

Друзья, прекрасен наш союз!



**муниципальное
общеобразовательное
учреждение
«Лицей № 86» города
Ярославля**

Большакова Ольга Владимировна,
директор МОУ «Лицей № 86»

12.11.2019

Структура лицея 2019-2020 учебный год

	Количество классов	Количество обучающихся	Средняя наполняемость
III уровень 5-9 классы	26	760	29,2
IV уровень 10-11 классы	6	179	29,8
Итого	32	939	29,3

Профили обучения

Технологический

Естественно-научный

«Инженерный ЯНОС-класс»
«Информационно-технологический класс»

«Фармацевтический класс»



РИП «Региональная инженерная школа»

Цель: Повышение качества школьного естественно-научного и инженерно-математического образования, учитывающего специфику потребностей на рынке труда и технологий региона

Руководитель: Цамуталина Елена Евгеньевна, доцент кафедры естественно-математических дисциплин ГАУ ДПО ЯО «Институт развития образования»

Ожидаемые результаты:

- Модель профильного обучения старшеклассников инженерной направленности для региональной системы образования
- Вариант ООП СОО для региона
- Учебные планы классов технологического и естественно-научного профилей обучения
- Рабочие программы предметов технологического и естественно-научного профилей обучения, изучаемых на углубленном уровне, программы элективных и факультативных предметов, курсов внеурочной деятельности
- Аннотированный каталог проектных и учебно-исследовательских работ школьников
- Комплекты нормативных локальных актов и комплексы учебно-методических материалов, обеспечивающих реализацию Модели профильного обучения старшеклассников инженерной направленности

г. Ярославль

«24» января 2018 года

Правительство Ярославской области, мэрия города Ярославля, Акционерное общество «Фармославль», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова», именуемое в дальнейшем «ЯрГУ им. П.Г. Демидова», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского», именуемое в дальнейшем «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный технический университет», именуемое в дальнейшем «ЯГТУ», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, именуемое в дальнейшем «ЯГМУ», государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Ярославской области «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова», именуемое в дальнейшем «Колледж», муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей № 86» г. Ярославля, именуемое в дальнейшем «Лицей № 86», а все вместе именуемые «Стороны», заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

1. Предмет Соглашения

1.1. Предметом настоящего Соглашения является установление долгосрочного и эффективного сотрудничества, а также взаимодействие Сторон, направленное на реализацию пилотного образовательного проекта «Фармацевтический класс».

1.2. Для достижения целей настоящего Соглашения Стороны объединяют свои интеллектуальные, организационные, технические, административные ресурсы и возможности, а также имеющиеся у каждой из Сторон деловые контакты.

1.3. Для реализации отдельных положений настоящего Соглашения Стороны могут заключать отдельные договоры, в которых указываются конкретные формы, направления, сроки и условия сотрудничества, а также порядок и условия его организации и финансирования.

2. Организация и основные направления сотрудничества

2.1. В рамках реализации настоящего Соглашения Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации и Ярославской области, уставными и иными документами Сторон, определяющими порядок их деятельности.

2.2. Целью настоящего Соглашения является создание условий для установления системной работы по формированию и реализации для обучающихся 10-11 классов Лицея № 86 практико-ориентированного двухгодичного обучения по программе среднего общего образования с углубленным изучением предметов естественнонаучного цикла.

2.3. На основании настоящего Соглашения Стороны намерены развивать в соответствии с законодательством Российской Федерации и Ярославской области сотрудничество по следующим направлениям:

- организация образовательной деятельности в сфере общего и дополнительного образования для обеспечения высокого качества обучения по учебным предметам естественнонаучного цикла, консолидация усилий по поддержке обучающихся, ориентированных на дальнейшее получение профильного профессионального образования и работу в инновационном секторе фармацевтической отрасли;

- разработка и реализация Сторонами программ по дополнительным предметам и курсам, которые входят в состав основной образовательной программы среднего общего образования Лицея № 86;

- создание условий для развития исследовательских компетенций и научно-исследовательской деятельности обучающихся в образовательных организациях;

- организация образовательной деятельности по программам углубленного изучения практико-ориентированных предметов естественнонаучного цикла, начиная с 2017-2018 учебного года.

2.4. Сотрудничество между Сторонами в рамках существующего Соглашения осуществляется путем:

- реализации совместных проектов, в том числе образовательных и исследовательских;

- совместной разработки и осуществления программ учебных курсов, в том числе с использованием сетевой формы реализации образовательных программ;

- обмена научной и другой информацией;

- представления результатов деятельности на форумах, конференциях и иных публичных мероприятиях различного уровня.

2.5. Стороны настоящего Соглашения:

- назначают ответственных лиц для оперативного рассмотрения вопросов, возникающих в ходе исполнения настоящего Соглашения;

- способствуют полноценному информационному обмену друг с другом в рамках деятельности Сторон;

- способствуют взаимодействию представителей Сторон, в том числе при оказании консультационной поддержки;

– содействуют установлению контактов и развитию сотрудничества между структурными подразделениями и отдельными специалистами Сторон.

3. Срок действия Соглашения

3.1. Соглашение вступает в силу со дня его подписания Сторонами.

3.2. Соглашение считается заключенным на неопределенный срок.

3.3. Каждая из Сторон вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения настоящего Соглашения, письменно уведомив об этом другие Стороны не менее чем за два месяца до предполагаемой даты расторжения. В таком случае Соглашение прекращает свое действие для Стороны, направившей письменное уведомление, с момента его получения другими Сторонами.

4. Заключительные положения

4.1. Настоящее соглашение составлено в девяти экземплярах на русском языке, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

5. Юридические адреса и подписи сторон

Правительство Ярославской области
Юридический адрес: 150000, г. Ярославль, Советская пл., д. 3
Заместитель Председателя
Правительства Ярославской области
/Р.А. Колесов/

Мэрия города Ярославля
Юридический адрес: 150000, г. Ярославль, ул. Андропова, д. 6
Заместитель мэра города Ярославля
/И.Д. Лилеев/

АО «Фармославль»: 150000, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Кирова, дом 14
Генеральный директор
/И.Т. Парамонов/

ЯрГУ им. П.Г. Демидова
Юридический адрес: 150003, г. Ярославль, ул. Советская, д.14
Ректор
/А.И. Русаков

ЯГТУ
Юридический адрес: 150023, г. Ярославль, Московский проспект, д. 88
Исполняющий обязанности ректора
/С.В. Гудков/

ЯГПУ им. К.Д. Ушинского
Юридический адрес: 150000, г. Ярославль, ул. Республиканская, д. 108/1
Ректор
/М.В. Груздев/

ЯГМУ
Юридический адрес: 150000, г. Ярославль, ул. Революционная, д.5
Ректор
/А.В. Павлов/

Колледж
Юридический адрес: 150023, г. Ярославль, ул. Гагарина, д. 8
Директор
/В.Ю. Лобов/

Лицей № 86
Юридический адрес: 150023, г. Ярославль, ул. Зелинского, д. 6.
Директор
/О.В. Большакова/

г. Ярославль

«02» февраля 2018 г.

Правительство Ярославской области в лице заместителя Председателя Правительства Колесова Романа Андреевича, действующего на основании указа Губернатора Ярославской области от 27.02.2015 № 97 «О должностных полномочиях», указа Губернатора Ярославской области от 12.09.2016 № 11-лс «О кадрах», распоряжения Губернатора Ярославской области от 15.01.2018 № 11-рлс «О распределении полномочий», мэрия города Ярославля в лице заместителя мэра Лилеева Ивана Дмитриевича, действующего на основании постановления мэрии города Ярославля от 14.01.2010 № 58 «Об утверждении должностных инструкций заместителей мэра города Ярославля», распоряжения мэрии г. Ярославля от 26.09.2016 № ЛС 207 «О приеме работника на работу», Открытое Акционерное Общество «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез», именуемое в дальнейшем «Общество», в лице генерального директора Карпова Николая Владимировича, действующего на основании Устава Общества, муниципальное общеобразовательное учреждение «Лицей № 86» города Ярославля, именуемое в дальнейшем «Лицей», в лице директора Большаковой Ольги Владимировны, действующего на основании Устава Лицея, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный технический университет», именуемое в дальнейшем «Университет», в лице исполняющего обязанности ректора Гудкова Сергея Вениаминовича, действующего на основании Устава Университета, приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 8 июня 2017 г. № 12-07-03/77, и государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Ярославской области «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова», именуемое в дальнейшем «Колледж», в лице директора Лобова Вячеслава Юрьевича, действующего на основании Устава Колледжа, именуемые вместе «Стороны», заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

1. Цели и предмет соглашения

1.1. Предметом настоящего Соглашения является установление долгосрочного и эффективного сотрудничества, а также взаимодействие Сторон, направленное на реализацию пилотного образовательного проекта «Инженерный «ЯНОС-класс».

1.2. Целью настоящего Соглашения является обеспечение профориентации выпускников общеобразовательных учреждений на поступление в профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования инженерно-технического

профиля с последующей подготовкой для Общества в необходимом количестве специалистов с требуемой квалификацией, а также приобретение ими практических навыков для решения задач профессиональной деятельности в Обществе.

1.3. Для достижения целей настоящего Соглашения Стороны объединяют свои интеллектуальные, организационные, технические, административные ресурсы и возможности, а также имеющиеся у каждой из Сторон деловые контакты.

1.4. В рамках реализации настоящего Соглашения Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации и Ярославской области, уставными и иными документами Сторон, определяющими порядок их деятельности.

1.5. Для реализации отдельных положений настоящего Соглашения Стороны могут заключать дополнительные соглашения, в которых указываются конкретные формы, направления, сроки и условия сотрудничества.

2. Организация и направления сотрудничества

2.1. В рамках взаимодействия Стороны:

- совместно разрабатывают Положение об организации и функционировании «Инженерного «ЯНОС-класса»;
- принимают участие в работе комиссии по проведению индивидуального отбора обучающихся в «Инженерный «ЯНОС-класс»;
- обеспечивают создание условий по формированию и реализации практико-ориентированного двухгодичного обучения обучающихся 10-11 классов Лицея по основной образовательной программе среднего общего образования с углубленным изучением учебных предметов естественнонаучного цикла: математики, физики и химии.

2.2. В соответствии с настоящим соглашением Стороны:

- составляют и реализуют согласованный план по профориентационной работе с обучающимися Лицея;
- предоставляют друг другу право пользования имуществом в установленных законодательством Российской Федерации пределах;
- участвуют в поддержке мероприятий, направленных на совершенствование образовательной деятельности и развитие материально-технической базы Лицея;
- оказывают друг другу содействие в информационном и методическом обеспечении образовательной деятельности; в организации внеурочной деятельности (с учетом выбора обучающихся) посредством реализации различных форм занятий, таких как проектно-исследовательская работа, научные и исследовательские кружки, научно-практические конференции, олимпиады, конкурсы, выездные лагеря.

2.3. Стороны настоящего Соглашения:

- назначают ответственных лиц для оперативного рассмотрения вопросов, возникающих в ходе исполнения настоящего Соглашения;
- способствуют взаимодействию представителей Сторон, в том числе при оказании консультационной поддержки;
- содействуют установлению контактов и развитию сотрудничества между структурными подразделениями и отдельными специалистами Сторон.

3. Срок действия соглашения и условия его расторжения

3.1. Настоящее Соглашение вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует в течение двух лет.

3.2. Соглашение считается пролонгированным на следующий календарный год, если ни одна из сторон за две недели до окончания его действия письменно не заявит о расторжении Соглашения.

3.3. Все изменения и дополнения настоящего Соглашения оформляются Дополнительными соглашениями, которые являются его неотъемлемой частью со дня их подписания Сторонами. Дополнительные соглашения подлежат рассмотрению и подписанию Сторонами в десятидневный срок с момента поступления.

3.4. Настоящее Соглашение может быть расторгнуто или изменено по соглашению Сторон, а также в одностороннем порядке по основаниям, установленным действующим законодательством Российской Федерации.

4. Ответственность Сторон

4.1. За неисполнение обязательств по данному Соглашению Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

4.2. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение обязательств по настоящему Соглашению, если указанное неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

5. Прочие условия

5.1. Вопросы, не урегулированные настоящим Соглашением, решаются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5.2. Споры и разногласия, возникающие в процессе выполнения условий настоящего Соглашения, разрешаются по соглашению Сторон.

5.3. Стороны своевременно информируют друг друга обо всех существенных изменениях, влияющих на выполнение настоящего Соглашения.

5.4. Соглашение составлено в шести экземплярах, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

6. Юридические адреса и подписи сторон

Правительство Ярославской области
Юридический адрес: 150000, г. Ярославль,
Советская пл., д. 3



Заместитель Председателя
Правительства Ярославской области
/Р.А. Колесов/

Мэрия города Ярославля
Юридический адрес: 150000, г. Ярославль,
ул. Андропова, д. 6



Заместитель мэра города
Ярославля
/И.Д. Лулеев/

Открытое Акционерное Общество
«Славнефть - Ярославнефтеоргсинтез»
Юридический адрес: 150023,
г. Ярославль,
Московский проспект, дом 130



Генеральный директор
/Н.В. Карпов/

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Лицей № 86» города Ярославля
Юридический адрес:
150023, г. Ярославль, ул. Зелинского, д. 6.



Директор
/О.В. Большакова/

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ярославский государственный технический университет»
Юридический адрес: 150023, г. Ярославль,
Московский проспект, д. 88



Исполняющий обязанности
ректора
/С.В. Гудков/

Государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Ярославской области
«Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова»
Юридический адрес: 150023,
г. Ярославль, ул. Гагарина, д. 8



Директор
/В.Ю. Лобов/

Фармацевтический класс





Инженерный ЯНОС-класс





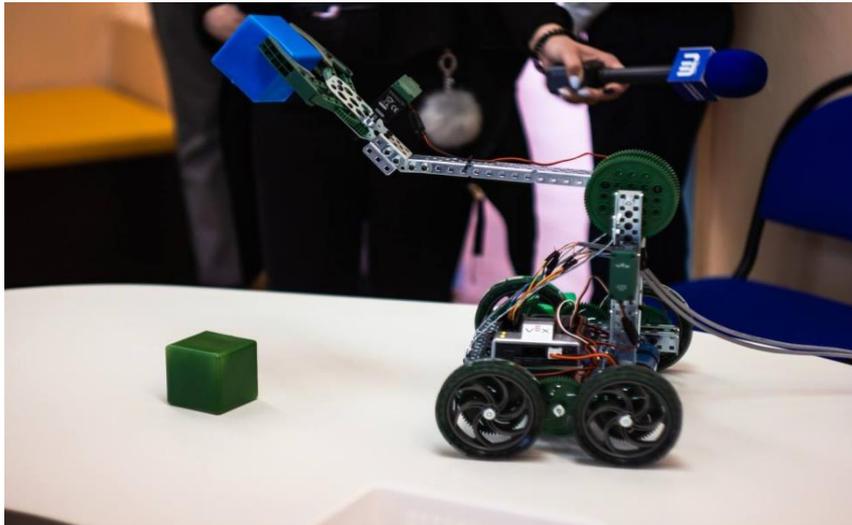
СлавНефть-Я
ЯРОСЛАВНЕФТЕОРГСИНТЕЗ

Служба информации

Лицей – победитель Конкурсного отбора организаций Ярославской области, реализующих профильное обучение на уровне среднего общего образования, на получение оборудования в рамках регионального проекта «Школа открытий.76» (2019)



Проект «Школа открытий.76»



В 2019 году лицей № 86 стал участником пилотного проекта «Опорные школы под эгидой РАН», который реализуют Российская академия наук и Министерство просвещения РФ.

Цель проекта – объединить среднее образование и науку для подготовки будущих ученых.





Организация и реализация проекта создания базовых школ РАН

**«Базовые школы РАН» - это совместный проект
РАН и Министерства просвещения Российской
Федерации**

**Проект получил одобрение
Президента Российской Федерации В.В. Путина
(поручение от 28.12.18 № ПР-2543)**

Цель проекта - создание максимально благоприятных условий для выявления и обучения талантливых детей, их ориентации на построение успешной карьеры в области науки и высоких технологий, что послужит развитию интеллектуального потенциала Ярославской области и страны в целом.

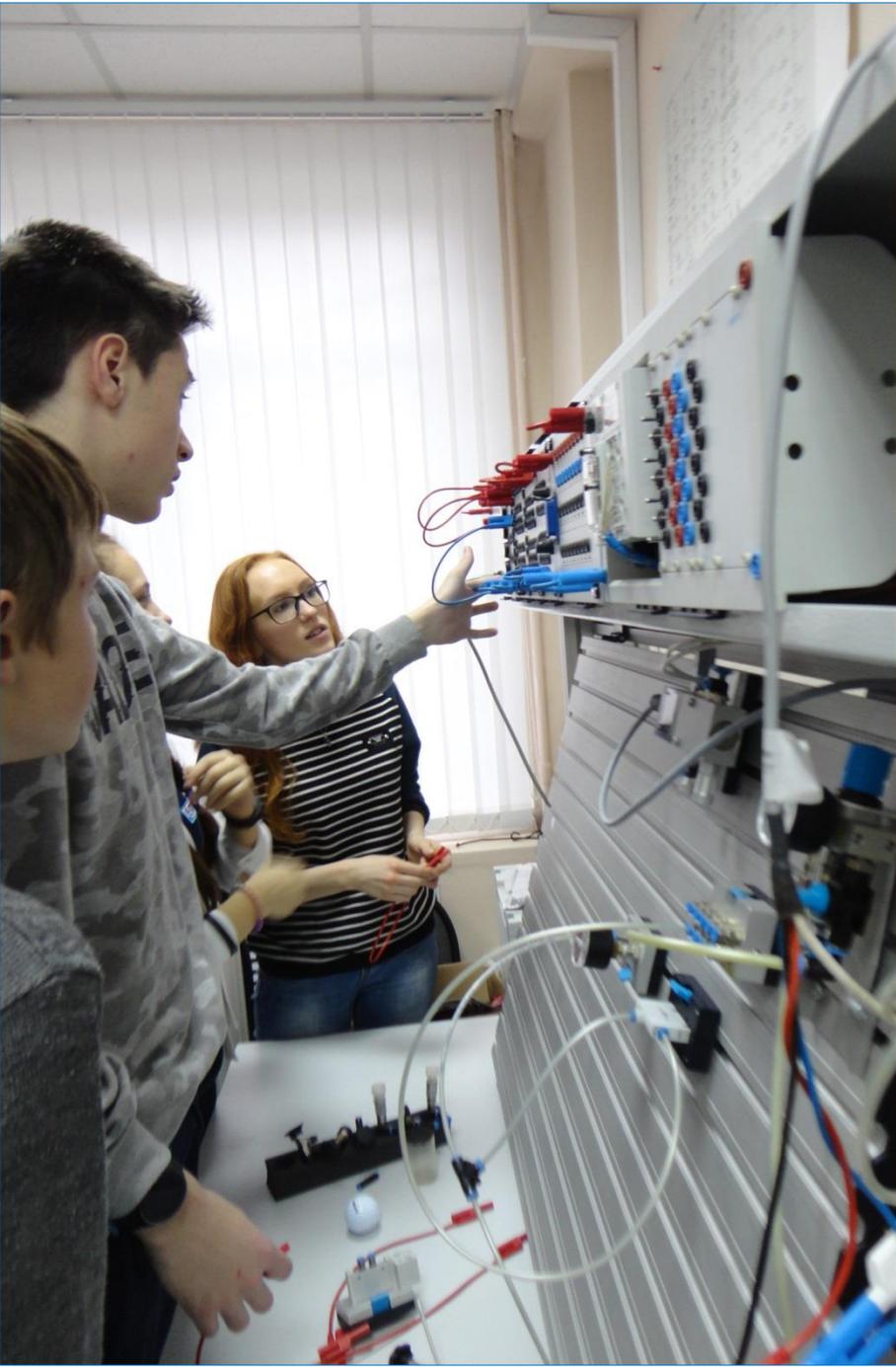
Задачи проекта:

- Создание на базе школ - участников проекта базовых высоко оснащенных центров проектной и учебно-исследовательской деятельности школьников
- Привлечение школами - участниками проекта представителей ВУЗов и предприятий – партнеров к реализации различных образовательных программ, сопровождению проектной деятельности

Модели базовых школ РАН в Ярославской области

- МОУ «Лицей № 86» - *школа-лаборатория*, организующая научно-исследовательскую деятельность обучающихся с использованием современной лабораторной базы (как собственной, так и предприятий-партнеров)
- МОУ «Провинциальный колледж» - профильная школа, осуществляющая обучение школьников на повышенном уровне по одному или нескольким профилям для их ориентации на построение успешной карьеры в области науки и высоких технологий
- МОУ «Средняя школа № 33» - школа с углубленным изучением отдельных предметов, в которой углубленная подготовка, развитие проектных и исследовательских умений обучающихся происходит на всех уровнях общего образования, начиная с начальной школы

Стартовыми параллелями в 2019-2020 учебном году определены 5 и 10 классы всех общеобразовательных организаций.



МОДЕЛЬ СОПРОВОЖДЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ В МОУ «ЛИЦЕЙ № 86»

<p>10-11 классы</p> <p><i>Профильное обучение</i></p>	<p>Профессиональная социализация в условиях партнерства с предприятиями, вузами, учреждениями и организациями.</p> <p>Внутренняя готовность к осознанному и самостоятельному выбору профессии, построению траектории, ориентированной на профессии, востребованные на рынке труда Ярославской области.</p>	<p>Сетевое взаимодействие в рамках заключенных Соглашений «Школа-вуз-предприятие»</p>
<p>8-9 классы</p> <p><i>Предпрофильная подготовка</i></p>	<p>Формирование представления о правилах выбора профессии, перспективах профессионального роста и мастерства, умения адекватно оценивать свои личностные возможности в соответствии с требованиями избираемого профиля обучения, индивидуального учебного плана в старшей школе.</p> <p>Создание мотивирующих условий для вовлечения в инженерное образование.</p>	<p>Взаимодействие с учреждениями дополнительного образования, СПО, вузами, предприятиями.</p> <p>Усиление практической направленности обучения.</p> <p>Работа научного лицейского общества. Конференция «Лабиринты науки».</p> <p>Защита индивидуального проекта.</p>
<p>5-7 классы</p> <p><i>Обучение в лицее начинается с 5 класса</i></p>	<p>Формирование осознания обучающимися своих интересов, способностей, общественных ценностей, связанных с выбором профессии и своего места в обществе</p>	<p>Взаимодействие с Центрами дополнительного образования, учреждениями культуры, спорта, музеями, театрами, предприятиями.</p> <p>Конференция «Мое маленькое открытие».</p> <p>Мастер-классы «Профессии моих родителей».</p> <p>Первые профессиональные пробы.</p>

5-7 классы

Формируется осознание обучающимися своих интересов, способностей, общественных ценностей, связанных с выбором профессии и своего места в обществе

<p>Внеурочная деятельность</p>	<ul style="list-style-type: none">– Математика на шахматной доске– Эксперименты в физике– Юный информатик– Юный математик– Логика– Математические игры– Юный спасатель– Региональный проект «Математическая on-line игра»– Экологическая грамотность– Математическое моделирование	<p>Взаимодействие с Центрами дополнительного образования, учреждениями культуры, спорта, музеями, театрами, предприятиями.</p> <p>Лицейская конференция «Мое маленькое открытие».</p> <p>Образовательные экскурсии на предприятия.</p> <p>Мастер-классы «Профессии моих родителей».</p> <p>Конкурсы, олимпиады.</p> <p><u>Профессиональные пробы:</u></p> <p>Обучающиеся 6 классов на базе МОУ ДО «МУЦ Красноперекопского района» проходят первые профессиональные пробы в рамках реализации программы «Карусель профессий»:</p>
<p>Урочная деятельность</p>	<ul style="list-style-type: none">– Основы проектной деятельности (5 класс)– История науки (5 класс)– Увлекательная наука о фигурах (5 класс)– Наглядная геометрия (6 класс)– Пропедевтика преподавания физики «Открытие мира» (5-6 классы)– Информатика (с 5 класса)– Экология (7 класс)– Углубленное изучение математики с 7 класса	<ul style="list-style-type: none">– Человек – техника (профессия электрик);– Человек – природа (профессия егерь);– Человек – художественный образ (профессия парикмахер);– Человек – знак (профессия финансист).

8-9 классы

Формируется представление о правилах выбора профессии, перспективах профессионального роста и мастерства, умения адекватно оценивать свои личностные возможности в соответствии с требованиями избираемого профиля обучения, индивидуального учебного плана в старшей школе. Создание мотивирующих условий для вовлечения в инженерное образование.

<p>Внеурочная деятельность</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Астрономия как вид профессиональной деятельности – Химия как профессиональная проба – Графический дизайнер: 3-d моделирование и компьютерная анимация в Gmax – Профессиональная проба: создание мультимедийных проектов – Математика в различных профессиях – Мир профессий – Юный дизайнер – Твоя будущая профессия – Путь к профессии – Автокад – Архикад – Основы архитектурно-строительного черчения 	<p>Сетевое взаимодействие с учреждениями СПО, вузами, предприятиями.</p> <p>Усиление практической направленности обучения.</p> <p>Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности.</p> <p>Работа научного лицейского общества.</p> <p>Конференция по научно-техническому творчеству «Лабиринты науки».</p> <p>Защита индивидуального исследовательского проекта.</p> <p>Повышение доли самостоятельной работы лицеистов.</p> <p>Профильные смены: лагерь «Умники и умницы», лагерь «Умельцы».</p> <p>Сотрудничество с Ярославским центром профориентации и психологической поддержки «Ресурс».</p>
<p>Урочная деятельность</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Углубленное изучение математики – Расширенный курс физики – Расширенный курс химии – Черчение – Китайский язык – Индивидуальный проект 	<p>Образовательный туризм на предприятия Ярославской области.</p> <p>Профессиональная социализация лицеистов в условиях партнерства с организациями ДПО, СПО, вузами и предприятиями.</p> <p>Олимпиады, конкурсы, конференции, форумы.</p>

10-11 классы

Профессиональная социализация лицеистов в условиях партнерства с предприятиями, вузами, учреждениями и организациями. Внутренняя готовность лицеистов к осознанному и самостоятельному выбору профессии, построению траектории, ориентированной на профессии, востребованные на рынке труда Ярославской области.

Внеурочная деятельность	Дополнительные образовательные модули, спецкурсы, работа лицейского научного общества, учебные научные исследования, практикумы и т.д.	Формирование инженерно – технических и информационно-технологических компетенций лицеистов. Сетевое взаимодействие в рамках заключенных Соглашений (школа-вуз-предприятие). Организация социальных практик. Проведение профессиональных проб.
Урочная деятельность	Профили обучения: ➤технологический ➤естественно-научный	Организация «Инженерных каникул», «Фармацевтических каникул». Образовательные сессии с использованием кейс-технологий. Олимпиады, конкурсы, инженерные турниры, конференции, форумы, региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в категории «Юниоры» и др.

МОДЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ ФГОС СОО В ЛИЦЕЕ № 86

Технологический профиль

Естественно-научный профиль

*Инженерный
ЯНОС-класс*

*Информационно-
технологический класс*

Фармацевтический класс

Предметы, изучаемые на углубленном уровне

Математика,
физика, химия

Математика, физика,
информатика

Математика, биология, химия

Элективный курс

Техническое черчение

Основы фармации

Индивидуальный проект

Курсы по выбору

- Задачи с параметрами
- Углубленное программирование (СИ++)
- Решение нестандартных задач по физике

- Инженерная графика
- 3D-моделирование и прототипирование
- Основы красноречия
- Экономика и право

- Экология
- Решение нестандартных задач по химии
- Лабораторный химический анализ

- Задачи с параметрами
- Информатика вокруг нас
- Основы красноречия
- Экономика и право

Внеурочная деятельность

При сетевом взаимодействии с ЯГТУ, ЯПЭК, ОАО «Славнефть-ЯНОС»

При взаимодействии с ЯГТУ, ЯрГУ, ЯПЭК, «Ярославский градостроительный колледж», ПАО «Ростовский оптико-механический завод», ПАО «Ярославский ралиозавод».

При сетевом взаимодействии с ЯГТУ, ЯГМА, ЯрГУ им. П.Г. Демидова, ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, ЯПЭК им. Н.П. Пастухова, АО «Р-Фарм», АО «Фармославль»

Нормативно-правовая база реализации практики профильного обучения в лицее

- Положение о порядке проведения индивидуального отбора в классы профильного обучения
- Положение о профильном обучении
- Положение о проектной и учебно-исследовательской деятельности
- Положение о проведении научно-исследовательской конференции школьников «Лабиринты науки»
- Положение об индивидуальном итоговом проекте обучающегося лицея
- Положение о лицейском научном обществе (ЛНО)
- Учебный план по каждому профилю обучения ФГОС СОО
- Индивидуальные учебные планы
- ООП СОО муниципального общеобразовательного учреждения «Лицей № 86»

25 – 27 октября 2018 год

Первые межрегиональные
«Инженерные каникулы» г. Москва







Ярославль
Лицей № 86
Гимназия № 3



Инженерные каникулы
15 ноября – 17 ноября 2018

Москва
Школа
№ 953



Фармацевтические каникулы, март 2019



Инженерные каникулы в Москве, 21-23 марта 2019 года

Фестиваль PROFEST-2019



Инженерные каникулы в Москве, 21-23 марта 2019 года

**Научно-образовательная школа
«Инженер Будущего» НИУ МГСУ**
в рамках работы проекта «Школы городов
России - партнеры школ Москвы»



Инженерные каникулы в Москве, 21-23 марта 2019 года
День в ГБОУ «Школа № 953», практикум «Биотехнология»



Друзья, прекрасен наш союз!



**муниципальное
общеобразовательное учреждение
«Лицей № 86»**

Директор: Большакова
Ольга Владимировна

Адрес: 150023, г. Ярославль,
ул. Зелинского, д.6.

Телефоны: (4852) 47-04-56,
44-56-44

E-mail: yarlicey086@yandex.ru

Адрес сайта: www.licey86.ru

Мы будем рады видеть Вас в нашем лицее!