

Интеграция в сетевом взаимодействии лицея с организациями СПО и ВО. Реализация естественно-научного профиля в соответствии с требованиями обновленных ФГОС



Волкова Лариса Вячеславовна, заместитель директора по УВР , учитель биологии ГОУ ЯО «Лицей № 86»



37 КРУПНЫХ И СРЕДНИХ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ



3 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
ИНСТИТУТА



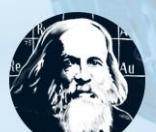
11 ТЫС. ЧЕЛОВЕК занято
в химической отрасли



ПЕРВЫЙ В РОССИИ
НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД

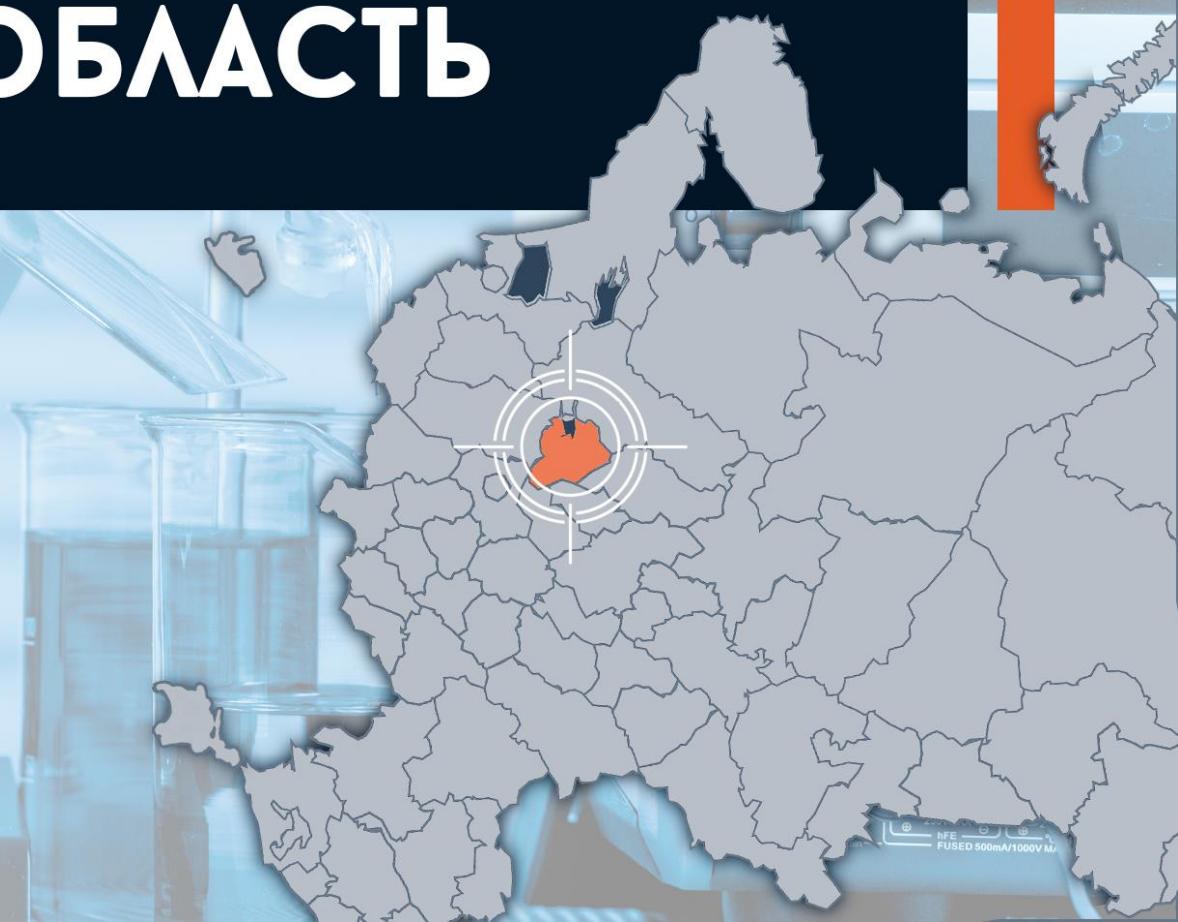


С XII ВЕКА ведет свою историю
производство красок в Ярославле



Д. И. МЕНДЕЛЕЕВ стоял у истоков
создания первого нефезавода

ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ

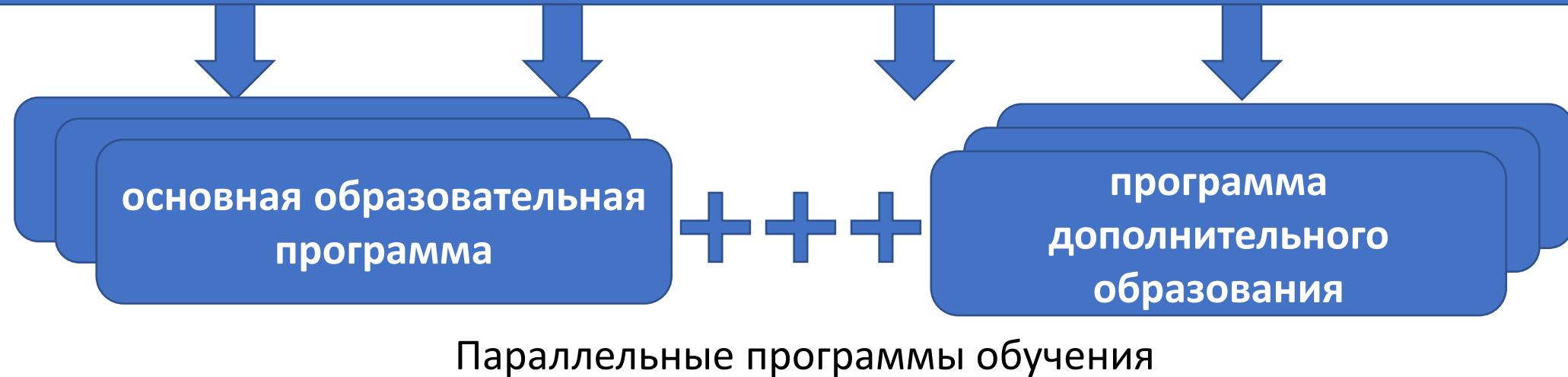




Новые крупные предприятия введенные в строй на территории региона



Лицей - колледж - ВУЗ - предприятие



Параллельные программы обучения

Среднее (полное) общее
образование, НПО, СПО, ВПО

Специальный
подготовительный (практико-
ориентированный) курс

РЫНОК ТРУДА

Партнеры сетевого взаимодействия

Ярославский
промышленно-экономический
колледж им. Н.П. Пастухова



Ярославский государственный
технический университет



Ярославский государственный
медицинский университет





Профессиональные пробы

Лабораторный химический анализ



Национальный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) компетенция Лабораторный химический анализ



Беляков С., победитель 2022



Награждение по итогам национального чемпионата



дополнение к АИМ.

с 21.10
по 03.11



Кружковое
движение

ПРОФИЛЬНЫЕ
ТЕХНООТРЯДЫ

Смена
Черногорский детский центр



Участие в профильных
техноотрядах



РОССИЙСКАЯ ШКОЛА ФАРМАЦЕВТОВ



Экскурсия на завод
«Русская механика»



Решение кейс-задач от
ведущих заводов Ярославии



Экскурсия в КНИТУ

Инженерные каникулы



Всероссийский конкурс «Большая перемена»



Победители 2020



Награждение от
министра образования
С.С. Кравцова



Победители 2021



Победители 2022

Чемпионат школьной лиги «CASE-IN» для участников направления «Решение кейса»



Финалисты Балтийского научно-инженерного конкурса (Санкт-Петербург)

Победители 2020



Победители 2021



Победители 2022



Открытие тренинг-центра «Биофармацевтическое производство» на базе ЯПЭК им. Н.П. Пастухова



Региональная конференция по научно-техническому творчеству школьников «Лабиринты науки»

- ИКТ
- Физика и КТ
- Конструкторская деятельность
- Экология
- Химия
- Историческое моделирование
- Биотехнология

Контакты:

<http://www.licey86.ru/labirinty-nauki.htm> (документы)

Адрес электронной почты: Labirintnauk@yandex.ru

Куратор: Волкова Л.В. 8(962)213-12-85





12 апреля весь мир отмечает День авиации и космонавтики. Эта праздничная дата была установлена в ознаменование первого космического полёта, совершенного советским космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным 12 апреля 1961 года, на космическом корабле «Восток-1». Это настоящий праздник, объединяющий людей всей Земли в едином стремлении познать то, что находится за её пределами.

С этой датой совпало торжественное открытие "Демидовского астрохолла" в ГОУ ЯО «Лицей № 86». Такой проект стал возможен благодаря соглашению, подписанному между ЯрГУ им. П.Г. Демидова и ГОУ ЯО «Лицей № 86». Участниками церемонии стали руководители университета, представители физического факультета и проекта "Андромеда", а также департамента образования Ярославской области, учителя и ученики лицея.



Форум «Проектория-2021» прошел в Ярославле с 21 по 23 сентября.

В этом году главной темой Форума стало развитие навыков проектного менеджмента.

По итогам работы над проектными заданиями лучшими признаны ярославские команды лицея №86, средней школы №18, а также сборная команда школ области. Команды-победители получили сертификат на подарок от оргкомитета: серию мастер-классов по личностному росту и поездку на профильную смену во всероссийский лагерь "Смена".

Серьезная работа завершилась праздником молодежного искусства: для участников и гостей форума выступили популярные исполнители, а известные деятели науки, искусства и культуры, представители администрации Ярославской области поздравили участников.

Подведены итоги VII регионального чемпионата «Молодые профессионалы».

Компетенция "Проектирование нейроинтерфейсов" впервые была проведена в рамках чемпионата.

Тем приятнее, что лицеисты сразу продемонстрировали высокий уровень подготовки.

Ученики 10 "Инженерного ЯНОС-класса" Т. И. и З. И. заняли 2 место и награждены серебряными медалями.

Проектировщик нейроинтерфейсов – это специалист, занимающийся разработкой совместимых с нервной системой человека интерфейсов для управления компьютерами, виртуальными и визуальными объектами, с учетом психологии и физиологии пользователей.

Так же в отдельную профессию выделяют более узкую задачу по проектированию нейроинтерфейсов по управлению роботами. Наиболее востребована технология в медицинской сфере при неврологической диагностике, восстановительной медицине, протезировании и реабилитации.

