению результатов.

3.6. Для проведения Конкурса формируется оргкомитет и жюри, которые

- определяют форму проведения Конкурса;
- разрабатывают содержание заданий Конкурса;
- разрабатывают методику проведения Конкурса, готовят необходимые формы и бланки (информационные письма, дипломы для участников, дипломы для образовательных организаций, инструкции по проведению Конкурса);
- разрабатывают правила проведения Конкурса;
- разрабатывают структуру и объем заданий;
- разрабатывают критерии выявления победителей и оценивания заданий;
- оценивают качество выполнения заданий;
- определяют победителей.

4. Подведение итогов

4.1. Итоги Конкурса подводятся в командном зачете.

Участники Конкурса, набравшие наибольшее количество баллов за решение заданий, становятся победителями Конкурса. Будет определено всего не более 2 победителей и не более 6 призеров.

- Победители и призеры командного первенства награждаются электронными дипломами победителей и призеров конкурса;
- Участники Конкурса награждаются электронными сертификатами.

**Заявка на участие в конкурсе «Мета-ТРИЗ-2026»
(в случае невозможности подать заявку через Яндекс-форму)
для школ-участниц Сети атомклассов и школьных технопарков, созданных,
создаваемых и функционирующих в рамках проекта «Школа Росатома».**

Наименование населенного пункта	
Наименование образовательной организации (в соответствии с уставом)	
Название команды	
Состав команды:	1. ФИО, класс 2. ФИО, класс 3. ФИО, класс 4. ФИО, класс 5. ФИО, класс 6. ФИО, класс
ФИО руководителя команды	
Электронный адрес руководителя команды	
Телефон руководителя команды	
<input type="checkbox"/>	Отправляя заявку, принимается Согласие на обработку персональных данных согласие на использование материалов конкурса третьими лицами*
<input type="checkbox"/>	Отправляя заявку, выражается согласие на использование материалов конкурса третьими лицами*

* отметить галочкой в первом столбце