

Организация профессионального обучения в МАОУ «МЛ № 148 г. Челябинска»

Специальность 16199 «Оператор
электронно-вычислительных
машин»



Реализация программы

- Основная программа профессионального обучения по специальности «Оператор ЭВМ» реализуется в лицее с 2019 года (было 3 выпуска, в 2021, 2022, 2023)
- Сертификат получили $15+13+12=40$ человек
- В 2024 году планируется выпустить 1 класс (28 человек)
- В 2025 году планируется выпустить 3 класса (59 человек)

Условия реализации

- Получение лицензии на профессиональное обучение

Приложение № 1.2
к лицензии на осуществление
образовательной деятельности
от « 17 » апреля 2019 г.
№ 14450

Министерство образования и науки Челябинской области
наименование лицензирующего органа

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Многопрофильный лицей № 148 г. Челябинска»,
(МАОУ «МЛ № 148 г. Челябинска»)
(указываются полное и (в случае если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование) юридического лица или его филиала, организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае если имеется) отчество индивидуального предпринимателя)

454004, Челябинская область, г. Челябинск,
улица Академика Сахарова, дом 8
место нахождения юридического лица или его филиала, место жительства - для индивидуального предпринимателя

454004, Челябинская область, г. Челябинск,
улица Академика Сахарова, дом 8
адреса мест осуществления образовательной деятельности юридического лица или его филиала, индивидуального предпринимателя, за исключением мест осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, основным программам профессионального обучения

Общее образование	
№ п/п	Уровень образования
1	2
1.	Начальное общее образование
2.	Основное общее образование
3.	Среднее общее образование
Профессиональное обучение	
дополнительное образование	
№ п/п	Подвиды
1	2
1.	Дополнительное образование детей и взрослых

УСЛОВИЯ реализации

- Разработка и утверждение основной программы профессионального обучения по специальности «Оператор электронно-вычислительных машин»



Основная программа
профессионального обучения по специальности
«16199 Оператор электронно-вычислительных машин»

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» (углубленный уровень) интегрирована с модулями ОП ПО по специальности «16199 Оператор электронно-вычислительных машин».

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» (углубленный уровень) в рамках интеграции ООП СОО с ОП ПО по специальности «16199 Оператор электронно-вычислительных машин» включает в себя модули

- МПК. 01.01. «Теоретические основы информатики»,
- МПК 01.02. «Технические средства информатизации»,
- МПК 01.03. «Программное обеспечение ЭВМ»,
- МПК 01.04. «Основы компьютерных сетей»,
- МПК 01.05. «Информационная безопасность».



Особенность рабочей программы по учебному предмету «Информатика» (углубленный уровень) состоит в том, что в содержании всех разделов имеются аспекты, отражающие процессы интеграции. Если данные аспекты совпадают с требованиями образовательных программ, они выделены простым курсивом, если содержание дополняется смысловыми установками из программ профессионального обучения, то происходит выделение жирным курсивом.

Учебный план

- Информатика (углубленный уровень) по 4 часа в 10 и 11 классах
- Введение в профессию «Оператор ЭВМ» 1 час в 10 классе
- Прикладная информатика 1 час в 11 классе
- Индивидуальный проект 1 час в 10 классе
- Основы безопасности жизнедеятельности по 1 часу в 10 и 11 классах
- Производственная практика (2 недели в июне)

Условия реализации



- Получение санитарно-эпидемиологического заключения
- Положение о порядке получения, учета и хранения, выдаче документов установленного образца по программам профессионального обучения
- Положение о порядке сдачи квалификационного экзамена обучающимися для присвоения квалификационных разрядов по рабочим профессиям

Экзамен «Введение в профессию Оператор ЭВМ»

БИЛЕТ №19

1. Расскажите о гигиене труда, производственной санитарии и профилактике травматизма.
2. Перечислите основные типы мониторов. Проведите сравнительный анализ ЖК мониторов и мониторов ЭЛТ
3. Создайте приглашение на новогодний вечер с текстом и иллюстрацией средствами графического редактора.

Результативность

- В 2022 году минимальный балл на ЕГЭ 70, максимальный - 100



Результативность

- Диплом I степени на конкурсе «Шаг в будущее» (Москва)
- Диплом I степени, специальная премия “Совершенство как надежда” – малый хрустальный шар по результатам XVIII Балтийского научно-инженерного конкурса (г. Санкт-Петербург).

Научная работа под названием “Разработка антивирусного ПО против нерешённой уязвимости BAD USB.”

Результативность



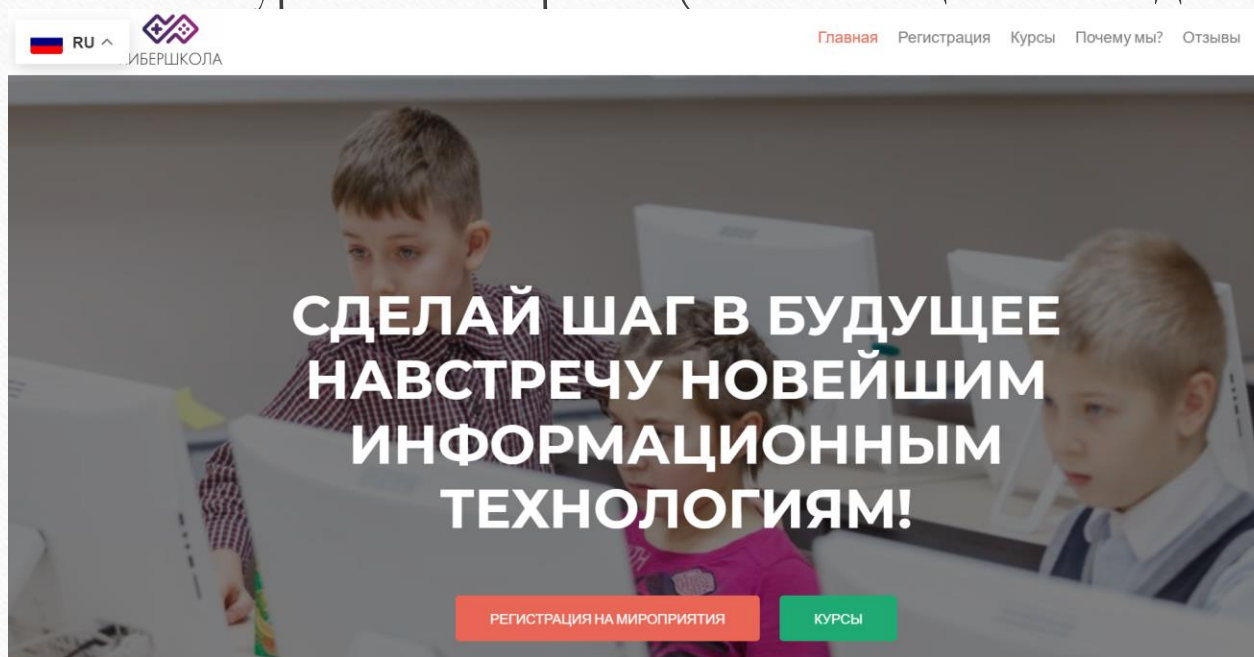
Результативность

- 1 Хакатон. 2 кейса. 2 команды школьников от 1 лицея

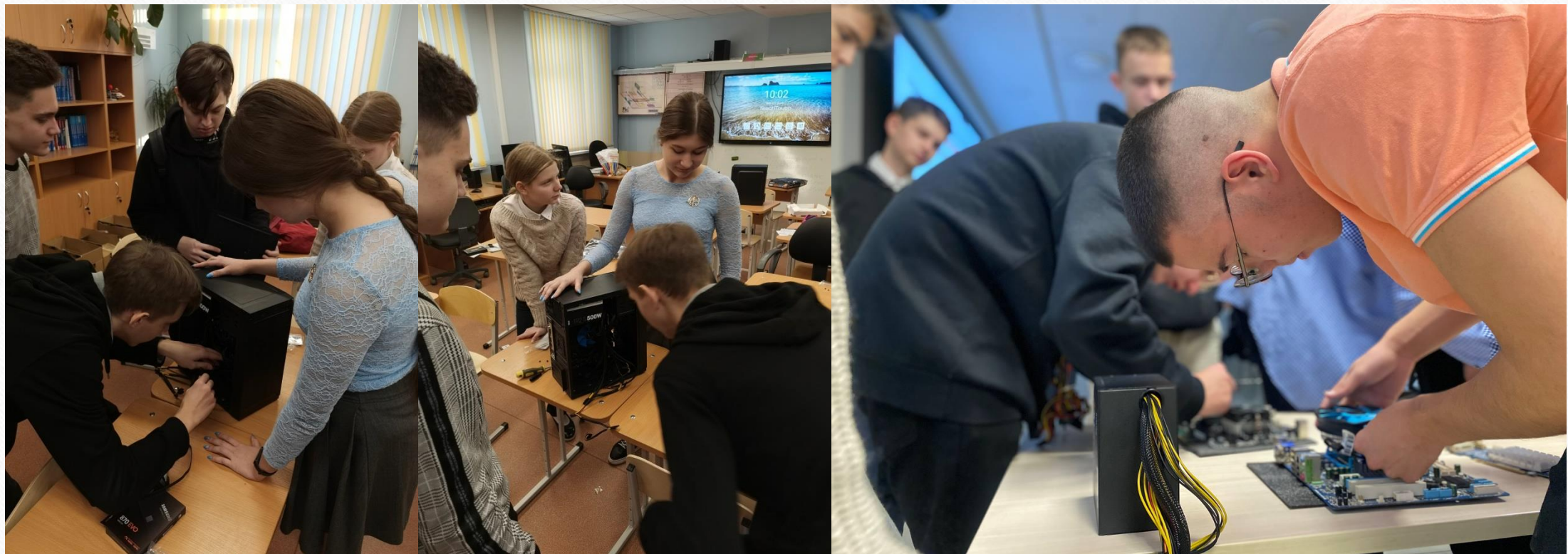


Результативность

- Муниципальный конкурс «Я выбираю» (компетенция «Веб-дизайн»), 2023



Оператор ЭВМ



Оператор ЭВМ



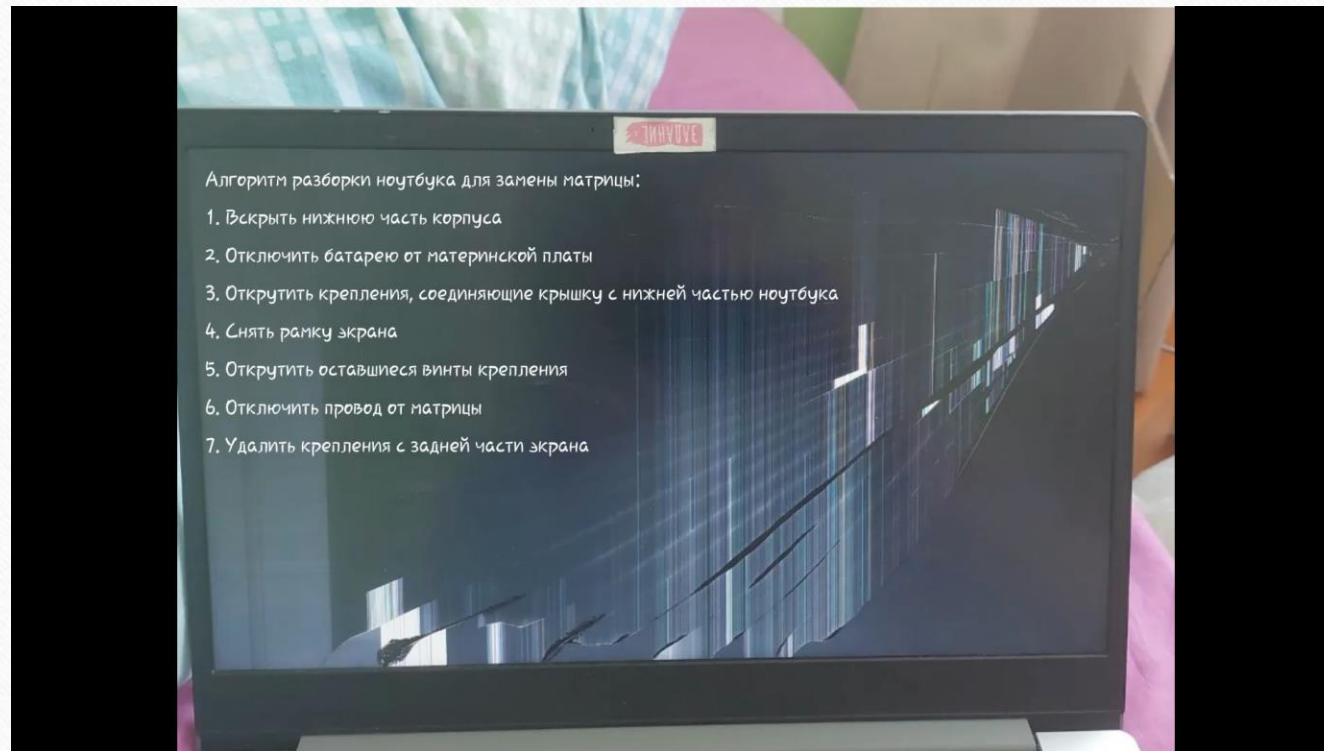
Оператор ЭВМ



Оператор ЭВМ



Оператор ЭВМ



Алгоритм разборки ноутбука для замены матрицы:

1. Вскрыть нижнюю часть корпуса
2. Отключить батарею от материнской платы
3. Открутить крепления, соединяющие крышку с нижней частью ноутбука
4. Снять рамку экрана
5. Открутить оставшиеся винты крепления
6. Отключить провод от матрицы
7. Удалить крепления с задней части экрана

Воркшопы



Воркшопы



Практика в ЧелГУ





Минцифры
России

UCHi **DOMA**

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

КОД
БУДУЩЕГО

