Министерство здравоохранения Тверской области

ГБПОУ «Кимрский медицинский колледж»

**КОНФЕРЕНЦИЯ НА ТЕМУ:
«Шаг в будущее»**

**Преподаватель: Шушманова Т.А.**

**г. Кимры**

**2019 г.**

**Цели**

1. Закрепить знания учащихся по темам «История развития вычислительной техники», «Информационное общество», «Эргономика рабочего места и негативные факторы при работе за компьютером»;
2. Познакомить учащихся с понятиями «Дистанционное образование», «Хакеры»;
3. Расширить кругозор учащихся в области информатики и информационных технологий.

**Оборудование:**

* компьютер,
* экран,
* мультимедийный проектор.

**Ведущий:** Преподаватель информатики

**Участники:**Студенты колледжа

**Время:**2 академических часа.

**Ход мероприятия**

**Вступительное слово (преподаватель информатики Шушманова Т.А.)**

Ведущий. Здравствуйте уважаемые гости и участники конференции “Шаг в будущее”. Сегодня мы собрались здесь для того, чтобы обсудить различные вопросы из области информатики, информационных технологий и человеческих достижений в этих сферах. А помогут нам в этом наши студенты, которые выступят с презентациями, которые они подготовили сами, и поведают нам об истории развития вычислительной техники, расскажут о том, что такое информационное общество, о сферах использования компьютеров в наши дни, о людях, которые внесли огромный вклад в развитие компьютеров, программного обеспечения и других замечательных вещей, без которых нельзя представить жизнь современного человека, также нас ждут выступления, посвященные хакерам и робототехнике.

**Выступление 1-го студент. Презентация «От каменного века до наших дней».**

Ведущий:

Два мира есть у человека:

Один, который нас творил,

Другой, который мы от века

Творим по мере наших сил.

Поэт Н. Заболоцкий

Современный мир техники привычен для нас. Мы уже мало чему удивляемся: обыденными и, кажется, несложными стали полёты в космос, к Венере, Марсу, на Луну. А ведь это плод труда больших коллективов теоретиков и экспериментаторов, учёных и конструкторов, инженеров и рабочих и многих тысяч других людей – знаменитых, известных и неизвестных.

Что же было до нас? Задумываемся ли мы об этом? А когда же появился счёт, счётные машины?

Информатика и вычислительные средства прошли долгий путь развития, и расскажет нам об этом наш первый участник.

**Выступление 2-го студента. Презентация «Информационное общество».**

Ведущий. Термин «информационное общество» занял прочное место в лексиконе зарубежных политических деятелей разного уровня. Именно с ним связывают будущее своих стран многие руководители. Подробнее о том, что же такое информационное общество и каковы предпосылки и пути его формирования и развития в России нам расскажет следующий.

**Выступление 3-го студента. Презентация «Дистанционное обучение: идеи, технологии, проблемы и перспективы».**

Ведущий. Одна из наиболее активно развивающихся форм обучения сегодня – это обучение с использованием глобальной сети INTERNET или дистанционное обучение. Представление и мнение о целесообразности такой формы обучения самые различные, а часто и совершенно противоположные. О плюсах и минусах системы дистанционного образования следующее выступление

**Выступление 4-го студента. Презентация «Герои нашего времени. Уильям ГЕНРИ-ГЕЙТС II».**

Ведущий: Примерно следующим образом писала о нем пресса на ранних этапах его карьеры: «Он расторопнее большинства финансовых магнатов, богаче нескольких малых стран, вместе взятых, и так же могущественен, как малое божество». В мире нет ни одного бизнесмена, который смог бы достичь такого культового статуса. Почти все, что о нем написано, касается либо того, какой он хитрый и ловкий, либо того, какой он богатый. Как Вы наверняка догадались, речь идёт об основателе корпорации Microsoft Билле Гейтсе. О его жизни, карьере и успехах нам мы узнаем из следующего доклада.

**Выступление 5-го студента. Презентация «Хакеры – кто они? Гении или злодеи?»**

Ведущий. Никто точно не знает, когда впервые прозвучало слово, "хакер". Hacker – произошло от слова hack, что означает "рубить". То есть хакеры, по определению – рубщики. Вот только что они рубят? Об этом наш следующий докладчик.

**Выступление 6-го участника. Презентация «Новейшие достижения робототехники».**

Ведущий: Всю свою жизнь человек создавал различные приборы, машины и другие устройства, для того чтобы облегчить себе существование. Робот (от чешек, robota) — электромеханическое, пневматическое, гидравлическое устройство или их комбинация, предназначенное для замены человека в промышленности, опасных средах и др. Принятый сейчас во всём мире термин был изобретён чешским писателем Карелом Чапеком. Первый чертёж человекоподобного робота был сделан Леонардо да Винчи около 1495 года. Записи Леонардо, найденные в 1950-х, содержали детальные чертежи механического рыцаря, способного сидеть, раздвигать руки, двигать головой и открывать забрало. Первого работающего робота-андроида, играющего на флейте, – создал в 1738 году французский механик и изобретатель Жак де Вокансон. Ну, а о современных роботах прямо сейчас.

**Выступление 7-го студента. Презентация «Компьютер и здоровье человека».**

Ведущий. За свое, относительно не долгое существование компьютер уже успел занять место во многих областях жизнедеятельности человека, он уже незаменим на работе, помогает детям в учёбе, и, конечно же, является одним из самых любимых развлечений для них. С появлением Интернет он стал лучшим способом поиска информации, делового общения, отдыха и т.д. в общем, некоторым людям уже трудно представить жизнь без компьютера. Однако помимо многочисленных плюсов, которые приносит компьютер человеку, не стоит забывать и о его влиянии на здоровье.

**Заключение.**

Ведущий: Мы прослушали выступления всех участников конференции, все сообщения были достаточно объёмные и интересные. Подводя всему вышесказанному, можно сделать вывод, что: с развитием компьютерной техники, высоких технологий человечество действительно делает широкий шаг в будущее и переходит на новый уровень своего развития.