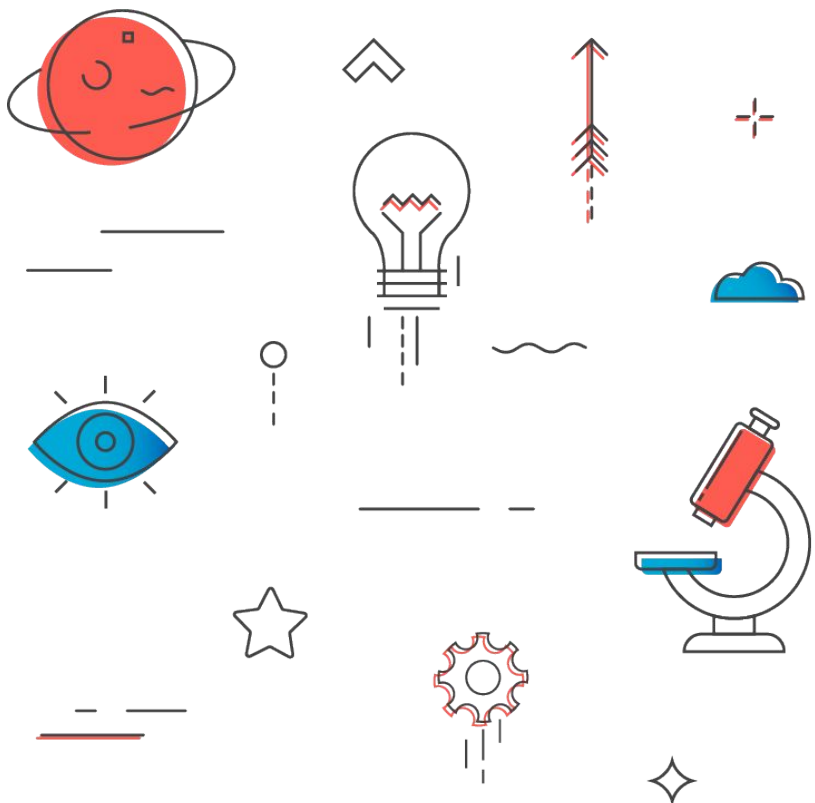




ФЛАГМАНЫ ОБРАЗОВАНИЯ

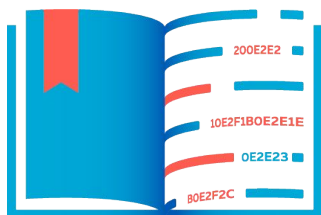


Метельский Тарас Леонидович

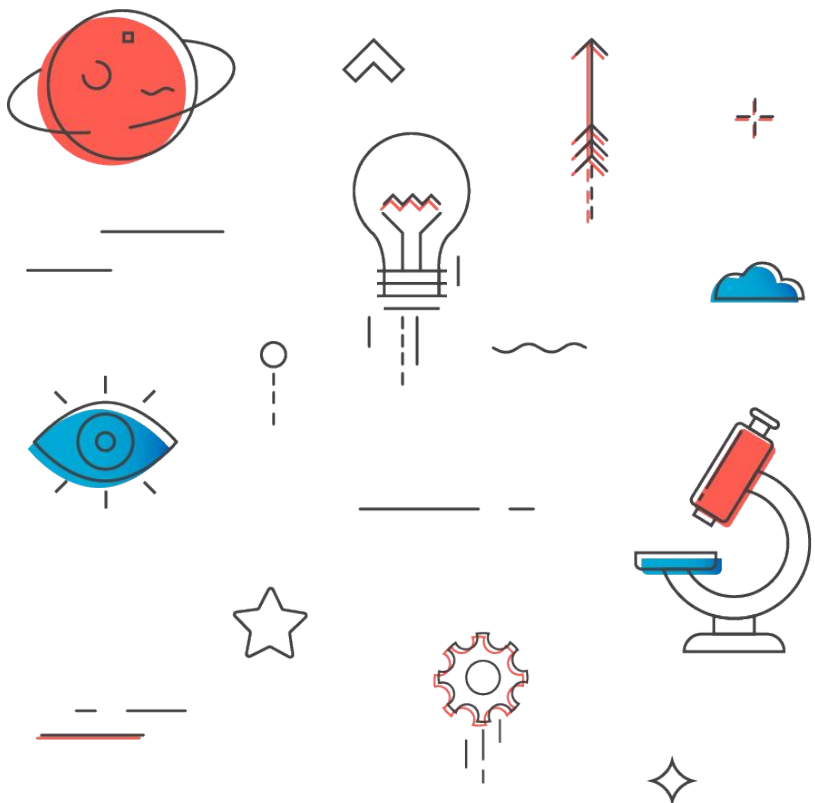
Директор центра цифрового
образования детей ИТ-куб г. Чита

Финалист профессионального
конкурса «Флагманы образования»
Эксперт сообщества «Созвездие
Флагманов образования»

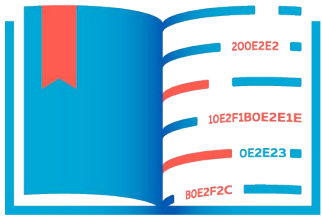
+7-999-410-47-78
metelskiitaras@gmail.com



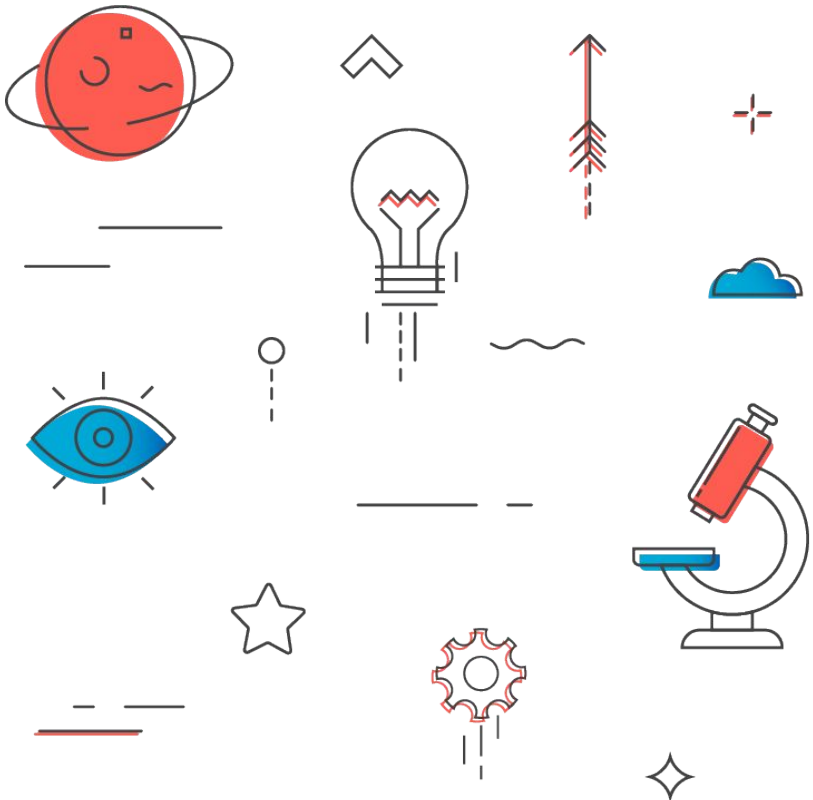
ФЛАГМАНЫ ОБРАЗОВАНИЯ



«IT-Куб» на базе
общеобразовательной
организации: опыт
реализации и
перспективы развития»



ФЛАГМАНЫ ОБРАЗОВАНИЯ



План:

1. Опыт реализации ИТ - куб на базе общеобразовательных организаций
2. Работа с детьми дошкольного возраста
3. Специалисты ИТ-Куб
4. Взаимодействие
5. Перспективы развития

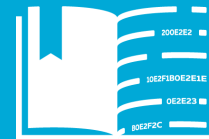


ФЛАГМАНЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Центр цифрового образования детей IT-куб
Чита работает с сентября 2020 года, за это
время всего в Забайкальском крае успешно
функционирует 8 ит-кубов:

- мы обучили более 2000 детей
- провели мероприятия, в которых приняли участие более 5000 учащихся
- наши дети становились победителями 165 раз, в том числе в командных соревнованиях





ФЛАГМАНЫ
ОБРАЗОВАНИЯ

Современные образовательные программы:

Мобильная разработка
Системное администрирование
Программирование на Python
Алгоритмика
Робототехника
VR/AR разработка
3D моделирование

СЕТЬ ЦЕНТРОВ ЦИФРОВОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ «ИТ-КУБ»



ФЛАГМАНЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Проекты:

Дети совместно с преподавателями реализуют интересные проекты, и пытаются пройти полный цикл от разработки до внедрения

Интерактивная карта ИТ-куб

Приложение для подбора одежды по погоде

Чат боты для изучения английского языка и подготовки к ЕГЭ и ОГЭ

Генератор визуальных новелл





ФЛАГМАНЫ
ОБРАЗОВАНИЯ

Внедрение программ ДПО

Программы дополнительного образования алгоритмика и робототехника введены в обязательном порядке для учеников 2-4 класса

Что позволяет им выбрать направления для будущего изучения в ИТ куб

По опросу дети больше предпочитают выбирать робототехнику в качестве первой программы изучения

Родителей в том числе привлекает робототехника т.к. она помогает развивать мелкую моторику.





ФЛАГМАНЫ
ОБРАЗОВАНИЯ

Специалисты ИТ-куба

Специалисты работающие в ит куб это в основном совместители

Способы привлечения педагогов в ИТ - куб:

Социальная составляющая

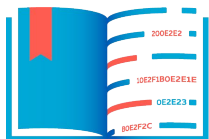
Практика

Лекции в ВУЗах и СУЗах

Среди наших педагогов: Предприниматели, преподаватели ВУЗов, Дизайнеры, Учителя школ и методисты, профессионалы своей области.

Педагоги постоянно повышают квалификацию за счет федерального ресурса.





ФЛАГМАНЫ
ОБРАЗОВАНИЯ

Достижения

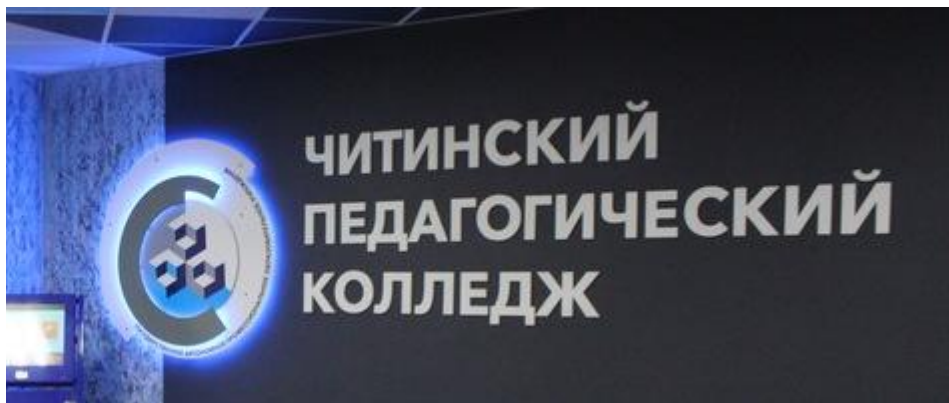


Наши ученики становились призерами и победителями более 165 раз в мероприятиях городского, регионального и федерального масштабов. Ребята обучающиеся в старших классах показывают высокие результаты на хакатонах, среди учеников ВУЗов и СУЗов. Также ученики занимают лидирующие позиции в олимпиадах по программированию и информатике.

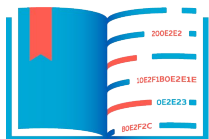


**ФЛАГМАНЫ
ОБРАЗОВАНИЯ**

Взаимодействие



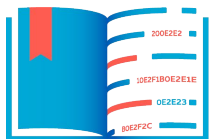
ИТ куб активно взаимодействует с наибольшим числом образовательных учреждений на территории Забайкальского края, а также с представителями различных Федераций.



ФЛАГМАНЫ ОБРАЗОВАНИЯ

В каждом регионе сейчас присутствуют представители Федерации спортивного программирования и федерации компьютерного спорта.
Найти их можно на официальном сайте, взаимодействие с ними открывает новые ресурсы для работы площадок как технической направленности так и общеобразовательной





ФЛАГМАНЫ ОБРАЗОВАНИЯ

В 2023-2024 году Мы провели несколько мероприятий совместно с Федерацией компьютерного спорта. Крайнее соревнование проходило с 16 по 18 марта 2024 г. по компьютерным дисциплинам:

1. «CS 2» – 5x5;
2. «Dota 2» – 5x5;
3. «DCL – The Game»;
4. «Тетрис»;
5. «StarCraft2»;

Всего зарегистрировалось более 120 киберспортсменов, из них прошли отбор 95 участников. Дальше ребята становятся представителями сборной Забайкальского края и получают возможность за счет регионального финансирования участвовать в зональных и федеральных мероприятиях





Взаимодействие с бизнесом



Для эффективного взаимодействия с бизнесом необходимо найти предпринимательские сообщества в вашем регионе, они являются наиболее активной частью. Представляют задания для хакатонов и мероприятий, выступают в качестве экспертов.



**ФЛАГМАНЫ
ОБРАЗОВАНИЯ**

Взаимодействие с дошколятами

Организовано взаимодействие с дошкольными организациями на уровне договоров сетевого взаимодействия.

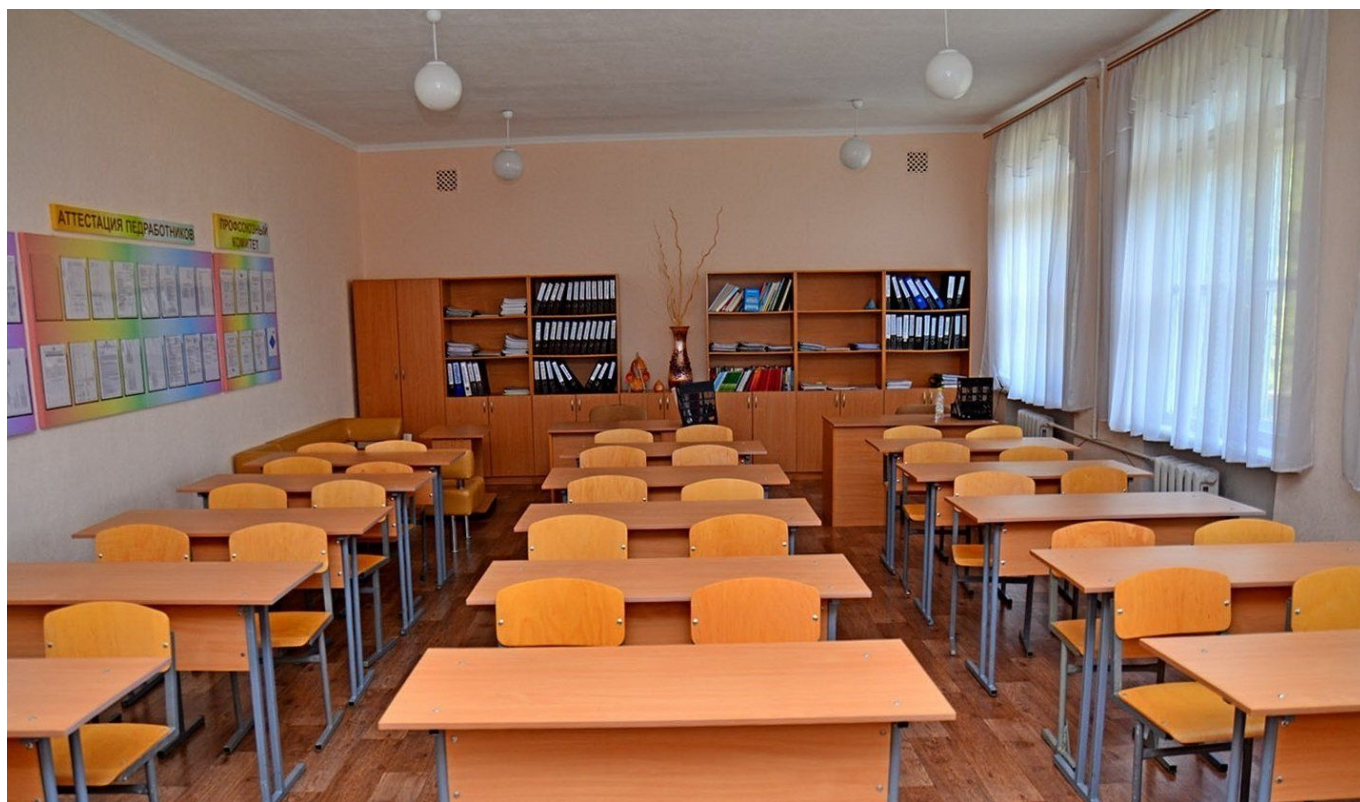
Для них проводятся уроки робототехники для самых маленьких





ФЛАГМАНЫ
ОБРАЗОВАНИЯ

Взаимодействие со школами



Взаимодействие со школами происходит на всех уровнях:

Обучение детей по программам ДО

Обучение педагогов и повышение их квалификации

Взаимодействие с руководителями по интеграции современных информационных систем.



ФЛАГМАНЫ
ОБРАЗОВАНИЯ

Взаимодействие с педагогами



Занимаемся постоянным повышением квалификации педагогов по современным цифровым технологиям.

Проводим лекции для педагогов и студентов, а также практические уроки.

Проводим профориентационные уроки для детей рассказываем о потребностях рынка и будущих специальностях которые появятся в ближайшее время



ФЛАГМАНЫ
ОБРАЗОВАНИЯ

Обучение детей по программам ДО

Засчет технологического обеспечения ИТ кубов мы закрываем потребности школы во внеурочной деятельности учеников (1-4) классов. Программы интегрированы в образовательный процесс и стоят в расписании.

Также нами реализована программа раннего обучения детей информатики с 5ого класса на базе ИТ куба.

И к 7 классы ребята подходят уже подготовленными и понимающими что они конкретно хотят получить от предмета.





ФЛАГМАНЫ
ОБРАЗОВАНИЯ

Повышение квалификации педагогов

Повышение квалификации педагогов, завучей и директоров в сфере технической направленности, а именно цифровая грамотность, освоение актуальных цифровых программ.

Внедрение современных технологий в общее образование





ФЛАГМАНЫ
ОБРАЗОВАНИЯ

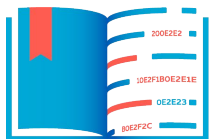
Влияние ИТ-куба на общее образование

Ученики 9 классов стали чаще выбирать ОГЭ по информатике в качестве экзамена.

Ученики 10 классов в качестве проекта выбирают проекты технической направленности. Кураторами таких проектов как правило выступают педагоги ИТ-куба.

Ученики 11 классов показывают более высокие результаты на ЕГЭ по информатике, из-за изучения программирования на базе ИТ-куба.





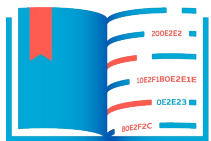
**ФЛАГМАНЫ
ОБРАЗОВАНИЯ**



Взаимодействие с ВУЗами

Наши дети являются постоянными участниками мероприятий проводимых ВУЗами

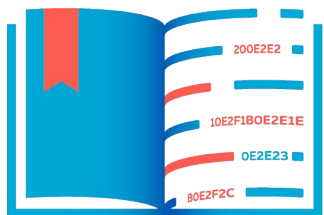
Педагоги являются экспертами на конкурсах WordSkills



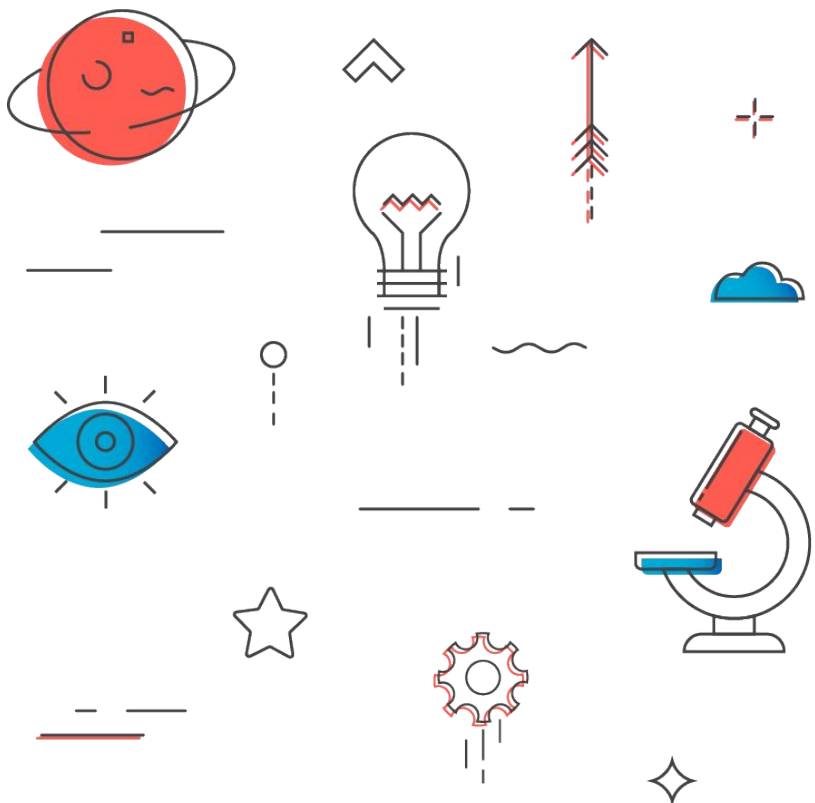
**ФЛАГМАНЫ
ОБРАЗОВАНИЯ**

Выводы.





ФЛАГМАНЫ ОБРАЗОВАНИЯ



Метельский Тарас Леонидович

Директор центра цифрового
образования детей ИТ-куб г. Чита

Финалист профессионального
конкурса «Флагманы образования»
Эксперт сообщества «Созвездие
Флагманов образования»

+7-999-410-47-78
metelskiitaras@gmail.com