

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://stuservis.ru/otchet-po-praktike/397506>

**Тип работы:** Отчет по практике

**Предмет:** Информатика (другое)

Введение 2

1. Характеристику деятельности организации 3
  2. Постановка задачи 5
  3. Аппаратные средства для реализации проекта 7
  - 4 Структура разрабатываемой системы 10
  5. Проектирование пользовательского интерфейса 12
  6. Программная реализация и тестирование 15
  7. Анализ первой версии разработанной системы 21
- Заключение 26
- Список использованных источников 27

Введение

Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» в МБОУ Потаповская СОШ № 8 имени В.А.Паукова проводится в отделе информационных технологий компании и предназначена для студентов, желающих приобрести опыт работы в области разработки программного обеспечения и внедрения информационных технологий в бизнес-процессы компании.

Практика проходила с 01.09.23-11.01.2024г.г.

Целью Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) является придание студентам необходимых знаний и практических навыков для успешной карьеры в области информационных технологий, а также настройка студентов на работу в команде и формирование навыков коммуникации с коллегами и руководством компании.

Задачами студентов на практике будут:

- описание площадки прохождения практики;
- разработать навигационную информационную систему для МБОУ Потаповская СОШ № 8 имени В.А.Паукова.

1. Характеристику деятельности организации

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Потаповская средняя общеобразовательная школа №8 имени В.А. Паукова расположена в городе Потапово. Школа является одним из ведущих образовательных учреждений в своем регионе.

МБОУ Потаповская СОШ № 8 имени В.А.Паукова расположена в городе Енисейск Красноярского края на улице Ленина, 118.

Основные характеристики школы:

Школа занимается предоставлением качественного образования своим учащимся. Уроки проводят опытные и квалифицированные педагоги, использующие современные методы обучения.

Потаповская СОШ № 8 имени В.А. Паукова стремится учитывать индивидуальные особенности каждого ученика. Учительский коллектив обеспечивает индивидуальную работу с каждым учеником, помогая им в достижении своих учебных и личностных целей.

Широкий круг дополнительных образовательных предложений: Школа предлагает своим ученикам широкий спектр дополнительных образовательных программ и кружков - от спортивных и художественных до научных и технических. Это позволяет детям развивать свои таланты и интересы вне курса обязательных предметов.

Школа обладает хорошо оборудованными учебными классами, спортивными залами, компьютерными классами и библиотекой. Это обеспечивает комфортные условия для обучения и развития учащихся.

Школа активно участвует в различных образовательных проектах и мероприятиях, проводимых на муниципальном и региональном уровнях. Это позволяет учащимся расширить свои знания и навыки за рамками стандартной школьной программы.

В школе осуществляется работа по пропаганде здорового образа жизни. Ученики принимают участие в спортивных мероприятиях, занятиях физической культурой и обучаются здоровому питанию. В целом, МБОУ Потаповская СОШ № 8 имени В.А. Паукова предоставляет качественное образование, поддерживает индивидуальность каждого ученика и стимулирует их личностный и интеллектуальный рост. Миссия МБОУ Потаповская СОШ № 8 имени В.А.Паукова:

Обеспечение качественного и доступного образования для каждого ученика, развитие их интеллектуальных, социальных и эмоциональных навыков, формирование толерантного и ответственного гражданина.

Принципы работы:

1. Индивидуальный подход - учитывать особенности каждого ученика, его потребности и интересы, чтобы обеспечить максимальный прогресс каждого ученика.
2. Комплексный подход - создание разносторонней учебной программы, которая включает не только академические знания, но и физическое развитие, творческие навыки, моральные и этические ценности.
3. Сотрудничество с семьями - активное взаимодействие с родителями и опекунами, проведение родительских собраний, консультаций, чтобы поддерживать их участие в образовательном процессе и совместно решать вопросы развития ребенка.
4. Развитие самостоятельности и творческого мышления - стимулирование учеников к самостоятельному изучению и применению полученных знаний, поощрение инноваций и нетрадиционных подходов в обучении.

Стратегия МБОУ Потаповская СОШ № 8 имени В.А.Паукова:

1. Качественное образование - обеспечение высокого уровня преподавания, использование современных методик и технологий, регулярное повышение квалификации педагогического коллектива.
2. Развитие творческого потенциала - организация дополнительных занятий, кружков и секций по интересам учащихся, проведение конкурсов и фестивалей, поддержка и развитие талантливых детей.
3. Формирование ценностей - внесение моральных и этических компонентов в образовательную программу, проведение воспитательных мероприятий, которые способствуют формированию патриотизма, толерантности, ответственности и уважения к окружающим.
4. Партнерство с обществом - сотрудничество с местными организациями, предприятиями и учебными заведениями для создания условий для практического обучения учащихся, организации профориентационной работы и проведения общественно-полезных мероприятий.

1. C# [Электронный ресурс]- 2016 -Электрон. дан. -Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/C\\_Sharp](https://ru.wikipedia.org/wiki/C_Sharp)
2. C++ [Электронный ресурс]- 2020 -Электрон. дан. -Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/C%2B%2B>
3. Draw.io [Электронный ресурс]- 2020 -Электрон. дан. -Режим доступа: <https://www.draw.io/>
4. Microsoft Paint [Электронный ресурс]- 2020 -Электрон. дан. -Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Microsoft\\_Paint](https://ru.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Paint)
5. Microsoft PowerPoint [Электронный ресурс]- 2020 -Электрон. дан. -Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Microsoft\\_PowerPoint](https://ru.wikipedia.org/wiki/Microsoft_PowerPoint)
6. Microsoft PowerPoint [Электронный ресурс]- 2020 -Электрон. дан. -Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Microsoft\\_PowerPoint](https://ru.wikipedia.org/wiki/Microsoft_PowerPoint)
7. Microsoft Visual Studio [Электронный ресурс]- 2020 -Электрон. дан. -Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Microsoft\\_Visual\\_Studio](https://ru.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Visual_Studio)
8. Microsoft Word [Электронный ресурс]- 2020 -Электрон. дан. -Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Microsoft\\_Word](https://ru.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Word)
9. Python [Электронный ресурс]- 2016 -Электрон. дан. -Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Python>
10. Qt Creator [Электронный ресурс]- 2020 -Электрон. дан. -Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Qt\\_Creator](https://ru.wikipedia.org/wiki/Qt_Creator) (
11. Деденевская СОШ [Электронный ресурс] -2020 -Электрон. дан. -Режим доступа: <https://dmoued.edumsko.ru/about/indicators>
12. Деденевская СОШ [Электронный ресурс] -2020 -Электрон. дан. -Режим доступа: <https://dmoued.edumsko.ru/about/indicators>
13. Деденевская СОШ [Электронный ресурс] -2020 -Электрон. дан. -Режим доступа: [https://xn--j1ahfl.xn--p1ai/library/istoriya\\_dedenevskoj\\_shkoli\\_dmitrovskogo\\_rajona\\_mosk\\_124347.html](https://xn--j1ahfl.xn--p1ai/library/istoriya_dedenevskoj_shkoli_dmitrovskogo_rajona_mosk_124347.html)
14. Документация Qt Creator [Электронный ресурс]- 2020 -Электрон. дан. -Режим доступа: <https://doc.qt.io/archives/index.html>

15. Знаки пожарной безопасности [Электронный ресурс]- 2016 –Электрон. дан. –Режим доступа:  
<http://spbppk.ru/znaki-pozharной-bezopasnosti,-infor>
16. Интерактивная навигация LOGICMAP [Электронный ресурс]- 2016 –Электрон. дан. –Режим доступа:  
<http://zorgtech.com/gotovye-resheniya/interaktivnaya-navigatsiya-logicmap/>
17. Как написать цель и задачи дипломной работы [Электронный ресурс]- 2016 –Электрон. дан. –Режим доступа: [https://studopedia.ru/7\\_153532\\_tseli-i-zadachi-diplomnoy-raboti.html](https://studopedia.ru/7_153532_tseli-i-zadachi-diplomnoy-raboti.html)
18. Навигация [Электронный ресурс]- 2016 –Электрон. дан. –Режим доступа:  
<https://ru.wikipedia.org/wiki/Навигация> (Дата обращения: 19.04.2020)
19. Навигация в школе [Электронный ресурс]- 2016 –Электрон. дан. –Режим доступа:  
<https://www.design4school.ru/blog/post/navigaciya-v-shkole-ili-kak-najti>
20. Пользовательский интерфейс и его виды [Электронный ресурс]- 2016 –Электрон. дан. –Режим доступа:  
[https://studopedia.ru/3\\_29788\\_polzovatelskiy-interfeys-i-ego-vidi.html](https://studopedia.ru/3_29788_polzovatelskiy-interfeys-i-ego-vidi.html)
21. PyCharm [Электронный ресурс]- 2020 –Электрон. дан. –Режим доступа:  
<https://ru.wikipedia.org/wiki/PyCharm>
22. Сайт DNS [Электронный ресурс]- 2020 –Электрон. дан. –Режим доступа: <https://www.dns-shop.ru/>
23. Сайт Деденевской СОШ [Электронный ресурс]- 2020 –Электрон. дан. –Режим доступа:  
<http://dedenevosch.ru/>
24. Сайт сенсорные системы [Электронный ресурс]- 2020 –Электрон. дан. –Режим доступа:  
<https://touch.ru/solutions/obrazovanie/>
25. Сравнение процессоров [Электронный ресурс]- 2020 –Электрон. дан. –Режим доступа:  
[https://www.chaynikam.info/cpu\\_comparison.html](https://www.chaynikam.info/cpu_comparison.html)

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://stuservis.ru/otchet-po-praktike/397506>*