



Департамент информатизации Тюменской области

Государственное автономное учреждение дополнительного образования Тюменской области
«Региональный информационно-образовательный центр»

Центр робототехники и АСУ Тюменской области

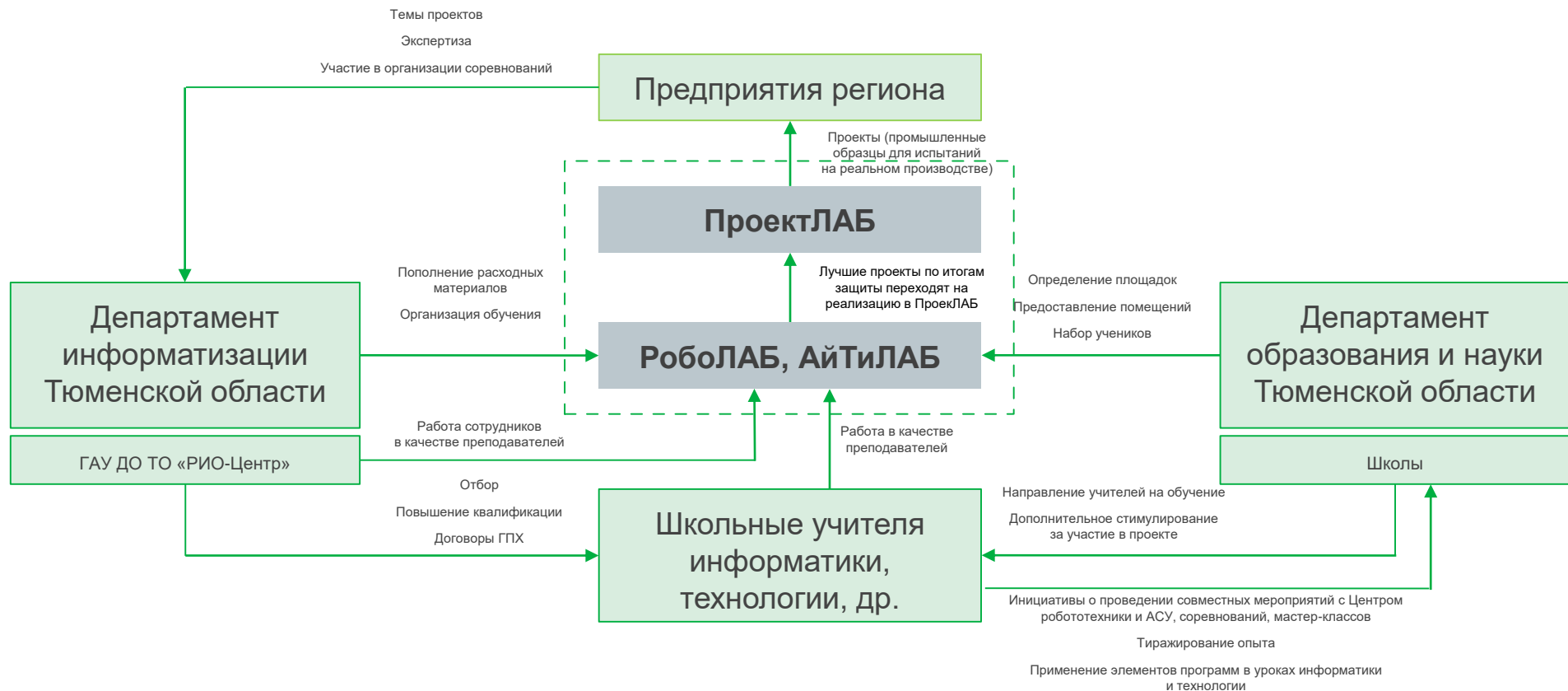
УЧАСТИЕ В НОВЫХ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММАХ АЙТИЛАБ И РОБОЛАБ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ КОНКУРЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ И УЧИТЕЛЕЙ

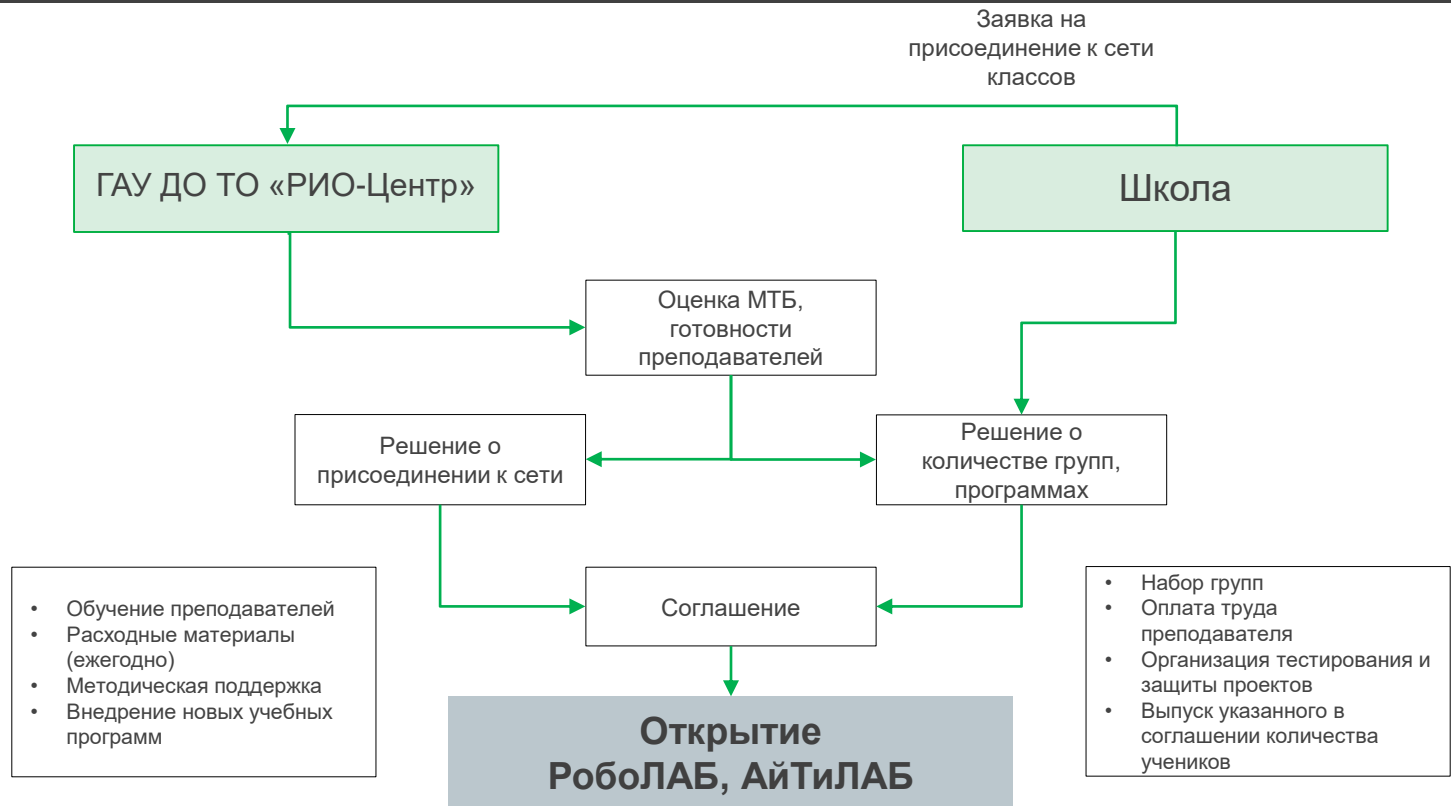
Ережепов Айдарбек Оразаевич

Заместитель директора
ГАУ ДО ТО «РИО-Центр»

Схема работы системы дополнительного образования в рамках Центра робототехники и АСУ



Модель расширения сети классов



Новые учебные программы

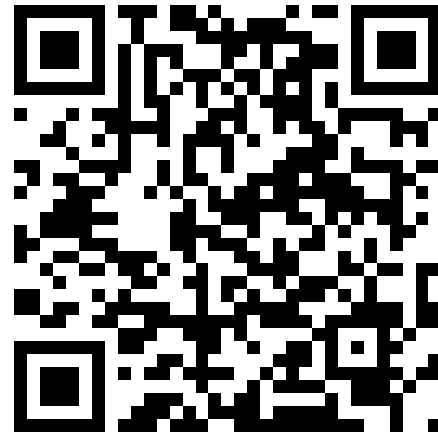
НОВЫЕ ПРОГРАММЫ:

- Основы веб-разработки (создание сайтов)
- Разработка игр на платформе Unity

ОБНОВЛЁННЫЕ ПРОГРАММЫ:

- Соревновательная робототехника
- Робототехника
- Программирование на Scratch
- Основы Python

Обучение с 5 по 7 сентября



<https://forms.yandex.ru/u/6299b00d902c2a0b7786c046/>

ОРГАНИЗАЦИЯ СОРЕВНОВАНИЙ И КОНКУРСОВ

- Стимулирование научно-технического творчества
- Стимулирование инновационной активности
- Направление наших учеников на курсы и конкурсы других организаторов
- Включение победителей в региональную базу талантливых детей и молодежи

Соревнования по экстремальной робототехнике «Кубок РТК»



Кубок РТК — это робототехнические соревнования на специальном испытательном полигоне, в ходе которых робот должен за наименьшее время преодолеть полосу препятствий, собрать цветные мячки и доставить их в соответствующие цветовые зоны, выполнить дополнительные задания.

Областной чемпионат на Кубок Губернатора



Областной чемпионат по робототехнике и программированию на Кубок Губернатора Тюменской области проводится ежегодно в сентябре-октябре. Победители получают денежный приз и включаются в региональную базу талантливых детей и молодежи.

Моя ИТ-идея



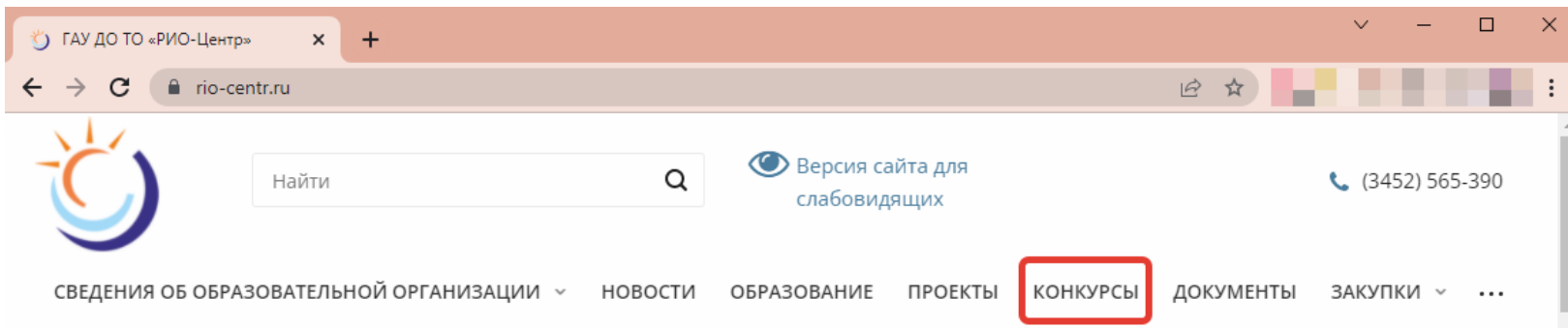
Конкурс инновационных идей
в сфере информационно-коммуникационных технологий «Моя ИТ-идея».
В этом году тема конкурса **«ЦИФРОПАРК»**. Это городской парк будущего, с высокой степенью цифровизации и автоматизации процессов, происходящих в общественном пространстве.

Конкурс ИТ-Актив

Регистрация
ДО 12 СЕНТЯБРЯ

Задания конкурса
выполняются
ДО 3 ОКТЯБРЯ

- Конкурс лучших практик организации ЦОС и применения цифровых технологий учителями
- По два победителя среди педагогов городских школ и среди педагогов из сельских школ (всего четверо)
- Одна школа-победитель (приз – оборудование)
- Денежные призы победителям





vk.com/centrobo72

Ережепов Айдарбек Оразаевич

Центр робототехники и АСУ Тюменской области

ErezhepovAO@72to.ru