



ПАСПОРТ
(Лаборатории Технологии Точки Роста)
КАБИНЕТА ИНФОРМАТИКИ



2021-2022 учебный год

Содержание паспорта кабинета информатики

- ✓ Пояснительная записка
- ✓ Паспорт учебного кабинета информатики .
- ✓ Инвентарная ведомость на технические средства обучения кабинета
- ✓ Перечень оборудования кабинета
- ✓ Типы компьютеров.
- ✓ Схема кабинета
- ✓ Программа работы кабинета
- ✓ Задачи кабинета
- ✓ Правила пользования кабинетом
- ✓ Папки с практическими заданиями
- ✓ Тематические папки
- ✓ Правило использования кабинета информатики
- ✓ Инструкция по ТБ и правилам поведения в компьютерном классе для учащихся
- ✓ План работы кабинета на 2021-2022 уч.год
- ✓ Перспективный план развития кабинета на 2021-2025 гг.
- ✓ Список учебно-методических пособий

Пояснительная записка

Кабинет информатики – элемент учебно-материальной базы необходимой для качественного проведения уроков по программе предмета «Информатика и информационно-коммуникационные технологии», а также для кружковой работы во внеурочное время и самостоятельной подготовки преподавателей и учащихся.

На кабинет информатики возлагается решение следующих **целевых задач**:

- создание необходимых условий для личностного развития,
- профессионального самоопределения и стимулирования творческого труда учащихся;
- приобретение учащимися устойчивых навыков и культуры работы на компьютере;
- формирование у учащихся развитого операционного мышления;
- организация содержательного досуга;
- формирование общей культуры учащихся.

Кабинет информатики должен отвечать следующим **требованиям**:

- представлять собой помещение, удобное для занятий, удовлетворяющее санитарно-гигиеническим нормам;
- быть оснащенный необходимой компьютерной техникой и программным обеспечением, отвечающим современным требованиям;
- быть постоянно готовым для проведения уроков, занятий и внеклассной работы;
- содержать учебную литературу и наглядные пособия по предмету «Информатика и ИКТ».

На компьютерной технике, используемой в процессе обучения, должно быть установлено лицензионное программное обеспечение, отвечающее требованиям к содержательной части обучения и соответствующее современному уровню развития информационных технологий.

Паспорт учебного кабинета информатики

1. Ф. И. О. заведующего кабинетом: **Кувшинникова Светлана Викторовна**
2. Ф. И. О. лаборанта: Кудряев Денис
3. Класс, ответственный за кабинет: 5Б
4. Адрес: 433130, Ульяновская область, р.п. Майна, ул. Советская, д. 11
5. Этаж, площадь: первый, 60 м²
6. Освещение: лампы дневного света, естественное
7. Отопление: центральное
8. Классы, для которых оборудован кабинет: 5-11
9. Ф.И.О. учителей, работающих в кабинете: Кувшинникова Светлана Викторовна
10. Число посадочных мест: за ПК 12, учебных - 24

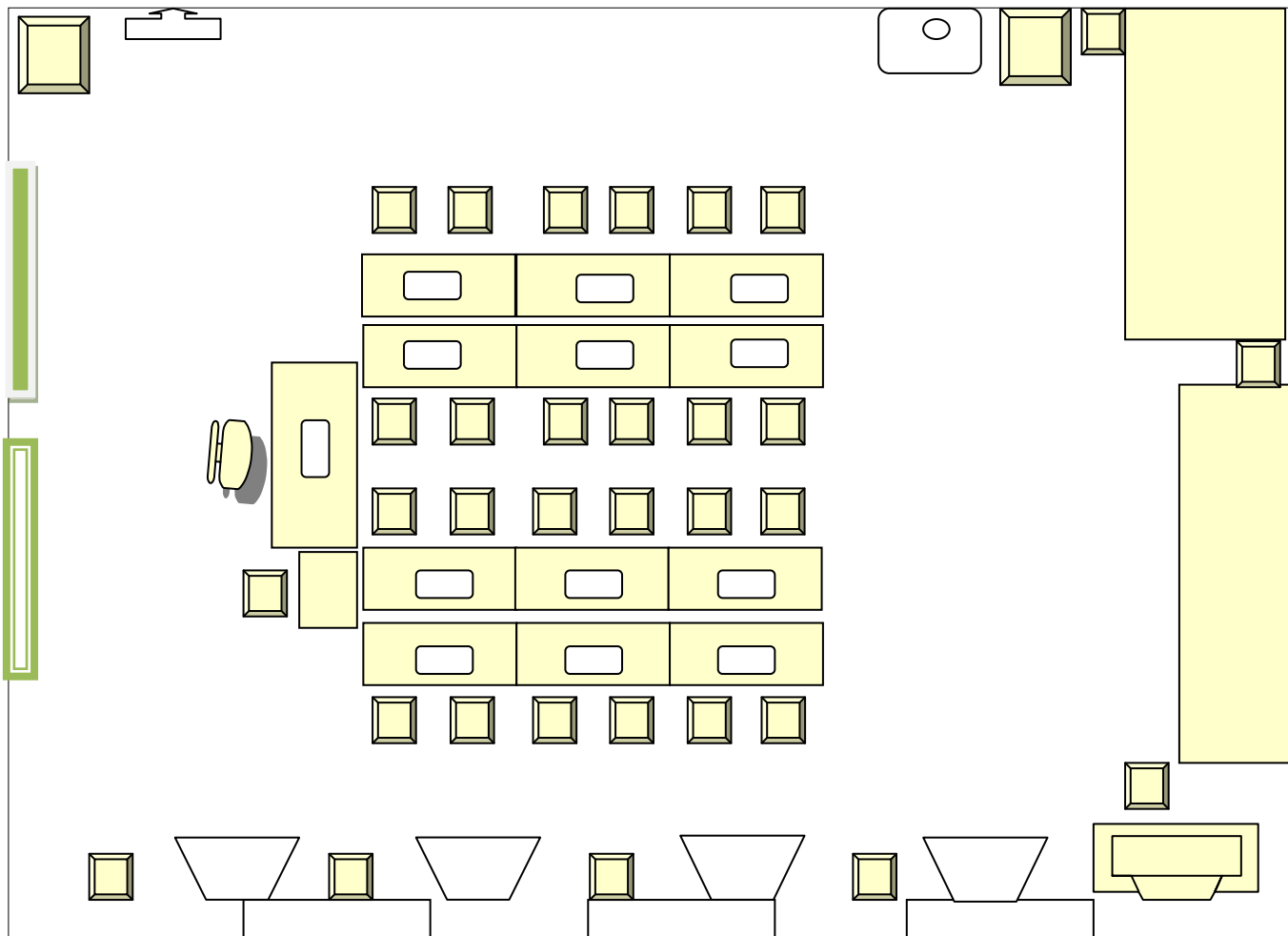
Инвентарная ведомость на технические средства обучения учебного кабинета информатики

Перечень оборудования кабинета

№ п/п	Наименование имущества	Количество
1.	Компьютер	14
2.	Экран	1
3.	Мультимедийный проектор	1
4.	Стол компьютерный	12
5.	Стол угловой	4
6.	Стол учительский	1
7.	Стул компьютерный учительский	1
8.	Стул ученический	32
9.	Шкаф	1
10.	Принтер	1
11.	Модем	1
12.	Hub DLink	1
13.	Колонки звуковые	2
14.	Сканер HP1	1

Тип компьютера

	Учительское место	Ученическое место
Операционная система	Windows 7	Windows 10 pro
Тип процессора	Intel Core i3	Intel Core i5
Объем памяти, Мб	4 Гб	8 Гб
Емкость жесткого диска	240 Гб	240 Гб
Размер монитора	23.5"	15,6"



Программа работы кабинета

Учебная работа в кабинете информатики с учащимися 5-9 классов ведется в соответствии с авторской программой Босовой Л.Л., 7-9 классов (базовый уровень) ведется в соответствии с авторской программой Босовой Л.Л.

Перед кабинетом информатики стоит задача способствовать качественному овладению учащимися школы навыками работы на компьютере, формированию у них творческих способностей и развитого операционного мышления.

В процессе освоения Учебной программы необходим дифференцируемый подход к каждому занимающемуся с учетом уровня его подготовки и степени усвоения учебной программы. С этой целью необходима ежегодная коррекция учебных программ с учетом подготовленности отдельных групп и каждого занимающегося.

В учебных классах школы кабинет информатики используется в соответствии с утвержденным расписанием уроков. Внеурочная деятельность с учащимися проводится в кабинете информатики во внеурочное время с 15.00 в соответствии с утвержденными директором школы планами.

Дополнительные занятия в кабинете информатики проводятся учителем информатики во внеурочное время, исходя из личного графика работы и согласуясь с загруженностью кабинета учебными и внеурочными занятиями.

Задачи кабинета

1. Создание оптимальных условий для учащихся по усвоению основных знаний по предметам.
2. Обеспечение необходимых условий для сильных и слабых учащихся по усвоению знаний.
3. Возможность получения дополнительных занятий для учащихся по усвоению знаний.
4. Создание оптимальных условий для применения наиболее эффективных методов и приёмов на уроках, на внеклассных занятиях.
5. Создание условий для индивидуальной работы каждого ученика.

Правила пользования кабинетом

1. Кабинет открывать за 15 минут до начала занятий.
2. Учащиеся находятся в кабинете только в сменной обуви и без верхней одежды.
3. Учащиеся находятся в кабинете только в присутствии преподавателя.
4. Кабинет проветривать каждую перемену.
5. Проводить уборку рабочего места учащимися после каждого урока и внеклассного мероприятия.
6. Проводить генеральную уборку в конце каждой четверти.
7. На первом занятии в кабинете учащиеся знакомятся с инструкцией по охране труда.
8. До начала занятий учащиеся проверяют состояние своих рабочих мест и о выявленных неполадках срочно сообщают учителю.
9. Учащиеся приступают к работе на компьютере только после разрешения учителя.
10. В кабинете запрещено использовать флеш -накопители, CD -диски без разрешения учителя. Если такое разрешение получено, то перед работой необходимо проверить дискеты на ВИРУС с помощью антивирусных программ.
11. Во время занятий учащиеся не покидают свои рабочие места без разрешения учителя.
12. Учащиеся соблюдают чистоту и порядок в кабинете.
13. Во время каждой перемены учащиеся выходят из кабинета, а кабинет подлежит проветриванию.

Папки с практическими заданиями (раздаточные материалы):

- Microsoft Office Word
- Базы данных Microsoft Office Access
- Paint
- Microsoft Office Excel
- Компьютерное моделирование
- Объекты и системы
- Обработка информации
- Алгоритмы и величины
- Начальная школа

Тематические папки:

- Тесты и контрольные работы
- Задания для нулевого среза по информатике и ИКТ
- Материалы для подготовки к ЕГЭ

Правила использования кабинетов информатики

1. Учащиеся школы имеют право:
 - 1.1.Использовать кабинеты информатики с целью освоения средств ИКТ на уроках информатики и в свободное от уроков время.
 - 1.2.Использовать кабинеты информатики с целью подготовки к урокам, создания и редактирования докладов, рефератов.
 - 1.3.Использовать кабинеты информатики для работы с обучающими программами по различным предметам.
2. Обязанности учащихся:
 - 2.1.На первом занятии в кабинете учащиеся знакомятся с инструкцией по охране труда.
 - 2.2.Во время каждой перемены учащиеся выходят из кабинета, а дежурные его проветривают.
 - 2.3.Учащиеся занимают только закрепленные за ними рабочие места.
 - 2.4.До начала занятий учащиеся проверяют состояние своих рабочих мест и о выявленных неполадках срочно сообщают учителю.

3. Учащимся школы запрещается:
 - 3.1.Находиться в кабинете информатики в верхней одежде.
 - 3.2.Есть в кабинете информатики.
 - 3.3.Бегать в кабинете информатики, оставлять за собой мусор.
 - 3.4.Приступать к работе с компьютером с грязными руками (после еды и п.р.).
 - 3.5.Включать компьютер и запускать программы без предварительного согласия учителя.
 - 3.6.Работать с флеш-картами, CD-дисками не проверив предварительно их антивирусной программой.
 - 3.7.Изменять настройки компьютера (в т.ч. вид рабочего стола, настройки монитора), устанавливать программы без согласия учителя.
 - 3.8.Использовать кабинеты информатики не по назначению.
4. Ответственность учащихся:
 - 4.1.В случае нарушения требований пункта 2 учитель имеет право ограничить допуск учащегося в кабинет информатики.
 - 4.2.В случае грубого нарушения правил поведения в кабинете информатики или инструкции по охране труда имеет право запретить допуск учащегося к занятиям, проводимых в кабинете информатики. В этом случае материал учащимся изучается самостоятельно и сдается в форме зачета.
 - 4.3.Учащиеся и их родители несут персональную ответственность за порчу оборудования и/или программного обеспечения, произошедшего по вине учащегося. Ремонт производится непосредственно учащимся или его родителями или оплачивается ими и не освобождает учащегося или его родителей от оплаты ущерба, понесенного школой вследствие неработоспособности оборудования и/или программного обеспечения. Правила пользования кабинетом информатики.

План работы кабинета информатики на 2021-2022 учебный год

Задачи кабинета информатики:

- Обеспечение качественного выполнения программы по информатике и ИКТ в 5-11 классах.
- Организация фронтальной учебной деятельности с использованием мультимедиапроектора, а также ресурсов Интернета и авторских ЦОРов.
- Организация обучения и доступа учителей и учащихся к Интернет-ресурсам.
- Организация дистанционного обучения и сетевого взаимодействия.
- Обеспечение комфортных условий труда за компьютером, соблюдение санитарно-гигиенических норм в кабинете.
- Поддержание в рабочем состоянии компьютеров, имеющихся в кабинете.
- Пополнение кабинета современной компьютерной техникой.

Организационная деятельность при подготовке к новому учебному году:

№	Содержание работы	Сроки	Ответственный
1.	Провести учет учебного оборудования, имеющегося в кабинете информатики и ИКТ	сентябрь	Кувшинникова С.В.
2.	Провести инвентаризацию программного обеспечения, имеющегося на компьютерах учителя и учащихся ПО	сентябрь	Кувшинникова С.В.
3.	Провести профилактический осмотр компьютеров	сентябрь	Кувшинникова С.В.
4.	Обновить медикаменты в аптечке.	август	Кувшинникова С.В.
5.	Провести инструктажи по технике безопасности и правилам работы в компьютерном классе с учащимися 5-9 классов.	До 07.09	Кувшинникова С.В.

6.	Составить график работы кабинета информатики	До 10.09	Кувшинникова С.В.
7.	Обновить инструкции по ТБ и охране труда	До 10.09	Кувшинникова С.В.
8.	Получить акт-разрешение на работу в кабинете в 2021 – 2022 учебном году.	До 05.09	Кувшинникова С.В.

Учебно-методическая деятельность:

№	Содержание работы	Сроки	Ответственный
9.	Составить и утвердить рабочие программы для уроков информатики.	До 15.09.	Кувшинникова С.В.
10.	Активно использовать мультимедиапроектор, вести накопление учебного материала в электронном виде.	В течение года	Кувшинникова С.В.
11.	Участвовать в муниципальных, региональных и всероссийских конкурсах по информатике и ИКТ	В течение года	Кувшинникова С.В.
12.	Оказывать методическую помощь учащимся в создании и публикации собственных сайтов в Интернете.	В течение года	Кувшинникова С.В.
13.	Провести неделю информатики	март	Кувшинникова С.В.
14.	Оказывать методическую помощь учителям, осваивающим создание собственных сайтов и их публикации в Интернете.	В течение года	Кувшинникова С.В.
15.	Провести открытый урок по информатике в 8 классе	февраль	Кувшинникова С.В.
16.	Регулярно обновлять школьный сайт	2 раза в неделю	Кувшинникова С.В.
17.	Активно участвовать в работе ШМО и РМО учителей	В течение года	Кувшинникова С.В.
18.	Обеспечить все условия для подготовки выпускников к итоговой аттестации	В течение года	Кувшинникова С.В.

Соблюдение санитарно-гигиенических норм, обслуживание компьютеров:

№	Содержание работы	Сроки	Ответственный
1	Проводить профилактический осмотр компьютеров	2 раза в месяц	Кувшинникова С.В.
2	Проводить очистку жесткого диска от ненужных файлов	1 раз в месяц	Кувшинникова С.В.
3	Проводить дефрагментацию диска	1 раз четверть	Кувшинникова С.В.
4	Проводить проверку диска на наличие ошибок.	1 раз в полугодие	Кувшинникова С.В.
5	Проводить мелкий ремонт компьютерной техники и локальной сети.	По мере необходимости	Кувшинникова С.В.
6	Проводить ежедневную влажную уборку кабинета	ежедневно	Кувшинникова С.В.
7	Проветривать кабинет после каждого урока	ежедневно	Кувшинникова С.В.
8	Проводить генеральную уборку кабинета	1 раз в месяц	Кувшинникова С.В.
9	Соблюдать световой и тепловой режим	ежедневно	Кувшинникова С.В.
10	Своевременно получать и отправлять электронную почту.	ежедневно	Кувшинникова С.В.

Перспективный план развития кабинета на 2022-2023 г.г.

№ п/п	Что планируется	Сроки
1.	Совершенствование преподавания информатики и ИКТ во 2-11 классах	2022-2023
2.	Эстетическое оформление кабинета, доски объявлений, создание галереи достижений учащихся по информатике и ИКТ	2022-2023
3.	Комплектование кабинета дидактическими, программными и учебными материалами для проведения занятий с применением ИКТ и ЦОР	
4.	Использование информационных технологий в профориентационной работе	

Методические пособия для учителя

1. Босова Л.Л. Преподавание информатики в 5-7 классах./Л.Л. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
2. Поляков К.И. Информатика и ИКТ. Базовый и углубленный уровни. 10-11 классы: - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2018.
3. Угринович Н.Д. Преподавание курса «Информатика и информационные технологии»: методическое пособие для учителя. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2002. – 168 с.

Дополнительная литература

1. Нурмухамедов Г. М. Информатика для абитуриента. Теоретические основы информатики (+ CD-ROM). Элективный курс: учебное пособие/ Г.М. Нурмухамедов. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. – 125 с.
2. Информатика. 9-11 классы: проектная деятельность учащихся / ав.-сост. Э.С. Ларина. – Волгоград: Учитель, 2009. – 155 с.
3. Информатика. 9-11 классы: Контрольные и самостоятельные работы по программированию / ав.-сост. А.А. Чернов, А.Ф. Чернов. - Волгоград: Учитель, 2009. – 202 с.
4. Информатика и информационно-коммуникационные технологии: Элективные курсы в предпрофильной подготовке/Сост. В.Г. Хлебостроев, Л.А. Обухова; Под ред. Л.А. Обуховой. – М.: 5 за знания, 2005 – 112 с.
5. Панкратова Л.П., Челак Е.Н. Контроль знаний по информатике: тесты, контрольные задания, экзаменационные вопросы, компьютерные проекты. – СПб: БХВ-Петербург, 2004 . – 448 с.
6. Угринович Н.Д. Информатика и информационные технологии. Учебник для 10-11 классов. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2007. – 511 с.
7. Угринович Н.Д., Босова Л.Л., Михайлова Н.И. Практикум по информатике и информационным технологиям. Учебное пособие для общеобразовательных учреждений. – М.: Лаборатория базовых знаний, 2001. – 256 с.
8. Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый курс: учебник для 8 класса. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2007. – 205 с.
9. Ковалько В.И, Здоровьесберегающие технологии: школьник и компьютер: 1-4 классы. – М.: ВАКО, 2007. – 304 с.
10. Драхлер А.Б. Сеть творческих учителей: методическое пособие. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2008. – 171 с.
11. Учебные проекты с использованием Microsoft Office: Учебное пособие. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2007. – 230 с.
12. Учебные проекты с использованием Microsoft Office: Учебное пособие. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2007. – 230 с. – 2 ч.

13. Прохоров А. Я могу работать в современном офисе. – М.: Интернет-ун-т Информ. Технологий, 2005. – 264 с.
14. Учебные проекты с использованием Microsoft Office: методическое пособие для учителя. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2007. –93 с.
15. Фролов М.И. Учимся работать на компьютере: Самоучитель для детей и родителей. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2004. – 383 с.
16. Берлинер Э.М., Глазырина И.Б., Глазырин Б.Э. Microsoft Windows XP. Самоучитель. Специальное издание. – М.: ООО «Бином-Пресс», 2004. – 416 с.
17. Третьяк Т.М., Кубарева М.В. Практикум Web-дизайна. – М.: СОЛОН-ПЕРСС, 2007 . – 176 с.

Программирование Паскаль АЛГО

1. Окулов С.М. Основы программирования /М.С. Окулов. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2008. – 440 с.
2. Окулов М.С. Программирование в алгоритмах/ М.С. Окулов. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2007. – 383 с.
3. Рапаков Г.Г. Pascal для студентов и школьников. – СПб.: БХВ-Петербург, 2007 . – 352 с.

Учебно-методические пособия для подготовки к ЕГЭ и ГИА

1. Самое полное издание типовых вариантов реальных заданий ЕГЭ: 2010: Информатика /авт.-сост. П.А.Якушкин, Д.М. Ушаков. – М.: АСТ: Астрель, 2010. – 251 с.
2. Чуркина Т.Е. ЕГЭ. Информатика. Практикум по выполнению типовых тестовых заданий ЕГЭ: учебно-методическое пособие. – М.: Издательство «Экзамен», 2010. – 182 с.
3. Зорина Е.М. ЕГЭ 2010: Информатика: сборник заданий. – М.: Эксмо, 2009. – 208 с.
4. ЕГЭ 2009. Информатика. Сборник экзаменационных заданий. /авт-сост. П.А, Якушкин, С.С. Крылов. – М.: Эксмо, 2009. – 160 с.
5. Самылкина Н.Н. Готовимся к ЕГЭ по информатике. Элективный курс: учебное пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008. – 298 с.
6. Информатика и ИКТ. Подготовка к ЕГЭ-2010. Вступительные испытания. /Под ред. Ф.Ф. Лысенко, Л.Н. Евич. – Ростов-на-Дону: Легион-М, 2009. – 336 с.
7. Трофимова И.А. ЕГЭ. Информатика. Универсальный справочник. – М.: Эксмо, 2010. – 288 с.
8. Крылов С.С. ЕГЭ. Информатика. Тематическая рабочая тетрадь ФИПИ. – М.: Издательство «Экзамен», 2010. – 151 с.
9. Отличник ЕГЭ. Информатика. Решение сложных задач /ФИПИ. – М.: Интеллект-Центр, 2010. – 152 с.
10. Самылкина Н.Н. ЕГЭ 2010. Информатика: Тренировочные задания. – М.: Эксмо, 2009. – 208 с.

Учебные пособия для подготовки к олимпиаде

1. Олимпиадные задания по информатике. 9-11 классы/ авт.-сост. Э.С. Ларина. - Волгоград: Учитель, 2007. – 111 с.
2. Мендель А.В., Коллегаева Е.М. Информатика. 9-11 классы: подготовка учащихся к олимпиадам. Задачи, упражнения, методические рекомендации. – Волгоград: Учитель, 2009. – 167 с.