**Регламент проведения соревнования по направлению**

 **«Решение изобретательских задач»**

Продолжительность соревнования: 3,5 часа.

Состав команды: 2 человека из одного или разных образовательных учреждений.

Участникам будет предложено 9 заданий изобретательского характера по химии, биологии и физике.

Правильность решения задачи оценивается жюри.

Критерии оценки работ

В соответствии с целями конкурса работы должны выполняться с помощью инструментария ТРИЗ:

* Методы и приемы РТВ; ДАРИЗ или его элементы: КП, ИКР, ВПР, ТП (ПУ), ФП (ПТ); ПРТП, ПРФП; СО,
* элементы ФА (Ф, ГФ, РО), ЗРТС и др.

Работы, в которых не используются инструменты ТРИЗ, рассматриваться не будут.

При оценке конкурсных работ, также учитываются:

Грамотность и широта использования инструментов ТРИЗ (четкость и правильность формулировок; обоснованность выбора тех или иных инструментов ТРИЗ, их разнообразие).

 Новизна, оригинальность, полезность, нравственность и возможность реализации идей, полученных при выполнении заданий.

Самостоятельность участника при выполнении работы.

Аккуратность выполнения работы: четкость рисунков и записей (особенно для сканированных работ).

Соответствие требованиям к оформлению работы.