

Муниципальное образовательное учреждение
МБОУСОШ № 46

ПАСПОРТ КАБИНЕТА ИНФОРМАТИКИ



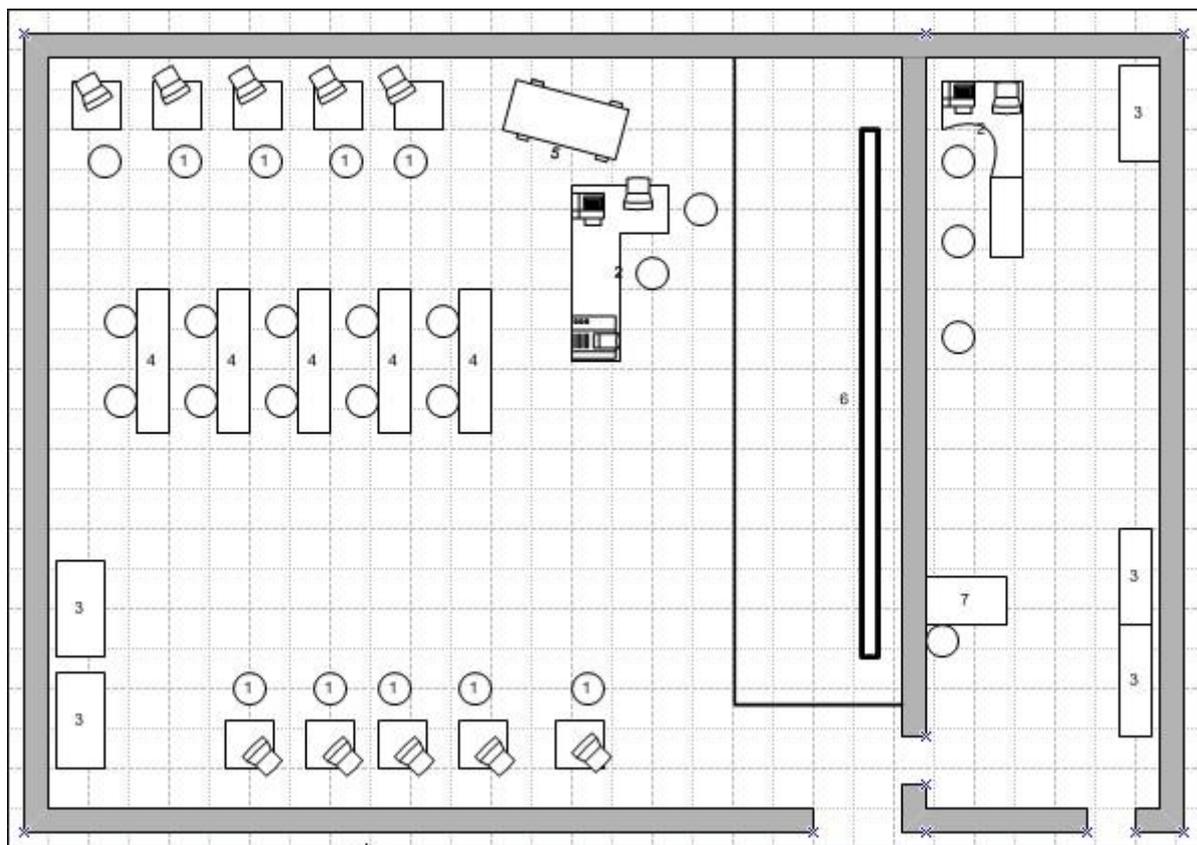
Ф.И.О. учителя, ответственного за кабинет:

Салифова Татьяна Васильевна

Ф.И.О. лаборанта, ответственного за кабинет:

Бобров Игорь Иванович

ПЛАН КАБИНЕТА ИНФОРМАТИКИ



Экспликация:

1. Рабочее место ученика
2. Рабочее место учителя
3. Шкафы
4. Ученические парты для теории
5. Мобильный класс
6. Доска и экран для проектора
7. Учительский стол

ПЛОЩАДЬ КАБИНЕТА: 70 м²

ПЛОЩАДЬ ЛАБОРАНТСКОЙ: 21 м²

ЧИСЛО ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ:

1. Компьютерный класс 11 шт. ПК
2. Лаборантская 1 шт. ПК
3. Мобильный класс 11 ноутбуков



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛАМ ПОВЕДЕНИЯ В КОМПЬЮТЕРНОМ КЛАССЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ.

Общие положения:

- К работе в компьютерном классе допускаются лица, ознакомленные с данной инструкцией по технике безопасности и правилам поведения.
- Работа учащихся в компьютерном классе разрешается только в присутствии учителя.
- Во время занятий посторонние лица могут находиться в классе только с разрешения учителя.
- Во время перемен между уроками проводится обязательное проветривание компьютерного кабинета с обязательным выходом учащихся из класса.
- Помните, что каждый учащийся в ответе за состояние своего рабочего места и сохранность размещенного на нем оборудования.

Перед началом работы необходимо:

- Убедиться в отсутствии видимых повреждений на рабочем месте;
- Разместить на столе тетради, учебные пособия так, что бы они не мешали работе на компьютере;
- Принять правильную рабочую позу.
- Посмотреть на индикатор монитора и системного блока и определить, включён или выключен компьютер. Переместите мышь, если компьютер находится в энергосберегающем состоянии или включить монитор, если он был выключен.

При работе в компьютерном классе категорически запрещается:

- Находиться в классе в верхней одежде;
- Класть одежду и сумки на столы;
- Находиться в классе с напитками и едой;
- Располагаться сбоку или сзади от включенного монитора;
- Присоединять или отсоединять кабели, трогать разъемы, провода и розетки;
- Передвигать компьютеры и мониторы;
- Открывать системный блок;
- Включать и выключать компьютеры самостоятельно.
- Пытаться самостоятельно устранять неисправности в работе аппаратуры;
- Перекрывать вентиляционные отверстия на системном блоке и мониторе;
- Ударять по клавиатуре, нажимать бесцельно на клавиши;
- Класть книги, тетради и другие вещи на клавиатуру, монитор и системный блок;
- Удалять и перемещать чужие файлы;
- Приносить и запускать компьютерные игры.

Находясь в компьютерном классе, учащиеся обязаны:

- Соблюдать тишину и порядок;
- Выполнять требования учителя;
- Соблюдать режим работы (согласно п. 9.4.2. Санитарных правил и норм);
- При появлении рези в глазах, резком ухудшении видимости, невозможности сфокусировать взгляд или навести его на резкость, появления боли в пальцах и кистях рук, усиления сердцебиения немедленно покинуть рабочее место, сообщить о происшедшем учителю и обратиться к врачу;
- После окончания работы завершить все активные программы и корректно выключить компьютер по просьбе учителя;
- Привести в порядок рабочее место.

Работая за компьютером, необходимо соблюдать правила:

- Расстояние от экрана до глаз - 70 - 80 см (расстояние вытянутой руки);
- Вертикально прямая спина;
- Плечи опущены и расслаблены;
- Ноги на полу и не скрещены;
- Локти, запястья и кисти рук на одном уровне;
- Локтевые, тазобедренные, коленные, голеностопные суставы под прямым углом.

Требования безопасности в аварийных ситуациях:

- При появлении программных ошибок или сбоях оборудования учащийся должен немедленно обратиться к учителю.
- При появлении запаха гари, необычного звука немедленно прекратить работу, и сообщить учителю.

ИНВЕНТАРНАЯ ВЕДОМОСТЬ НА ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА ИНФОРМАТИКИ

Столы и стулья ученические

Наименование мебели	Группа мебели	Цвет маркировки	Количество
Столы компьютерные	6	голубой	12 шт.
Стулья компьютерные	6	голубой	11 шт.
Столы ученические	6	голубой	6 шт.
Стулья ученические	6	голубой	12 шт.

Другая мебель

Наименование	Количество	Наименование	Количество
Аудиторная доска – 6.82960117	1 шт.		
Стол учителя	3 шт.		
Стул учителя	5 шт.		
Шкаф книжный	4 шт.		
Шкаф плательный	1 шт.		

Технические средства обучения

Наименование	Название (марка)	Кол-во
Системный блок №1 – 6.82960559 №2 – 6.82960560 №3 – 6.82960561 №4 – 6.82960562 №5 – 6.82960563 №6 – 6.82960564 №7 – 6.82960565 №8 – 6.82960566 №9 – 6.82960567 №10 – 6.82960568	DEPO Neos 245 Cel 2,4GHz-128K/400, 256MB,40GB, 52xCD,ethemet, Sound	10 шт.
№11 – 8.0077371312 №12 – 8.0077371313	Cel 2,8GHz, V530KBP-C336- M512D4x2H80SA-VI-SI-DVDRW	2 шт.

Монитор №1 – 6.82960559 №2 – 6.82960560 №3 – 6.82960561 №4 – 6.82960562 №5 – 6.82960563 №6 – 6.82960564 №7 – 6.82960565 №8 – 6.82960566 №9 – 6.82960567 №10 – 6.82960568	107T50 17” Philips 107T50	10 шт.
№11 – 8. 0077371242 №12 – 8. 0077371243	Монитор Beng TFT 17”	2 шт.
Принтер – 6. 82960570	hp Laserjet 1300	1 шт.
МФУ Printer Software	Samsung SCX -4200 Series	1шт.
Сканер	Be@r Paw 1200 CU Plus	1 шт.
Сканер	Be@r Paw 2400 CU Plus	5 шт
Коммутатор для компьютера - 9. 82990010		1 шт.
Графопроектор – 8. 82980050		1 шт.
Модем – 8. 0077371203		1 шт.
Колонки	для воспроизведения звуковой информации	3 шт
Экран		1шт
Мобильный класс	Ноутбуки ученические Ноутбук учительский	10 шт. 1 шт.

ГРАФИК ЗАНЯТОСТИ КАБИНЕТА ИНФОРМАТИКИ 2010-2011 УЧЕБНЫЙ ГОД

Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
Класс	Класс	Класс	Класс	Класс	Класс
Учитель	Учитель	Учитель	Учитель	Учитель	Учитель
8.00-8.40 10А Уроки по расписанию	8.00-8.40 9А уроки по расписанию	8.00-13.10 проф. работы по кабинету	8.00-9.30 9Б(2) уроки по расписанию	8.00-9.30 9А(2) уроки по расписанию	проф работы по кабинету
Салифова Т.В.	Салифова Т.В.	Салифова Т.В.	Салифова Т.В.	Салифова Т.В.	Салифова Т.В.
8.50-10.25 проф работы по кабинету	8.50 - 9.30 проф. работы по кабинету	12.25-13.05 9В(1) уроки по расписанию	11.35-13.05 9А(1) уроки по расписанию	9.45-10.25 9В(2) уроки по расписанию	проф работы по кабинету
Бобров И.И	Салифова Т.В.	Салифова Т.В.	Салифова Т.В.	Салифова Т.В.	Бобров И.И
10.40 – 11.20 7Б	9.45-10.25 7А	13.10-13.50 электив 9 класс (3 четверть)	13.10-13.50 9В(1) уроки по расписанию	10.40-11.20 8Б(1) уроки по расписанию	
Салифова Т.В.	Салифова Т.В.		Салифова Т.В.	Салифова Т.В.	
11.35-12.15 7А	10.40-11.20 Проф. работы по кабинету	проф работы по кабинету	проф работы по кабинету	11.35-12.15 8Б(2) уроки по расписанию	
Салифова Т.В.	Салифова Т.В.	Бобров И.И	Бобров И.И	Салифова Т.В.	
12.25-13.05 9А	11.35-12.15 7Б			13.10-13.50 9В(2) уроки по расписанию	
Салифова Т.В.	Салифова Т.В.			Салифова Т.В.	
13.10-13.150 9Б	12.25-13.05 Проф. работы по кабинету				
14.00 - 17.20 проф работы по кабинету	13.10 13.50 9А				
Салифова Т.В. Бобров И.И					
17.30 - 18.10 8Б	14.00-14.40 Факультатив 10 кл				
Салифова Т.В.					
18.20 - 19.00 8А	14.00-14.40 Факультатив 11 кл				
Для занятий используются стационарный и мобильный компьютерные классы					
Техническое обслуживание кабинета информатики Бобров И. И.					

ПЛАН РАЗВИТИЯ КАБИНЕТА ИНФОРМАТИКИ
до 2010 года

Что планируется сделать	К какому сроку	Отметка о выполнении
Разработать и оформить уголок «Готовимся к экзамену»	Март 2005г	☺
Приобрести на кабинет сканер	2005г.	☺
Приобрести на кабинет RW - сидером	2005г.	☺
Разработать и напечатать инструкционные карточки по информационным технологиям 8-11 класс.	2005г.	☺
Изготовить карточки по теме: «Логика и алгоритмы»	2006г.	☺
Приобрести Электронные учебники «Азы информатики», «HTML – конструирование»	2006г.	☺
Приобрести Электронные учебники «Выходим в Интернет»	2006-2007 учебный год	☺
Усовершенствовать головной компьютер	2006-2007 учебный год	☺
Подключение к Интернет	2006-2007 учебный год	☺
Приобрести демонстрационные таблицы по базовому курсу информатики	2007-2008 учебный год	☺
Оборудовать лаборантскую ПК и доступом к сети Интернет	2007-2008 учебный год	☺
Приобрести сканеры для занятий	2007-2008 учебный год	☺
Лицензионное программное обеспечение для кабинета	2007-2008 учебный год	☺
Разработать ЦОР в кабинете информатики	2008-2009 учебный год	
Приобрести комплекты наушников для занятий	2008-2009 учебный год	
Приобрести приборы очищения и увлажнения воздуха	2008-2009 учебный год	

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
КАБИНЕТА ИНФОРМАТИКИ**

6. Библиотека кабинета

Для учащихся

Название	Автор	Количество
«КУЛЬТУРА ИНФОРМАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ», 7класс.	В.В.Мачульский. В.И.Жильцова, В.Г.Мещеряков, С.Г.Зозулин, А.Г.Мачульская, Е.А.Гвоздева, Н.В.Шпарута, Т.В.Шпота, Центр «Учебная книга» Издательство «Ассоциация XXI век», 2008г.	17 шт.
«КУЛЬТУРА ИНФОРМАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ», 8 класс.	В.В.Мачульский, А.Г.Гейн, В.И.Кадочникова, В.И.Жильцова, В.Г.Мещеряков, А.Г.Мачульская, Е.А.Гвоздева, Т.В.Шпота, Центр «Учебная книга» Издательство «Ассоциация XXI век», 2007г.	11 шт.
«ИНФОРМАТИКА» учебник для 8-9 классов	А.Г.Гейн, Е.В. Линецкий М., «Просвещение», 2006г.	15 шт.
«ИНФОРМАТИКА» учебник для 7-х классов	А.И. Сенокосов, Екатеринбург, 2007.	20 шт.
«ИНФОРМАТИКА» учебник для 8-х классов	А.И. Сенокосов, Екатеринбург, 2006	2 шт.
«ИНФОРМАТИКА». 7-9 класс	Под. Редакцией Н.В. Макаровой,- СПб.: Питер, 2009г.	2 шт.
«ИНФОРМАТИКА». Базовый курс 8 класс	И.Семакин, Л.Залогова, С.Русакова, Л. Шестакова – М., БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008г.	1 шт.
«ИНФОРМАТИКА». Базовый курс 9класс	И.Семакин, Л.Залогова, С.Русакова, Л. Шестакова – М., БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008г.	1 шт.
Практикум по информатике в среде Logo	А.Г. Юдина М., 2006г.	10 шт.

Электронные учебники

Азы информатики: «в мире информатики», «пишем на компьютере», «рисует на компьютере»	Роботландия.RU А.А. Дуванов	1 шт.
HTML- КОНСТРУИРОВАНИЕ	А.А. Дуванов, Роботландский сетевой Университет	1 шт.
«Ваш репетитор. Информатика» (Teach Pro) 7- 11 класс.	ООО «Мультимедиа Технологии и Дистанционное обучение», разработка, 2007г.	1 шт.
Информатика интерактивный задачник. 9-11 класс	« Интерактивная линия», 2008г.	1 шт.
«Алгоритмика 2,0» Занимательное программирование.	Интерактивный задачник. «Интерактивная линия», 2008г.	1 шт.
Самоучитель «Программирование для детей»	(пошаговая интерактивная обучающая программа	1 шт.
«Front Page 2007»	Практический курс	1 шт.
Репетиторы Кирилла и Мефодия 2008	(Подарок от компании «Эр-Стайл Компьютерс») для школьников, мечтающих стать студентами.	1 шт.

Третьяк Т.М., Кубарева М.В. Практикум Web-дизайна;	Графика в Photoshop. Практический курс	1 шт.
Белова Г.В. Программирование в среде ЛОГО	Практический курс	1 шт.
Выходим в Интернет	А.А. Дуванов, Роботландский сетевой Университет	1 шт.

Ресурсы Интернет, которые используются в работе:

www.uraledu.ru , www.fipi.ru , www.eduekb.ru , www.kluaksa.net , www.minobraz.ru

<http://fcior.edu.ru/> методическая помощь по предметам

<http://ndce.edu.ru/> книги, оборудование, диски, программы

http://window.edu.ru/window/library?p_rubr=2.1 единое окно

<http://www.school.edu.ru/default.asp> российский образов портал

<http://www.edu.ru/db/portal/sites/school-page.htm> ресурсы рос обр портала

<http://katalog.iot.ru/> каталог всех образ ресурсов интернет

<http://school-collection.edu.ru/> единая коллекция цифровых образ ресурсов

<http://www.journal.edusite.ru/p7aa1.html> сетевой образоват журнал

<http://www.1september.ru/> газета для учителей

<http://festival.1september.ru/subjects/11/> графика

<http://www.smartboard.ru> интерактивная доска разные материалы

Для учителя

Название	Автор	Количество
Информационная культура 1-11 классы. Сборник программ	Рекомендовано Министерством Образования РФ. - М., 2003г.	1 шт.
Сборник нормативных документов. Информатика и ИКТ/	Сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. – М.: Дрофа, 2010.	1 шт.
Преподавание базового курса информатики в средней школе	И.Г. Семакин, Т.Ю. Шеина – М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2008г.	1 шт.
Тематический контроль по информатике «Основы информатики и вычислительной техники»	О.А. Житкова, Е.К. Кудрявцева – М.: «Интеллект – Центр», 2008г.	1 шт.
ТЕСТЫ Информатика и информационные технологии 6-11 класс	Л.А. Анеликова - М.: Дрофа, 2008г.	1 шт.
Современный урок технологии с применением компьютера. Книга для учителя.	О.Б. Ставрова – М., 2008г.	1 шт.
Руководство по применению Windows XP		1 шт.
Руководство по применению Office XP		1 шт.
Преподавание курса «Информатика и информационные технологии» методическое пособие	Н. Угринович, В.Морозов, В. Нечаев - М., БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008г.	1 шт.

Информатика и информационно-коммуникационные технологии. Элективные курсы в предпрофильной подготовке	Сост. В.Г. Хлебостроев, Л.А. Обухова – М., 2007г.	1 шт.
Аттестация учителей технологии, черчения, информатики. Методические рекомендации.	М.: Айрис- пресс, 2007г.	1 шт.
Информатика. 7-9класс. Базовый курс. практикум по информационным технологиям	Под ред. В.Н. Макаровой. – СПб.: Питер, 2006г.	1 шт.
Информатика. 7-9класс. Базовый курс. Задачник по моделированию.	Под ред. В.Н. Макаровой. – СПб.: Питер, 2004г.	1 шт.
Turbo Pascal для студентов и школьников	Г.Г. Рапаков, С.Ю. Ржеуцкая – Санкт-Петербург «БХВ – Петербург», 2005г.	1 шт.
Turbo Pascal в задачах и примерах	Н.Культин – Санкт-Петербург «БХВ – Петербург», 2005г.	1 шт.
Изучаем информатику, программируя на Бэйсике.	Т.Н. Быля, О.И.Быля – М.: АЙРИС РОЛЬФ, 2008г.	1 шт.
Создание Web - страниц	О.Н. Рева – М.: Изд. Эксмо, 2007г.	1 шт.

СБПО
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ
(2011 год)

Каталог программных продуктов

I. Антивирусы

1. COMODO (cav_installer_x86)

II. Графика и дизайн

1. Gimp
2. Inkscape-0.48.0
3. tuxpaint-0.9.
4. blender-2.49b-windows

III. Интернет: создание сайтов

1. Microsoft Office FrontPage 2003

IV. Операционные системы

1. Microsoft Windows XP with SP3

V. Офисный пакет

1. Microsoft Office Enterprise 2007 Russian

VI. Поиск

1. Mozilla Firefox

VII. Программирование

1. Pascal ABC
2. Scratch

VIII. Распознавание текста

1. stdviewer

ДИДАКТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

Название	Количество	Название	Кол-во
<i>Информационные технологии</i>			
1. Клавиатура	10 шт.	11. Проверочная работа по теме: «Программное обеспечение	10 шт.
2. Операции с мышью	10 шт.	12. Проверочная работа по теме: «Информация и информационные процессы»	10 шт.
3. Основные объекты меню	10 шт.	13. Проверочная работа по теме: «Измерение количества информации»	10 шт.
4. Панель инструментов	10 шт.	14. Практическая работа: «Графический редактор Paint».(составление раппорта)	10 шт.
5. Приёмы выполнения операций (создание)	10 шт.	15. . Практическая работа№1: «Графические возможности Word»	10 шт.
6. Приёмы выполнения операций (переименование)	10 шт.	16. Практическая работа№2: «Графические возможности Word»	10 шт.
7. Приёмы выполнения операций (удаление)	10 шт.	17. Практическая работа: «Создание электронного теста» (Excel).	10 шт.
8. Приёмы выполнения операций (печать)	10 шт.	18. Практическая работа «Создание электронных презентаций»	10 шт.
9. Вставка в текст таблиц	10 шт.	19. Практическая работа№3: «Формулы»	
10. Проверочная работа по теме: «Функциональная схема ПК»	10 шт.	20. Проверочная работа по теме: «Текстовый редактор Word »	

<i>Логика и алгоритмы</i>		<i>Операторы цикла</i>	
Вариант 1	6шт	Вариант 1	12шт
Вариант 2	6шт	Вариант 2	12шт
Вариант 3	6шт	Вариант 3	12шт
Вариант 4	6шт	Вариант 4	12шт
Вариант 5	6шт	Вариант 5	12шт
Вариант 6	6шт	Вариант 6	12шт
<i>Операторы графики</i>		Вариант 7	12шт
Вариант 1	12шт	<i>Символьные переменные</i>	
Вариант 2	12шт	Вариант 1	12шт
Вариант 3	12шт	Вариант 2	12шт
Вариант 4	12шт	<i>Массивы</i>	
<i>Операторы ввода и вывода</i>		<i>Одномерные</i>	
Вариант 1	6шт	Вариант 1	12шт
Вариант 2	6шт	Вариант 2	12шт
Вариант 3	12шт	Вариант 3	12шт
Вариант 4	12шт	Вариант 4	12шт
Вариант 5	12шт	Вариант 5	12шт
Вариант 6	12шт		
Вариант 7	12шт	<i>Одномерные символьные</i>	
<i>Операторы графики ввода и вывода</i>		Вариант 1	12шт
Вариант 1	12шт	<i>Двумерные</i>	
Вариант 2	12шт	Вариант 1	12шт
<i>Операторы условного перехода</i>		<i>Одномерные и двумерные</i>	
Вариант 1	12шт	Вариант 1	12шт
Вариант 2	12шт	<i>Двумерные символьные</i>	
Вариант 3	12шт	Вариант 1	12шт
Вариант 4	12шт	Вариант 2	12шт
Вариант 5	12шт		
Вариант 6	12шт		

УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

ТАБЛИЦЫ ПО ИНФОРМАТИКЕ

Введение в информатику (комплект из 12 таблиц, размер 60х90 см. ламинированные)
(Виды информации - 3 шт.;
Схема обмена информацией - 3 шт.;
Действия с информацией - 3 шт.;
Понятие модели;
Компьютер;
Понятие объекта)

Информатика 5-6 класс (комплект из 12 таблиц, размер 60х90 см. ламинированные) Как мы воспринимаем информацию;
Хранение информации;
Передача информации;
Подготовка текстовых документов;
Как хранят информацию в компьютере;
Алгоритмы и исполнители;
Цифровые данные;
Обработка информации;
Компьютер и информация;
Техника безопасности;
Правила работы на клавиатуре;
Знакомство с клавиатурой)

ПЛАКАТЫ

Компьютер и безопасность 2 л. ламинир.

Демонстрационная таблица

Правила сидения за компьютером (винил) 70*100 / 100*140 / 120*168

ИНСТРУКЦИИ И НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

№ п/п	Название инструкции, нормативного документа	Кол-во экземп.
1	Инструкция по охране труда при проведении занятий в кабинете информатики и вычислительной техники	1 шт.
2	Инструкция по охране труда для лаборанта кабинета информатики.	1 шт.
3	Программа проведения вводного инструктажа по охране труда с учащимися в кабинете информатики.	1 шт.
4	Правила техники безопасности в кабинете информатики. Общие положения.	10 шт.
5	Инструкция № 1. Сбережение от поражения электрическим током	10 шт.
6	Инструкция № 2. Сбережение зрения	10 шт.
7	Инструкция № 3. Сбережение от поражающего действия электромагнитного излучения	10 шт.
8	Инструкция № 4. Сбережение от заболеваний опорно-двигательного аппарата	10 шт.