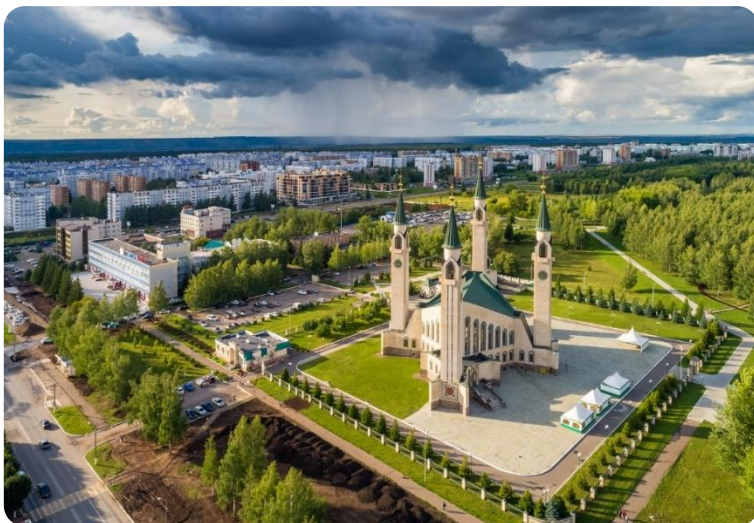


ЛИЦЕЙ № 35, ДЕТСКИЙ ЭКОЛОГО-
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР (СТАНЦИЯ
ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО ТУРИЗМА
И ЭКСКУРСИЙ), ШКОЛА № 7

Н-К



ТУБӘН-КАМА



Нижнекамск – молодой и стремительно развивающийся центр нефтехимической промышленности России.

Нижнекамскнефтехим – одна из крупнейших площадок СИБУРа по выпуску синтетических каучуков и пластиков в России, входит в число мировых производителей нефтехимической продукции.



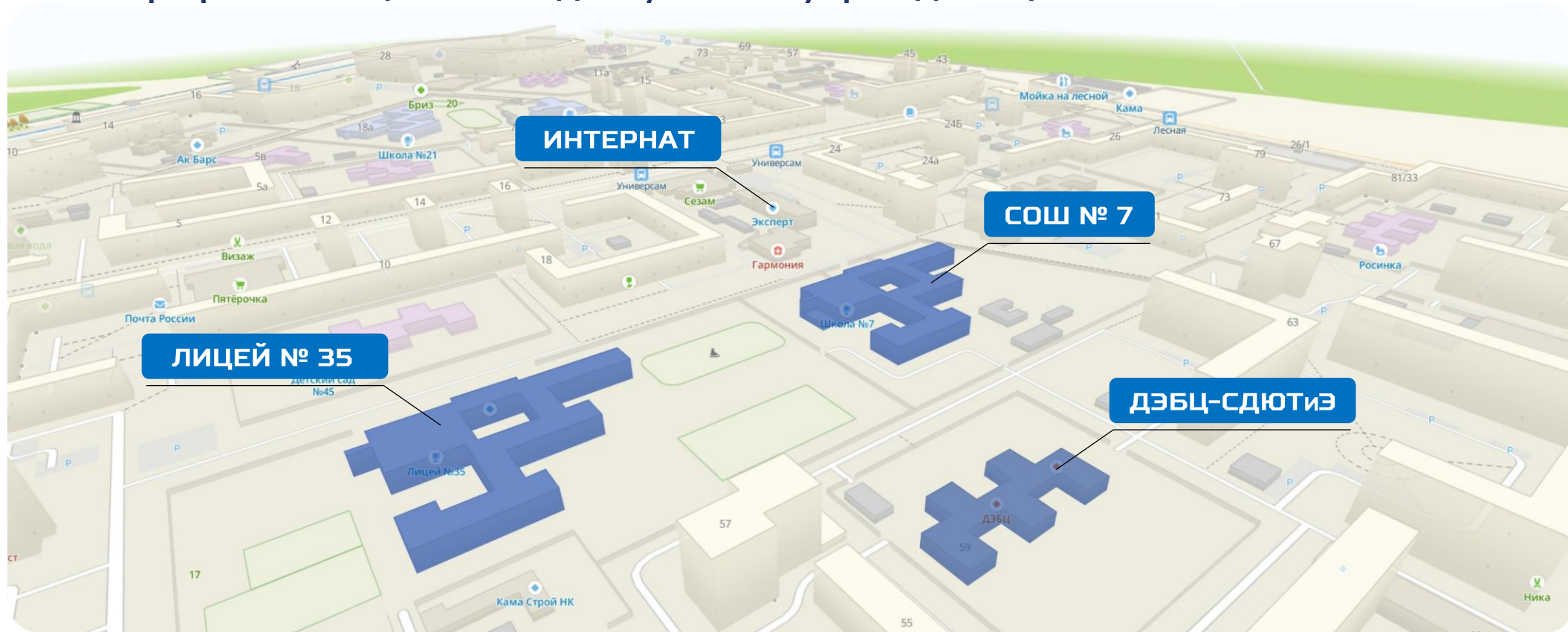
КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ:

- уникальный опыт России - создание инновационного образовательного пространства ЛИЦЕЙ-ШКОЛА–ДЭБЦ, соответствующего передовым технологиям, идеям образования и производства: химические лаборатории, современные учебные кабинеты, интернат, открытые пространства, благоустройство территорий
- организация практико-ориентированной профориентационной работы в рамках химического кластера «Лицей- школа -ДЭБЦ-суз-вуз-производство»
- увеличение количества выпускников Нефтехим и СИБУР-классов школ города, поступающих в профильные химические вузы и ссузы, заключение договоров о целевом обучении
- привлечение обучающихся из регионов присутствия СИБУР, создание условий для проживания – благоустроенного интерната
- реализация накопленного потенциала в виде побед на предметных олимпиадах, научно-практических конференциях и разного рода интеллектуальных соревнованиях, повышение результатов ОГЭ и ЕГЭ по профильным предметам
- объединение профессионального сообщества учителей естественнонаучного цикла для повышения их компетенций



ПРЕДПОСЫЛКИ ДЛЯ РЕНОВАЦИИ ЛИЦЕЯ №35, ДЭБЦ, СДЮТИЭ, СОШ № 7

1. Географические (шаговая доступность учреждений)



ПРЕДПОСЫЛКИ ДЛЯ РЕНОВАЦИИ ЛИЦЕЯ №35, ДЭБЦ, СДЮТИЭ, СОШ № 7

2. Исторические

В 1987 году в Нижнекамск была открыта экспериментальная средняя школа с углубленным изучением химии. У истоков создания школы стоял ученый, ректор Казанского химико-технологического института Петр Анатольевич Кирпичников. В 1997 году школа получила статус лицея.



3. Опыт России

Это будет уникальным опытом в России - создание единого инновационного образовательного пространства ЛИЦЕЙ-ШКОЛА-ДЭБЦ, который позволит привлечь в Нижнекамск лучших детей и педагогов из городов присутствия СИБУРа для дальнейшего обучения и профессионального роста.



ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР



№ п/п	Наименование работ	Стоимость тыс. ₽	Комментарии
1	КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ ЛИЦЕЯ № 35, ДЭБЦ, СДЮТиЭ, детского сада № 45, интерната для обучающихся, приехавших из регионов присутствия СИБУР; ремонт фасада СОШ № 7	500 000 ₽	Появятся современные химические и физические лаборатории, условия для занятий проектной научно-исследовательской деятельностью. Привлечение обучающихся из регионов присутствия Компании СИБУР.
2	ОСНАЩЕНИЕ учреждений мебель, оборудование, оргтехника	150 000 ₽	Проведение всероссийских, республиканских мероприятий (олимпиад, НПК, турниров)
3	Благоустройство территории лицея № 35 и СОШ № 7, ДЭБЦ Замена ограждения, футбольного и волейбольного поля, дорожных проездов и пешеходных дорог, МАФы, озеленение территории	150 000 ₽	с возможностью проживания в ДОЛ «Камский Артек» и «Алмаш». Появится возможность проведения профильных научных смен в каникулярное время.

ИТОГО 800 000 ₽

НОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО

ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ № 35

ХимикУМ - лаборатория химических знаний (лаборатория инновационных химических технологий)

Современный ремонт и оснащение кабинетов химии, биологии, физики и информатики

Лаборатория творчества и релакса

Большой конференц-зал для проведения НПК, форумов, круглых столов, квизов с наполняемостью более 200 человек

Большая исследовательская лаборатория для научного общества учащихся «Эврика»

Интерактивные виртуальные стены

Фасадные решения

Благоустройство территории (променад Территория химии ул. Менделеева – Бызова)



ЭКО-ЦЕНТР

Лаборатория биоразнообразия «БиологияПрофи» (живой уголок, зимний сад в комплексе)

Лаборатория экологического конструирования (кабинет компьютерный)

Лаборатория экологической безопасности (кабинет экологии) – профориентация СИБУР

Лаборатория лесоведения (кабинет школьного лесничества)

Лаборатория переработки «Мастерская ресайклинга»

Лаборатория экологического просвещения «Экострана»

Лаборатория творчества и релакса

Экотуртропа, Общественный огород

Малый конференц-зал

Музей юннатского движения в НМР

Экотуризм (игровая площадка)

Мини спортзал для туризма



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ

- Нефтехим-классы (СОШ № 7) и СИБУР-классы (лицей 35)
- Бюджетные и внебюджетные спецкурсы по естественнонаучным предметам (СОШ № 7, лицей № 35)
- Дополнительные общеобразовательные программы (ДЭБЦ)
- Внеурочная деятельность (СОШ № 7, лицей № 35)



ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

СОЗДАНИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ УНИКАЛЬНОГО ИННОВАЦИОННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА «ТЕРРИТОРИЯ ХИМИИ» В ЗАКАМСКОМ РЕГИОНЕ РТ

- поступление не менее 80% выпускников СИБУР-классов в профильные факультеты НХТИ, КНИТУ, технических вузов России
- увеличение доли выпускников СИБУР-классов, выбирающих для сдачи ЕГЭ по химии – 90%, по физике – 85%, информатике – 85%
- увеличение доли высокобалльных результатов ЕГЭ по химии, физике и информатике
- увеличение количества призеров олимпиад, мероприятий республиканского и всероссийского уровней по химии, биологии, физике
- выстраивание системы поддержки талантливых учителей естественнонаучного профиля через интенсивы, Гранты, стажировки

