

КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ

МАОУ СОШ №46 - ШКОЛА "ОТКРЫТИЕ"

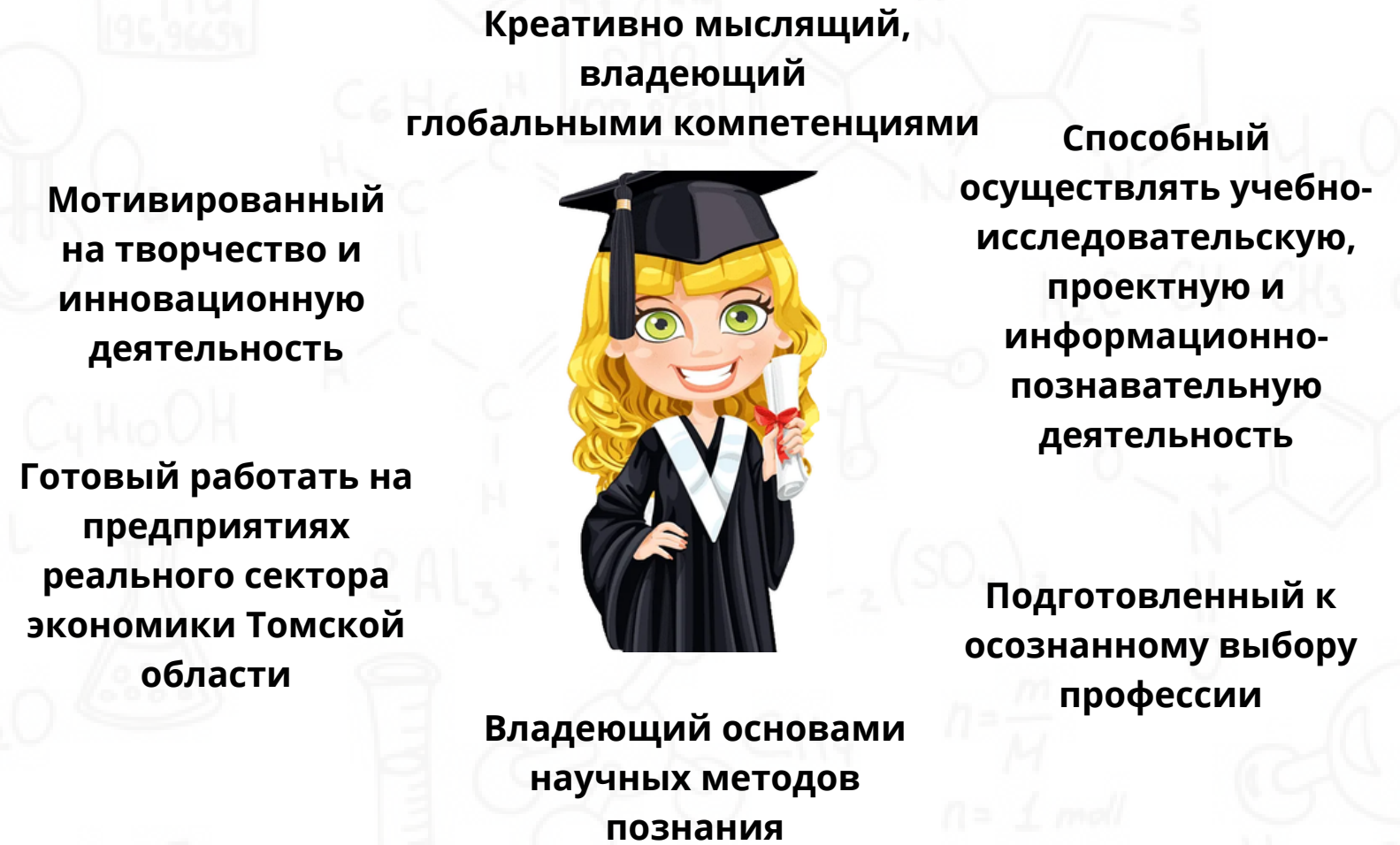
Обоснование и актуальность

Образовательная политика, которая соответствует социальному запросу

Государству и обществу нужен всесторонне развитый и критически мыслящий человек, владеющий основами методов познания

Документы определяющие социально-экономическое развитие страны и региона

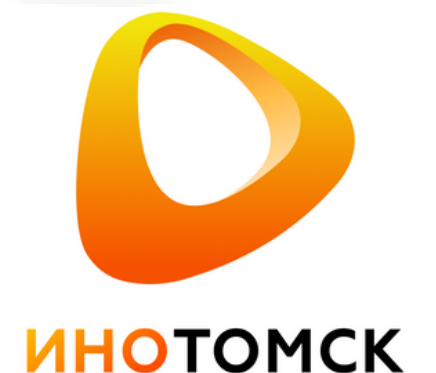
- Указ Президента РФ от 21 июля 2020 г. № 474 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года"
- Концепция создания в Томской области инновационного территориального центра "ИНОТОМСК"
- Национальная технологическая инициатива



НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНАЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ИНИЦИАТИВА



Концептуальное основание.

Цель и задачи

Конвергентный подход - стирание границ между научными дисциплинами и современными технологиями, направлен на формирование целостной картины мира у обучающихся.

Цель:

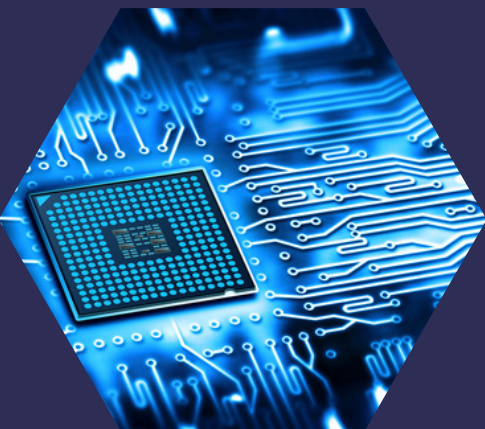
Создание непрерывного конвергентного образовательного пространства для развития ключевых компетенций обучающегося.

Три приоритетных задачи

- внедрить **НБИК** (*нано, био, информационные и когнитивные*) технологии в образовательный процесс
- создать эксплораториум
- сформировать систему раннего профессионального самоопределения

Образовательные технологии

Схемотехника



Электроника



Робототехника



Геоинформационные системы



Химическая инженерия

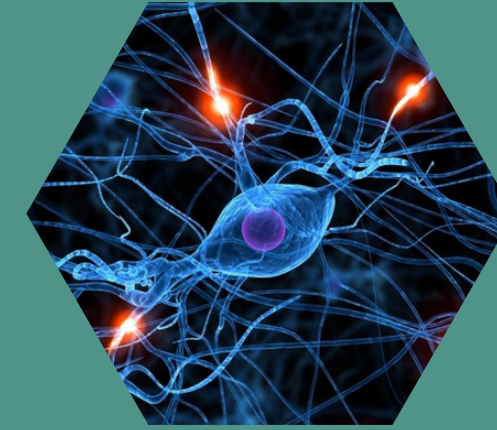


Биомехатроника

Нейроинженерия



Искусственный интеллект



Содержание образования

Образовательный процесс

- ФГОС НОО, ФГОС ООО, ФГОС СОО
- Профильное обучение
 - **естественно-научный (ИХТЦ класс, инженерный класс, СИБУР класс, медицинский класс)**
 - социально-гуманитарный (МЧС-класс)
- Воспитание
 - школьный спортивный клуб "Энергия"
 - школьная театральная студия "Бенефис"
 - интерактивный музей "Техно-SPACE"
 - патриотический музей "Дорогами поколений"
 - школьный отряд "Патриот"

Содержание образования

Курсы внеурочной деятельности

- **"Время открытий" (курс с 1 по 11 класс)**
- "Проектно-исследовательская деятельность"
- "IT - старт"
- "Юный биолог"
- "Путешествие в мир профессий"
- "Юный химик"
- "Медиа-SPACE"
- "Инфо-SPACE"
- "Спорт-SPACE"

Профориентация школьников

- Предприятия реального сектора экономики (ПАО "СИБУР Холдинг", ИХТЦ, АО "НПЦ "Полюс")
- Университеты (ТГПУ, ТУСУР, ТГУ, ТПУ)
- Средне-профессиональное образование (ТПТ, ТГПК)
- Ассоциация "Учебные фирмы", г. Санкт-Петербург
- Томский технопарк "Кванториум"
- Центр "Планирование карьеры", г. Томск
- IT - куб "Томский Хобби-центр"

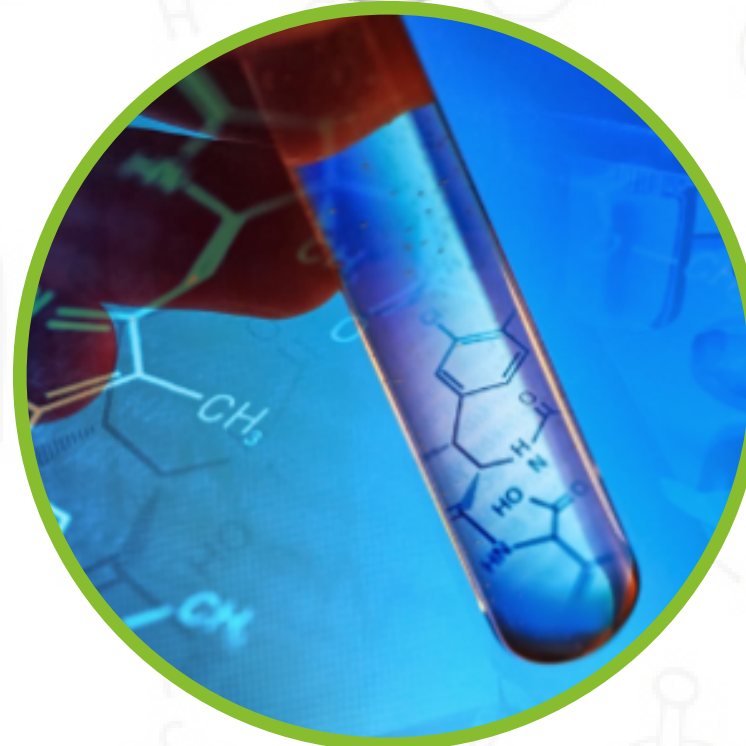
Дополнительное образование

- "Анимационная студия"
- "Основы схемотехники"
- "Высокоуровневое программирование"
- "Компьютерная графика"
- "Химическая инженерия"
- "Исследование космоса"

Интерактивный комплекс - Эксплораториум

Лаборатория искусственного интеллекта

Лаборатория изучения земли и космоса



Лаборатория химической инженерии

Ассоциация учебных фирм



Организация учебного процесса по модели "Ресурсный класс" для детей с РАС

Образовательная среда (доступ ко всей школьной инфраструктуре)

- Пандусы
- Лифт
- Звонки для предупреждения охраны
- Контрастные ступеньки
- Поручни в коридорах
- Рельефное покрытие полов
- Оборудованные классы, информационные центры, раздевалки, туалеты

Особенности модели "Ресурсный класс"

- Сенсорная комната
- Центр психологической помощи (психолог, логопед, дефектолог)
- Ресурсная зона
- Комната релаксации

Преимущества инклюзии для детей с ОВЗ

- Совместное обучение в обычной школе
- Индивидуальная адаптированная программа обучения
- Тьюторская поддержка
- Безбарьерная среда

Преимущества для обычных детей

- Формирование чувства сопереживания и эмпатии
- Повышение социальных навыков и толерантности
- Снижение эгоизма и иерархических проявлений в учебном коллективе



Инфраструктурный лист

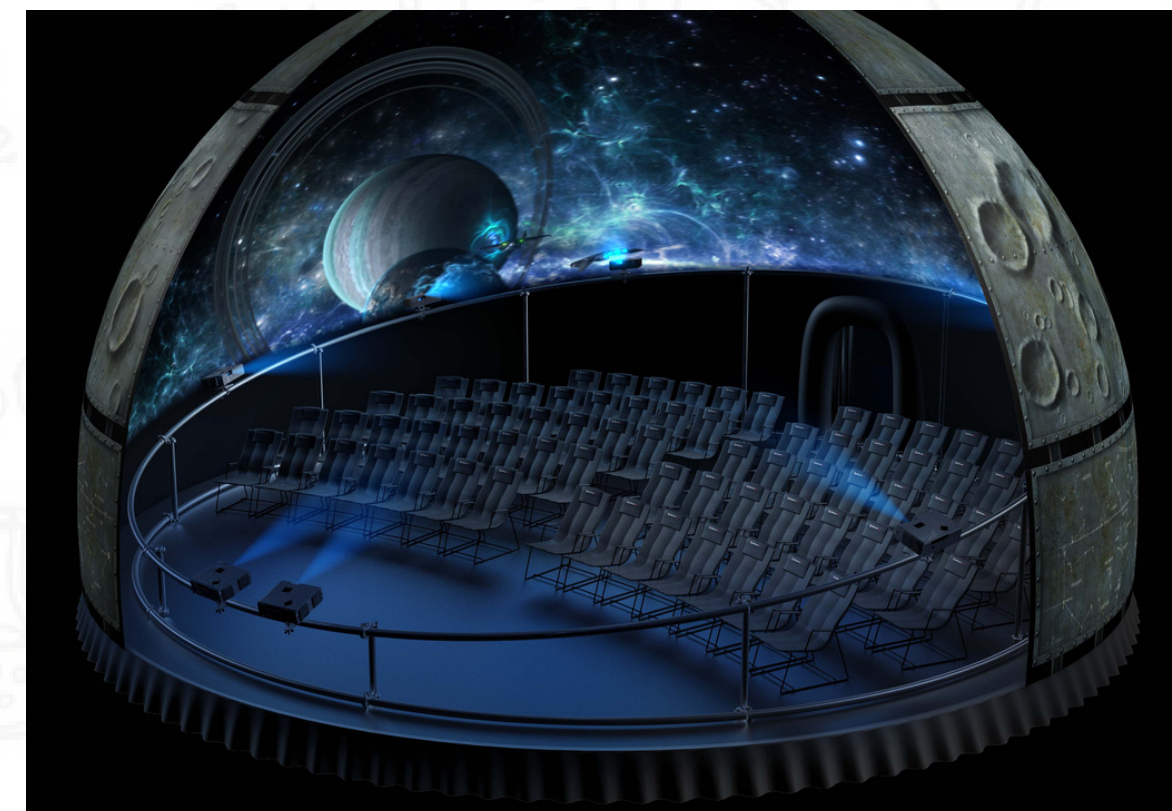
Современное образовательное пространство



Цифровые лаборатории



Планетарий

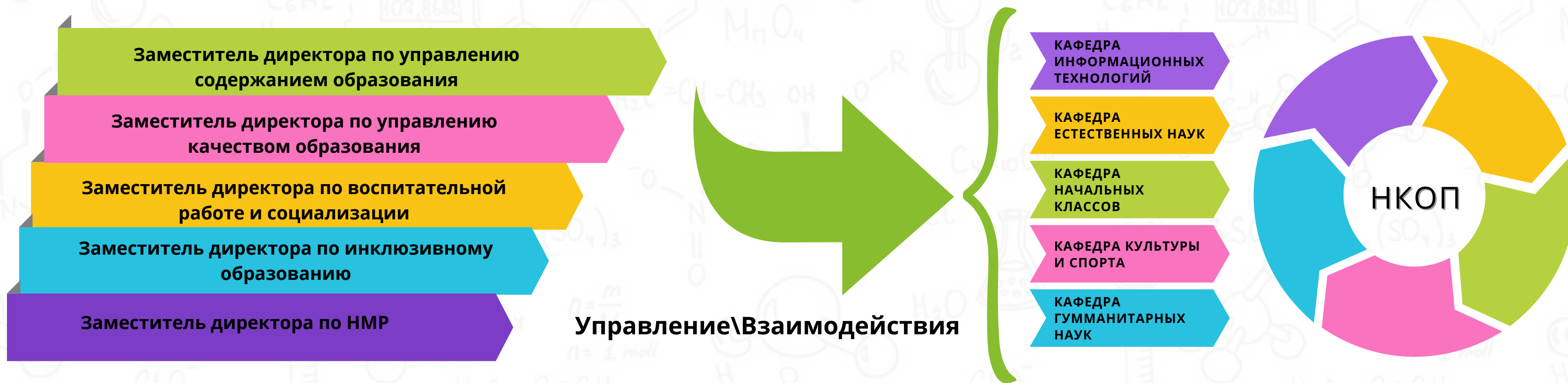


Зоны отдыха



Образовательная
среда

Структура управления образовательной организацией



Электронная система управления школой

- Автоматизированная система контроля доступа в школу
- Автоматизированная система школьного питания
- Система электронного документооборота
- Электронный дневник, электронный журнал АИС "Сетевой город. Образование"
- Автоматизированная система школьного информационно-библиотечного центра
- Электронные образовательные платформы

Подготовка кадров

- Участие педагогов школы в обучении на курсах повышения квалификации, на магистерских программах в ТГПУ.
- Совместно с ТГПУ создание на базе школы площадки по подготовке педагогических кадров.
- Корпоративное обучение, менторство/ наставничество
- Взаимодействие с ТУСУР, ТГУ, ТПУ по привлечению специалистов в области искусственного интеллекта, химической инженерии.

Ожидаемые результаты (2025/2026 учебный год)

- Повышение качества образовательных результатов:
 - ГИА: -увеличение абсолютной успеваемости **с 88% до 95%**;
 - ГИА: качество успеваемости **с 45% до 60%**;
 - ЕГЭ: не ниже городского уровня по предметам;
 - Функциональная грамотность: средний уровень не ниже **25%**, высокий **50%**, повышенный **25%**.
- Увеличение доли обучающихся - участников и призёров олимпиад и конкурсов естественно-научного и технического направления
 - на школьном уровне: участники - **80 %**;
 - на региональном уровне: участники - **20 %**, призёры и победители - **5-7%**;
 - на федеральном уровне: участники - **1%**, призёры и победители - **наличие**.
- Увеличение количества выпускников, которые продолжают обучение по выбранной профилизации до **45%**.
- Увеличение доли обучающихся, вовлеченных в проектную деятельность для решения поставленных задач предприятиями реального сектора экономики до **100%**.
- Увеличение доли обучающихся, участвующих в проектах и программах российского движения детей и молодёжи, в волонтерстве и гражданско - патриотической деятельности до **100%**.

Школа "ОТКРЫТИЕ"



ОТКРЫТИЕ