

«От убеждения в том, что это необходимо, они переходят к убеждению в том, что это возможно.»

Норберт Винер

Кабинет №213 «Программирования и баз данных»



Мартынова Елена Николаевна

*Зас. кабинетом, преподаватель
общепрофессиональных дисциплин
Квалификационная категория – высшая.
Педагогический стаж – 18 лет.*

Цель и задачи кабинета

- использование справочно-правовой системы в процессе изучения дисциплины;
- подготовка реферативных сообщений, курсовых, дипломных работ, а также поиск и изучение материала для участия в научных кружках, круглых столах, конференциях;
- проведение учебных занятий и презентационных мероприятий;
- тестирование обучающихся по различным дисциплинам;
- проведение текущего и промежуточного контроля знаний обучающихся;
- подготовка и проведение мероприятий специальности (конкурсы);



Занятия в кабинете «Программирования и баз данных» служат для:

- формирования у обучающихся современной информационной картины мира;*
- формирования навыков использования информационных технологий, как основной составляющей профессиональной деятельности в современном информационном обществе;*
- формирования знаний об устройстве и функционировании современной вычислительной техники;*
- формирования творческой личности, развитию у обучающихся теоретического мышления, памяти, воображения;*
- совершенствования методов обучения и организации учебно-воспитательного процесса в учебном заведении;*
- воспитания подрастающего поколения, направленного на формирование у обучаемых гражданственности, правственности и высокой морали.*

Нормативно-правовая база

- *Закон об образовании в Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;*
- *Типовое Положение об образовательном учреждении СПО, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 18.07.2008 №543;*
- *Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования;*

Нормативно-правовая база

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы Сан Пин 2.2.2./2.4-1340-03 «Гигиенические требования к ПЭВМ и организации работы».

Инструкции:

- Инструкция по охране труда для лаборанта лаборатории.*
- Инструкция для работников, работающих с ПЭВМ.*
- Инструкция о мерах пожарной безопасности.*
- Инструкция по электробезопасности для обучающихся.*
- Инструкция для обучающихся при проведении занятий с персональными ЭВМ.*

*Компьютер все больше входит в жизнь человечества,
все шире становятся его возможности и сферы
применения.*



*Современные компьютерные кабинеты в техникуме
это не роскошь, а требование времени.*

Основные направления работы кабинета «Программирования и баз данных» № 213

Занятия ежедневно согласно расписанию.

Проведение видео-, медиауроков, с использованием ресурсов медиатеки и Интернет.

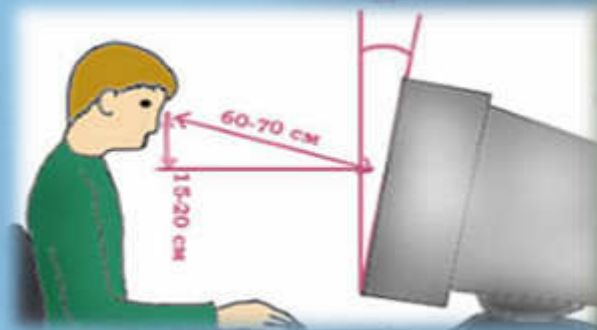
Проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий по общепрофессиональным дисциплинам.

Проведение факультативных и кружковых занятий.

Ведение компьютерного предметного тестирования, как формы подготовки к итоговой аттестации

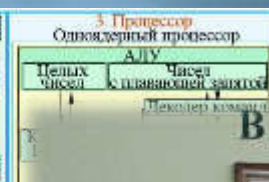
Индивидуальная работа обучающихся под руководством преподавателей по ликвидации задолженностей с использованием Интернет, электронных обучающих программ, электронных пособий и учебников на мультимедийных дисках.

Особенности помещения

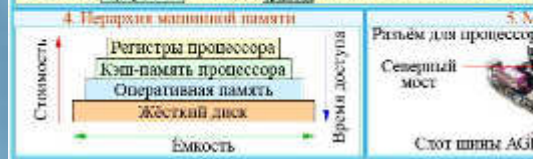


Кабинет оформлен в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами СанПиН 2.2.2./2.4-1340-03 «Гигиенические требования к ИЭВМ и организации работы».

Оформление кабинета



ВЫПУСКНИКИ



КОМПЬЮТЕР И ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАТИКА – наука, которая изучает процессы, связанные с получением, хранением, обработкой и передачей информации в обществе, а также в живой и неживой природе.

ИНФОРМАЦИЯ – это сведения, знания, сообщения о состоянии дел, которые человек воспринимает из окружающего мира с помощью органов чувств (зрения, слуха, вкуса, обоняния, осязания).

КОМПЬЮТЕР – универсальное техническое устройство для работы с информацией.



ИЗМЕРЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

Информация в компьютере представляется в виде символов.

Символ – это любая буква, цифра, знак приращения, математический знак, который понимает человеческий язык. Поэтому каждый символ кодируется.

В компьютере 0 и 1 – это двоичные символы и представляют информацию в компьютере.

В единицы измерения информации в компьютере.

1 бит – это единица измерения информации.

1 байт = 8 битам.

1 байт = 8 битам.

1 байт = 8 битам.



Оснащение лаборатории «Программирования и баз данных» Комплект аппаратно-программных средств на базе ПК



Оснащение кабинета «Программирования и баз данных»

Наличие оборудования (штук)

Наименование	2017-2018
Столы компьютерные	12
Стулья компьютерные	12
Парты	6
Учительский стол	1
Стулья металлокаркасные	12

Оборудование рабочих мест:

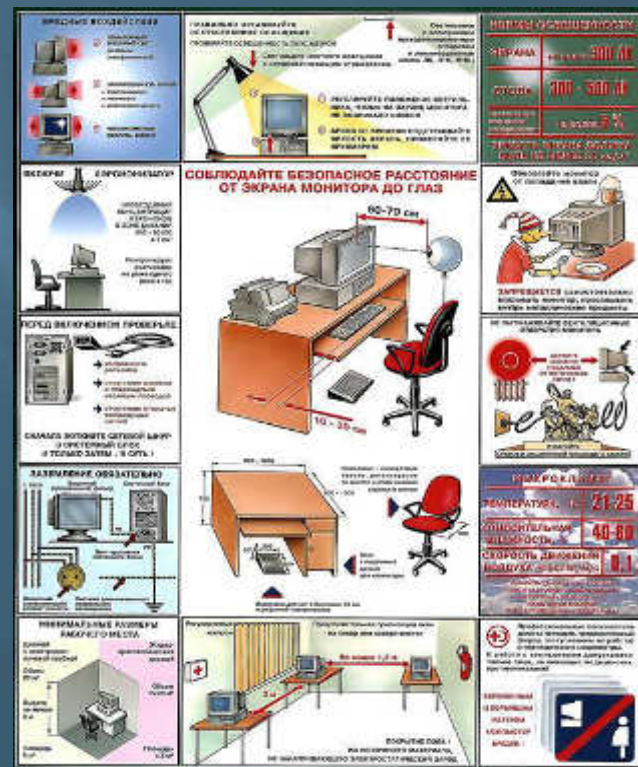
- Расстановка ВДТ - *по периметру, вдоль стен*
- Расстояние между мониторами *1,2 м*
- Количество ВДТ - **11**
- Мебель (специальная, приспособленная, регулируемая по высоте) *специальная*
- Проведение влажной уборки *ежедневно*
- Наличие аптечки первой помощи *имеется*

Число ПК, наличие локальной сети

Учительских мест	1
Ученических мест	12
Наличие локальной сети	Да

Оснащение кабинета «Программирования и баз данных»

- Журнал отказа машин и их ремонта (у лаборанта);
- Инвентарная карточка для учета имеющегося в кабинете учебного оборудования;
- Стенды;
- Кондиционер.



УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС



М
Е
Р
О
П
Р
И
Я
Т
И
Я



Творческие работы обучающихся

**IV ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
МОЯ БУДУЩАЯ ПРОФЕССИЯ**

БЛАГОДАРНОСТЬ

Оргкомитет конкурса:
МОЯ БУДУЩАЯ ПРОФЕССИЯ
ВЫРАЖАЕТ БЛАГОДАРНОСТЬ
Мартыновой Елене Николаевне
Будущий педагогический техникум – филиал
ОГБОУ ВО Орловский ГАУ

**ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ И
ПРОВЕДЕНИЕ КОНКУРСА**

Сроки проведения:
04 сентября 2017 года – 24 октября 2017 года

Руководитель оргкомитета
А.М. Савельева

www.tpu.ru

**IV ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
МОЯ БУДУЩАЯ ПРОФЕССИЯ**

ДИПЛОМ

**I СТЕПЕНИ
НАГРАЖДАЕТСЯ**
Корнилова Ольга Игоревна
Рисовальщик
Мартынова Елена Николаевна
Будущий педагогический техникум – филиал
ОГБОУ ВО Орловский ГАУ

Наименование работы: рисование «Моя будущая профессия: Педагогическая»

Сроки проведения:
04 сентября 2017 года – 24 октября 2017 года

Руководитель оргкомитета
А.М. Савельева

www.tpu.ru

Серия П128/1871234/1407

**IV ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
МОЯ БУДУЩАЯ ПРОФЕССИЯ**

ДИПЛОМ

**I СТЕПЕНИ
НАГРАЖДАЕТСЯ**
Романова Ирина Алексеевна
Рисовальщик
Мартынова Елена Николаевна
Будущий педагогический техникум – филиал
ОГБОУ ВО Орловский ГАУ

Наименование работы: рисование «Моя будущая профессия: Педагогическая»

Сроки проведения:
04 сентября 2017 года – 24 октября 2017 года

Руководитель оргкомитета
А.М. Савельева

www.tpu.ru

Серия П128/1871234/1408

НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ



Один из важнейших уроков, преподанных компьютерной индустрии, заключается в том, что для пользователя ценность компьютера определяется преимущественно качеством и многообразием существующих программ. Мы все, занятые в этой индустрии, усвоили этот урок; кто-то учился на чужих ошибках, а кто-то — на своих.

Билл Гейтс. Дорога в будущее