

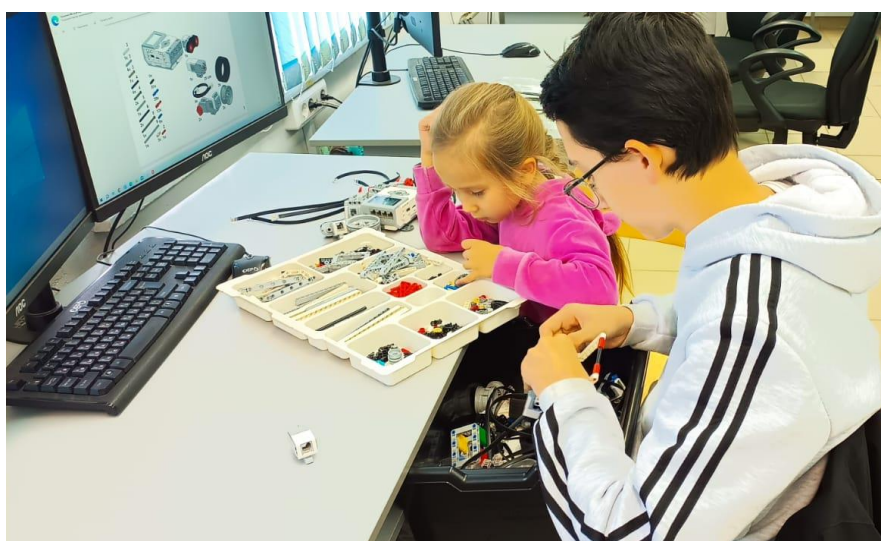
## Мероприятия Недели ИТ

С 23 по 27 октября 2023 года в Йошкар-Олинском технологическом колледже была проведена Неделя ИТ.



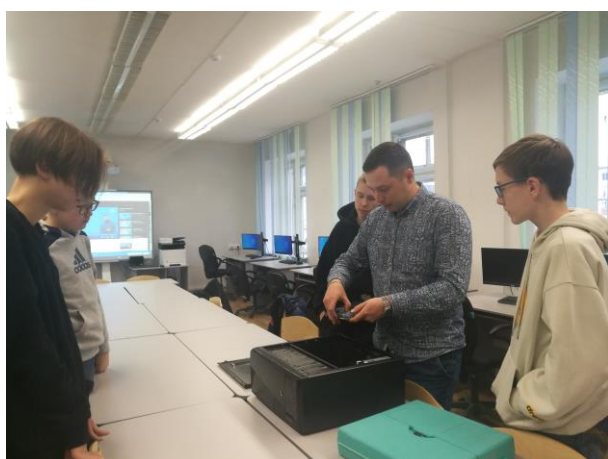
23 октября 2023 г в рамках «Недели ИТ в Республике Марий Эл» преподавателями колледжа Черных В.В и Смородиновым С.И. были проведены мастер-классы для школьников, которые прошли по девизом: «Нет профессий с большим будущим, но есть профессионалы с большим будущим».

Мастер-классы – это уникальная возможность для преподавателя за короткий временной промежуток поделиться своими знаниями и умениями. В познавательном и интерактивном мини-занятии Вероника Валерьевна рассказала «Что такое роботы» и области их применения в различных сферах деятельности человека, показала процесс конструирования и программирования роботов. Сергей Иванович поделился своими знаниями в области внутреннего устройства системного блока компьютера. Познакомил слушателей с правилами электростатической безопасности и показал последовательность сборки системного блока.





Мастер-класс «Робототехника»



Мастер-класс «Сборка-разборка электронного оборудования»

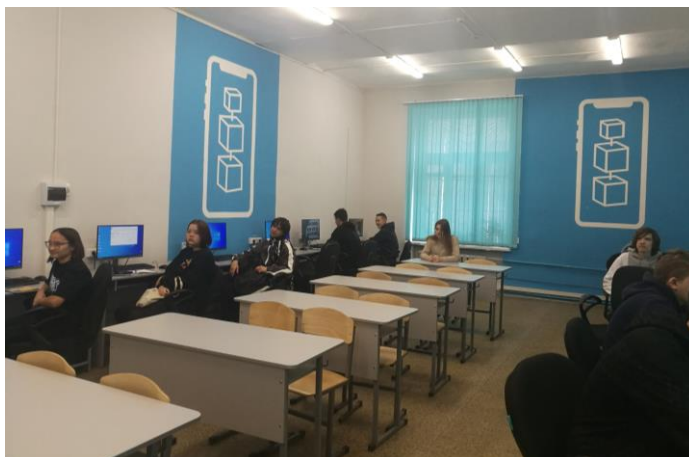
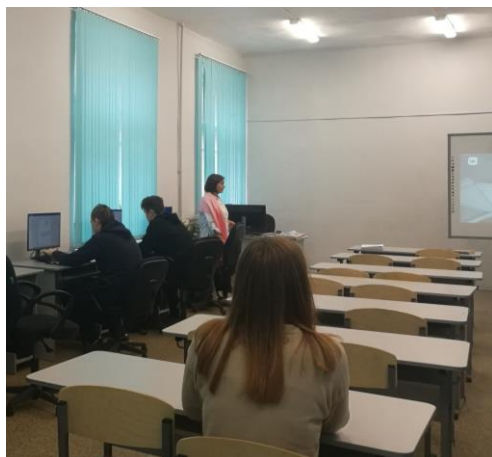
24 октября 2023 г в рамках «Недели ИТ в Республике Марий Эл» преподаватели колледжа Протасова С.Г., Адамова Л.И. и Иванова И.В. провели открытое мероприятие в формате деловой игры «ИТ-СПРИНТ» для студентов 1-го курса факультета «Информатика и вычислительная техника».

Студенты совершили путешествие по станциям, на которых им было предложено выполнить задания по физике, информатике и математике. Не секрет, что эти дисциплины студенты порой считают скучными и сложными. Целью данного мероприятия было помочь обучающимися увидеть познавательный мир Физики, захватывающий мир Информатики и увлекательный мир Математики с использованием информационно-коммуникационных технологий.

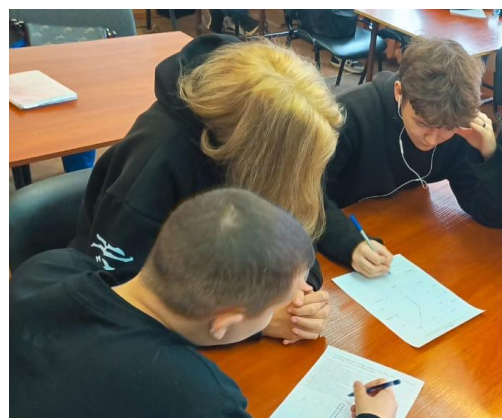




Станция «Физика»



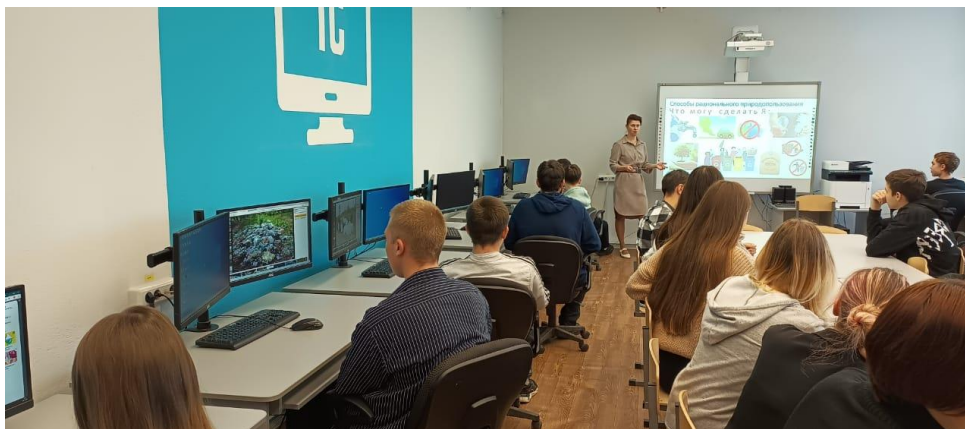
Станция «Информатика»



Станция «Математика»

24 октября 2023 г в рамках «Недели ИТ в Республике Марий Эл» преподаватель биологии Бусырева Е.М. провела открытое занятие в формате виртуальной экскурсии по биологии на тему: «Экологическая обстановка в Республике Марий Эл».

Цель занятия – познакомить обучающихся с экологическими ситуацией в республике Марий Эл, выявить экологический проблемы их причинами. На занятии студенты группы И-11 факультета «Информатика и вычислительная техника» вместе с преподавателем постарались ответить на вопрос «Какие способы разрешения, экологических проблем возможны и что мы сами должны для этого сделать?».

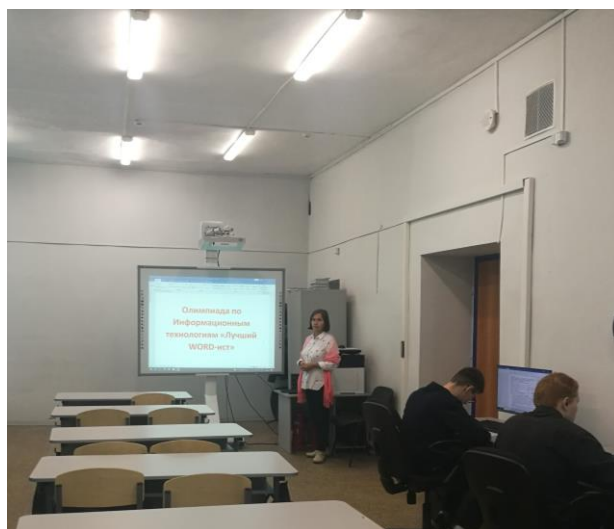


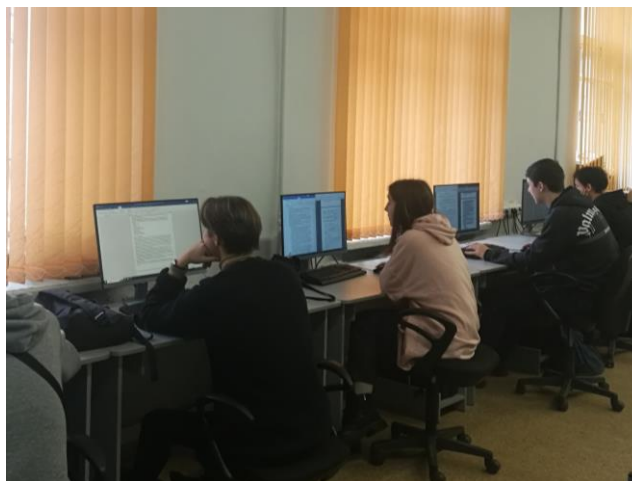
26 октября 2023 г. в рамках «Недели ИТ в Республике Марий Эл» для студентов 2 курса факультета «Информатика и вычислительная техника» была организована и проведена Олимпиада по информационным технологиям «Лучший Word-ист!».

Основные задачи олимпиады – мониторинг качества подготовки специалистов в области информационных технологий и воспитание у студентов здорового духа конкурентной борьбы, стремления к победе.

Олимпиада прошла в информационных мастерских колледжа. Организатором мероприятия выступила преподаватель информатики Адамова Л.И. Провести олимпиаду помогли преподаватели: Ахматов О.Н., Кропотова Е.Н., Смородинов С.И., Пинешкин Ю.С.

Основой олимпиадного испытания стало конкурсное задание по компетенции «Обработка текста» чемпионата «Абилимпикс», которая определяется как набор профессиональных навыков процесса ввода, редактирования, форматирования текстовых документов.





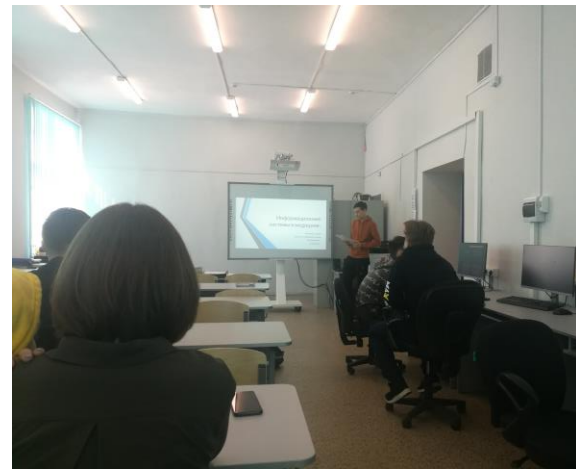
Группа И-21



Группа С-21

26 октября 2023 года преподаватель информатики Адамова Л.И. провела классный час в группе И-31 форме ситуативной беседы на тему: «Искусственный интеллект». Студентам темы были объявлены заранее, и они подготовили работы-исследования, с которыми выступили на классном часе. Остальные ребята приняли участие в обсуждении предложенной темы. Были рассмотрены вопросы: «Что такое искусственный интеллект и как он работает?», «Кто такие «цифровые кентавры»?», «Как ИИ-технологии меняют привычные профессии уже сейчас?».

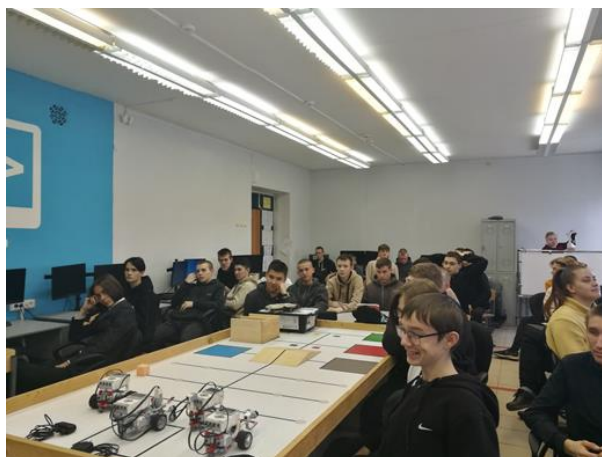




26 октября 2023 года в рамках «Недели ИТ в Республике Марий Эл» преподаватели колледжа Матвеева Е.Ю. и Черных В.В. провели открытое занятие в формате VR – путешествия «Добро пожаловать в космос!».

На занятии студенты факультетов «Информатики и вычислительная техника» и «Технологии деревообработки» вместе с преподавателями постарались выявить причины несовместимости явлений, происходящих на Земле и в космосе. Узнали, что невесомость делает с телом человека, какие изменения в нем могут произойти и что нужно сделать, чтобы предотвратить или обратить вспять эти побочные эффекты.

Чтобы усилить эффект от занятия были использованы VR-технологии, позволившие хоть ненадолго побывать в космосе и почувствовать себя чуть-чуть космонавтом.





26 октября 2023 года в рамках «Недели ИТ в Республике Марий Эл» студенты групп ЭЛС-21, Л-11, А-31 и И-31 Йошкар-Олинского технологического колледжа приняли участие во Всероссийском профориентационном форуме, организованном Министерством образования и науки Республики Марий Эл, Министерством цифрового развития Республики Марий Эл и Центром опережающей профессиональной подготовки Республики Марий Эл в социальной сети «ВКонтакте».

Форум – это открытая дискуссия со школьниками, студентами и педагогами с приглашением ключевых работодателей и вузов региона, целью которого является популяризация прикладных информационных технологий, ИТ-специальностей среди молодежи.

Организовать подключение к площадке и провести дальнейшее обсуждение темы помогли преподаватели факультета «Информатики и вычислительной техники»: Адамова Л.И., Кропотова Е.Н., Пинешкин Ю.С., Смородинов С.И., Черных В.В. и Чернова Е.С.



Группа ЭЛС-21



Группа Л-11



Группа А-31



Группа И-31

26 октября 2023 г в рамках «Недели ИТ в Республике Марий Эл» преподаватель колледжа Кропотова Е.Н. провела открытое занятие в рамках программы ДПО «Цифровой куратор» на тему: «Цифровое общество».

На занятии преподавателями вместе со школьниками постарались выяснить, какой смысл мы вкладываем в понятие «Цифровая грамотность»? В ходе беседы школьники познакомились с историей цифровых сервисов, разработанными для общения. Узнали, как развивалась история коммуникация между людьми и формировалась культура общения с появлением новых технологий.



27 октября 2023 г в рамках «Недели ИТ в Республике Марий Эл» студенты колледжа приняли участие в международной профориентационной акции «День ИТ-знаний – 2023», организованной Департаментом государственной политики и управления в сфере общего образования Минпросвещения России.

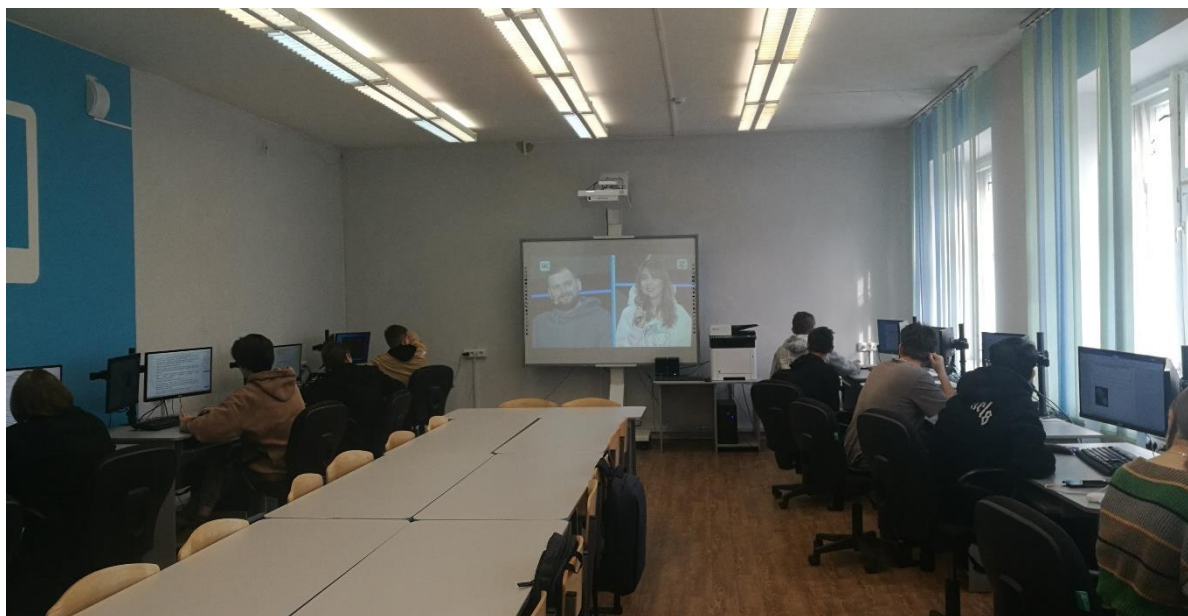
Цель Акции – просвещение и повышение мотивации детей в обучении, профориентации и планировании профессионального будущего, в том числе



связанного с ИТ-сферой, а также содействие в развитии кадрового потенциала цифровой экономики.

Акция прошла в онлайн-формате интерактивного урока-презентации с участием специалистов ИТ-отрасли.

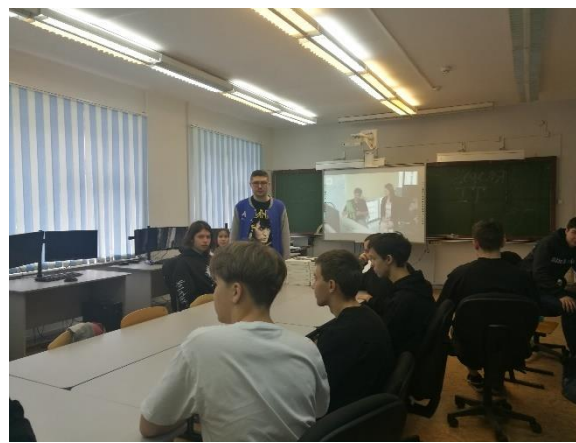
Организовать подключение к площадке и провести дальнейшее обсуждение темы помогли преподаватели факультета «Информатики и вычислительной техники»: Адамова Л.И., Кропотова Е.Н., Пинешкин Ю.С., Смородинов С.И.



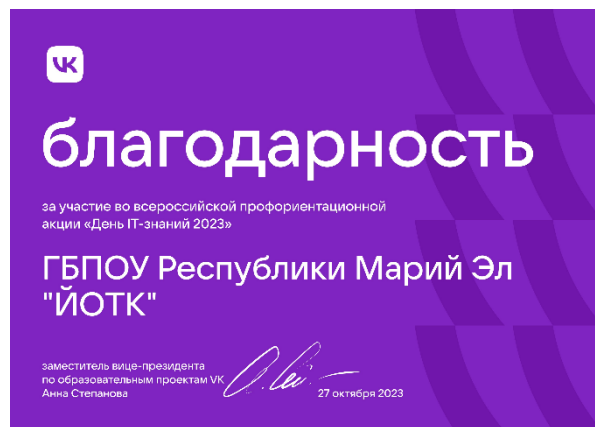
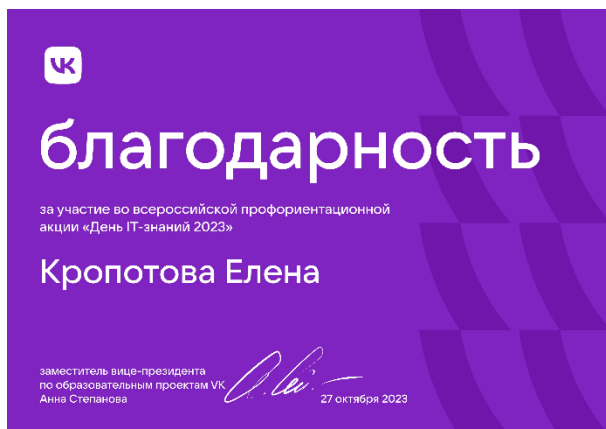
Группа С-21



Группа И-31



Группа И-21



27 октября 2023 года подготовлен информационный пост для соцсетей «Итоги Недели IT в колледже».

