



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
И НАУКИ  
КУРСКОЙ  
ОБЛАСТИ

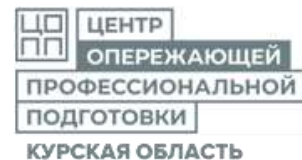


ЦО ЦЕНТР  
ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ПОДГОТОВКИ  
КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Опыт работы с предпрофессиональным  
классом IT-направленности,  
в рамках проекта  
«Профессиональная траектория»**



Шитиков Александр Николаевич,  
кандидат технических наук,  
заместитель руководителя ЦОПП Курской области



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
И НАУКИ  
КУРСКОЙ  
ОБЛАСТИ



## Создание ЦОПП Курской области

Центр опережающей профессиональной подготовки в Курской области образован, благодаря федеральному проекту «Молодые профессионалы» национального проекта «Образование».

ЦОПП в Курской области функционирует на базе Курского электромеханического техникума, располагается на улице Серафима Саровского, д. 12. Общая площадь помещений ЦОПП составляет 738 кв.м.



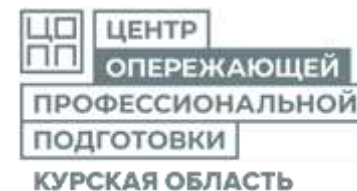


# Предпрофессиональная деятельность

ОБПОУ «КЭМТ» в рамках реализации проекта «Профессиональная траектория» Стратегии развития образования в Курской области на период до 2030 года (утвержденной постановлением Администрации Курской области от 10.11. 2022 № 1284-па «Об утверждении Стратегии развития образования в Курской области на период до 2030 года») включился в предпрофессиональную деятельность в регионе.



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
И НАУКИ  
КУРСКОЙ  
ОБЛАСТИ



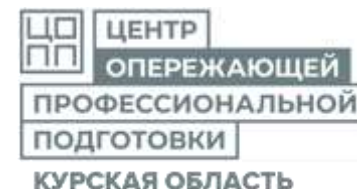


# Предпрофессиональная деятельность

ОБПОУ «Курский электромеханический техникум» и  
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 31  
имени Героя Советского Союза Алексея  
Максимовича Ломакина»  
(г. Курска) заключили 18 января 2023 года  
«Договор о сотрудничестве и совместной  
деятельности в рамках реализации проекта  
«Профессиональная траектория»  
- предполагающий ведение совместной  
деятельности по направлению  
предпрофессиональной подготовки в области  
обучения и воспитания детей и подростков



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
И НАУКИ  
КУРСКОЙ  
ОБЛАСТИ





# Предпрофессиональная деятельность

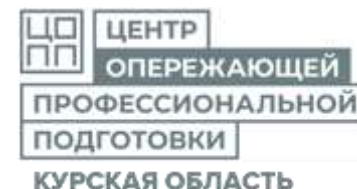
IT-сфера в современном обществе имеет высокое значение. Владение цифровыми технологиями в современном обществе гарантирует трудоустройство.

С этой целью в ОБПОУ «КЭМТ» был разработан план предпрофессиональных мероприятий со школьниками, предполагающий знакомство с деятельностью и профессиями IT-направления.

Исполнителем мероприятий является Центр опережающей профессиональной подготовки Курской области.



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
И НАУКИ  
КУРСКОЙ  
ОБЛАСТИ



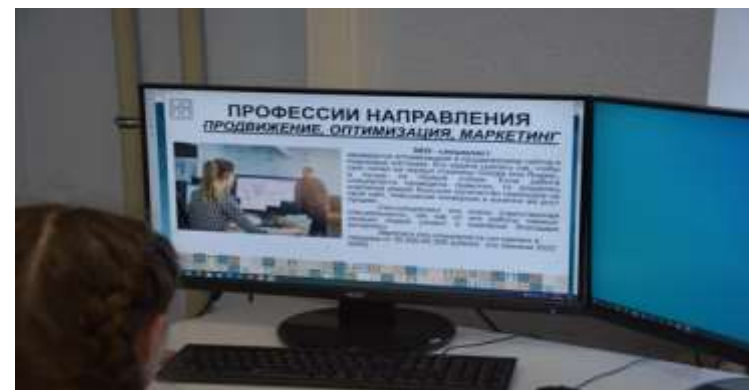
## Реализация предпрофессиональных мероприятий IT-направления



31 января в ЦОПП началась работа преподавателей КЭМТ с учащимися предпрофессионального класса IT-направленности.

Ребята приобретали первичные навыки и особенности профессии в Центре до 1 июня 2023 года. Современная техническая база ЦОПП позволила реализовать данный процесс на высоком уровне.

Для школьников IT-класса была проведена экскурсия по функциональным зонам ЦОПП и лекция «Погружение в профессии информационного профиля».



# Реализация предпрофессиональных мероприятий IT-направления



7 февраля в предпрофессиональном классе IT-направленности прошло занятие «Наладчик аппаратного и программного обеспечения».

В рамках занятия состоялся мастер-класс «Выполнение сборки компьютера» от преподавателя техникума.



## Реализация предпрофессиональных мероприятий IT-направления



14 февраля для обучающихся в предпрофессиональном классе IT-направления была организована экскурсия в музей Отделения Центробанка России по Курской области.

Участникам рассказали о невозможности существования современной финансовой системы без цифровых решений. Старшеклассникам объяснили, на что направлены современные информационные технологии в банковской сфере.



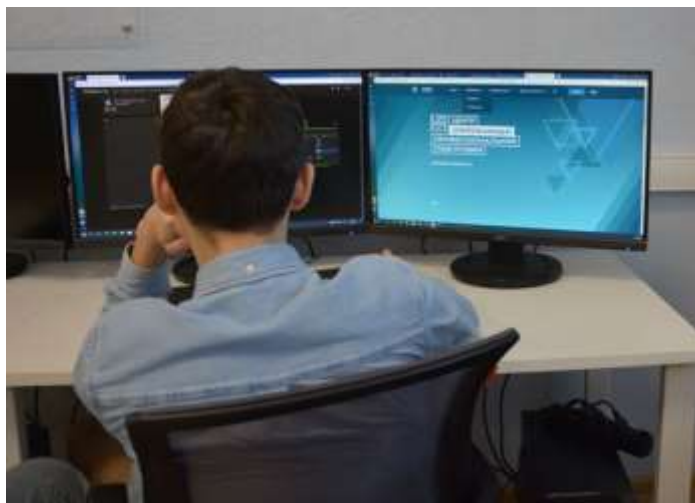
В завершении мероприятия обучающиеся IT-класса узнали, что было до создания Банка России, как изменилась жизнь с его появлением и какие традиции сохранились до наших дней.







14 марта в предпрофессиональном классе IT-направленности прошло профильное мероприятие «Мастер по обработке цифровой информации».



В рамках проводимого тренинга школьники познакомились с профессией «Мастер по обработке цифровой информации», которая реализуется на базе КЭМТ и изучили особенности работы с текстовыми и табличными процессорами, являющиеся основными программами для создания и редактирования текстовых документов, графиков и диаграмм.





4 апреля в предпрофессиональном классе IT-направленности прошло профильное мероприятие - тренинг «Компьютерные сети». В рамках проводимого практического занятия школьники познакомились с видами информационных сетей, способами передачи данных и поучаствовали в мастер-классе по обжиму кабеля для подключения компьютера к локальной сети.



# Реализация предпрофессиональных мероприятий IT-направления



18 апреля ЦОПП организовал профильное мероприятие для школьников предпрофессионального класса IT-направленности. Ребята посетили предприятие ООО «Норбит», где они познакомились с рабочей и социальной средой IT-организации.

У школьников была возможность пообщаться со старшим менеджером по персоналу Натальей Черных. Учащиеся, посетили департамент продуктовой разработки, CRM-решений и машинного обучения искусственного интеллекта и смогли своими глазами увидеть в каких условиях создаются и разрабатываются IT-продукты, услышали историю успеха системного аналитика департамента продуктовой разработки Екатерины Сазоновой.



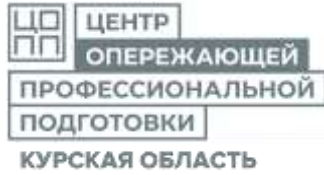
# Реализация предпрофессиональных мероприятий IT-направления



23 мая в Центре опережающей профессиональной подготовки прошёл тренинг «Программирование игр» в предпрофессиональном классе IT-направления Курского электромеханического техникума.

Тренинг стал заключительным занятием в этом учебном году, на котором ребят познакомили с основами программирования движения объектов и алгоритмическими конструкциями.





# Цифровой куратор – первая профессия



МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
И НАУКИ  
КУРСКОЙ  
ОБЛАСТИ



Профессию Цифровой куратор уже получили свыше 200 школьников города Курска и области. Усвоив основы цифровой грамотности, школьники могут работать в цифровых компаниях или государственных корпорациях, консультируя клиентов и сотрудников в области применения информационных технологий.

Погружение школьников предпрофессионального класса в IT-сферу позволило определиться с профессиональной деятельностью и пройти обучение по «Первой профессии».

Занятия со школьниками вёл преподаватель Центра Антон Красников.





По программам ЦОПП, предложенным для обучающихся общеобразовательных организаций, прошли подготовку **558** школьников с момента создания ЦОПП.

## Востребованные программы по компетенциям:

- Преподавание в младших классах;
- Поварское дело;
- Агрономия;
- Разработка мобильных приложений;
- Вожатская деятельность;
- Сетевое и системное администрирование;
- Предпринимательство;
- Туризм.





## Реализация программ для обучающихся общеобразовательных организаций

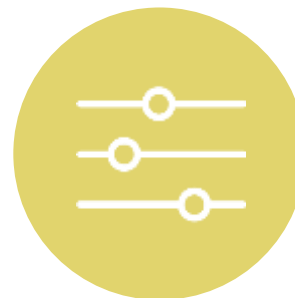


**Благодарим за  
внимание!**



### Подробнее

о полном перечне профессий предлагаемых школьникам в формате «Первая профессия» и необходимыми документами можно ознакомиться на сайте ЦОПП Курской области



Телефон: 8(4712) 22-32-01

Сайт: <https://copp46.ru>

Вконтакте:

<https://vk.com/copp46>