



инженер
будущего74



Практика организации профессиональных проб



Лаптева Наталья Александровна,

директор МОУ «Магнитогорский городской многопрофильный
лицей при Магнитогорском государственном техническом
университете (МГТУ) им. Г. И. Носова»





инженер
будущего74



Губернаторские инженерные классы- 2023



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

04 АВГ 2023

Челябинск

№ 02/1941

Об утверждении Модели формирования и развития губернаторских инженерных классов в системе образования Челябинской области («Инженер будущего74»)

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 04.08.2023 № 02/1941 «Об утверждении Модели формирования и развития инженерных классов в системе образования Челябинской области» в целях формирования и развития инженерных классов в системе образования Челябинской области

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемую Модель формирования и развития инженерных классов в системе образования Челябинской области («Инженер будущего74»);
2. Утвердить прилагаемые Правила формирования и развития инженерных классов в системе образования Челябинской области.

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
образования и науки
Челябинской области № 02/1941
от 01 СЕН 2023

Перечень общеобразовательных организаций, признанных победителями конкурсного отбора для открытия губернаторских инженерных классов в 2023/2024 учебном году

Предпрофильные губернаторские инженерные классы для обучающихся 8-9 классов:

Муниципальное общеобразовательное учреждение Краснооктябрьская средняя общеобразовательная школа Аргаяшского муниципального района;

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Магнитогорский городской многопрофильный лицей при Магнитогорском государственном техническом университете (МГТУ) им. Г.И. Носова» Магнитогорского городского округа;

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 40» Саткинского муниципального района;

Муниципальное общеобразовательное учреждение «ИТ-лицей Привилегия» Сосновского муниципального района;

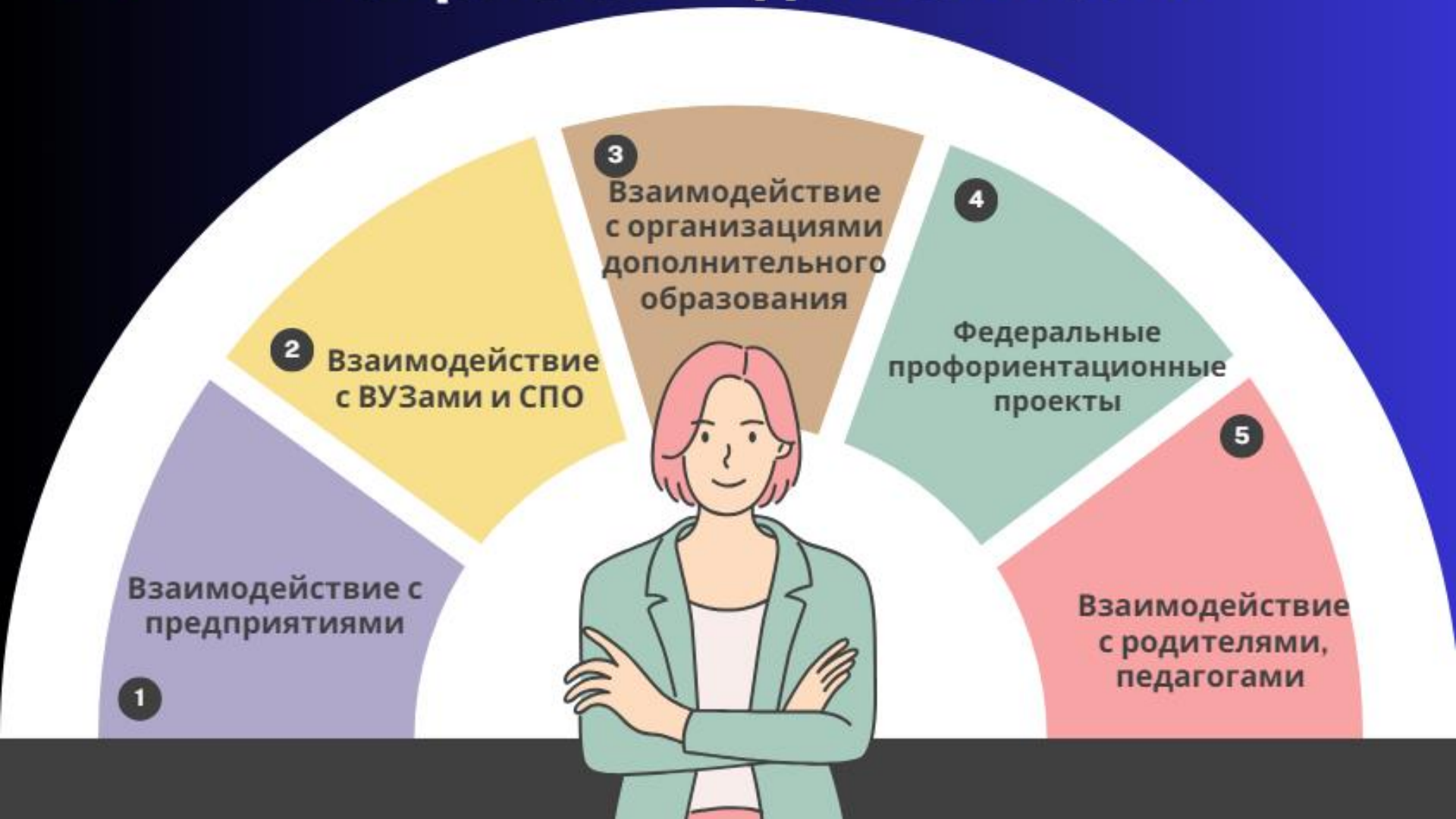
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 13» Троицкого городского округа;



инженер
будущего74



Профессиональные пробы: направления деятельности





Взаимодействие с предприятиями Челябинской области



ПАО «ММК», ЛПЦ- №11

(«знакомство с профессиями машинист крана, травильщик, резчик холодного металла, оцинковщик, листопрокатчика»)



ООО «Электрорешения»

(«знакомство с профессиями оператор БПЛА, пилотирование БПЛА в лесохозяйственной и природоохранной деятельности, военный инженер»)



инженер
будущего74



Взаимодействие с ВУЗами и СПО



ФГБОУ ВО
«МГТУ им. Г.И. Носова»
удостоверение по
специальности
«Цифровой лаборант»



ГАПОУ ЧО
«Политехнический
колледж»
(специалист по
обслуживанию
электрооборудования и
энергоснабжающих сетей)



МПК
«МГТУ им. Г.И. Носова»
(специальность
«информатика и
вычислительная
техника»)



инженер
будущего74



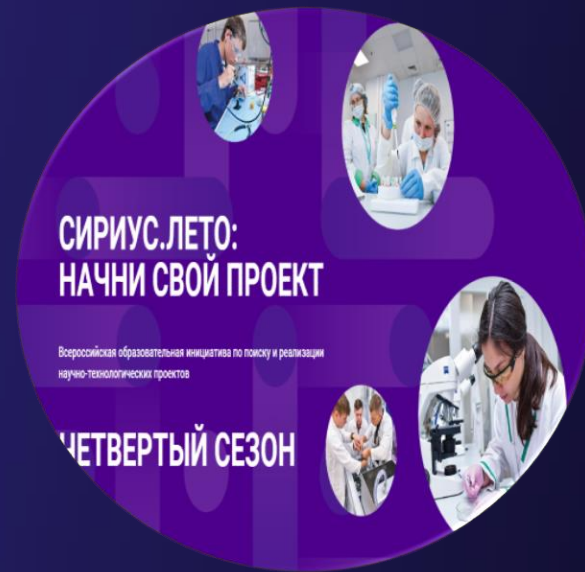
Взаимодействие с организациями дополнительного образования



«ЦЕНТР ЦИФРОВОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ
«ИТ-КУБ»
(«Веб-программист»)



«ДЕТСКИЙ ТЕХНОПАРК
«КВАНТОРИУМ»
(разработчик
образовательных
приложений,
проектировщик
симуляторов для
инженеров)



ГБУ ДО
«КУРЧАТОВ – ЦЕНТР»
(космический биолог,
программист в пикто-
мире)



Федеральные проекты



«КОД БУДУЩЕГО»
МЭО



«БИЛЕТ В БУДУЩЕЕ»



«ПРОЕКТОРИЯ»



инженер
будущего74



ЧЕК-ЛИСТ



“ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРОБ”



НАПРАВЛЕНИЯ ГИК ✓



Изучить запросы муниципалитета, региона в инженерных кадрах.



Определить потребность в инженерных кадрах от ВУЗа, предприятий, компаний, организаций и др.



Изучить возможности школы по реализации ГИК.



Заключить соглашения о сетевом взаимодействии с ВУЗом, организациями дополнительного образования (ИТ-КУБ, Кванториум, ДЮТТ, Курчатов-центр и др.), промышленными предприятиями и др..



Разработать дорожную карту (график, план) реализации профессиональных проб с организациями-партнерами.



Внести изменения в ООП, Программу воспитания, план работы классного руководителя.



Реализовать в течение года дорожную карту.

ВУЗ, СПО, ПРЕДПРИЯТИЯ,
ИТ-КУБ, КВАНТОРИМ



инженер
будущего74



Постановление Законодательного собрания Челябинской области «Об утверждении стратегии социально-экономического развития Челябинской области на период до 2035 года»

«Создание в Челябинской области современной системы подготовки кадров мирового уровня и формирование необходимых компетенций для приоритетных отраслей народного хозяйства в целях обеспечения подготовки квалифицированных рабочих, служащих, специалистов и руководителей в соответствии с потребностями региональной экономики»





инженер
будущего74



Практика организации профессиональных проб



Лаптева Наталья Александровна,

директор МОУ «Магнитогорский городской многопрофильный
лицей при Магнитогорском государственном техническом
университете (МГТУ) им. Г. И. Носова»

