**Технологическая карта занятия по дисциплине (МДК) Информатика
в группе 139**

специальность 050139 Изобразительное искусство и черчение

Тема: Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение. Защита информации, антивирусная защита.

Дата проведения: _____

Тип занятия: Практическая работа

Цель: Обобщение, систематизация и расширение знаний о компьютерных вирусах и антивирусных программах

Задачи:

1. Образовательная

- дать представление о видах существующих вирусов, путях их распространения, мерах предосторожности при работе с чужими файлами, научить пользоваться современной антивирусной программой для проверки и сохранения файловой структуры компьютера.

2. Развивающая

- развитие навыков индивидуальной работы по безопасности, гигиене, эргономики, ресурсосбережения;
- развитие способности логически рассуждать, делать выводы;
- развитие коммуникативной компетенции;

3. Воспитательная

– привить отрицательное отношение к людям, создающим программы-вирусы, следить за состоянием своей файловой системы и проверять флэш- карты при переносе информации с одного компьютера на другой, следить за обновлением антивирусной базы и созданием новых более мощных антивирусных программ

4. Валеологическая

- воспитывать у обучающихся потребность в ЗОЖ

Оборудование: ПК

Формируемые компетенции (ОК и ПК): ОК 1

Методы: объяснительно-иллюстративный

Приемы:

Технологии: Рейтинговая система обучения

№	Этапы занятия (методическая структура занятия)	Деятельность педагога	Деятельность студента	Дозировка (мин.)	Формируемые ОК и ПК	Примечание
1	Организационный момент	<ul style="list-style-type: none">– Проверка готовности обучающихся к учебному занятию;– сообщение темы и постановка цели учебного занятия;– уточнение понимания обучающимися цели и задач;– обсуждение задач и этапов учебного занятия.	Подготовка информации дежурным (старостой), проверка готовности к занятию, принятие и осмысление целей и задач занятия	15 мин	ОК 1	
2	Актуализация опорных знаний основных вопросов темы	<ul style="list-style-type: none">– Обсуждение в виде фронтальной беседы с классом понятия «компьютерных вирусов»,	Приведение примеров обучаемыми понятия «Компьютерных вирусов», «антивирусная	15 мин	ОК 1	

		«антивирусная защита»; – комментирование и оценивание полученных ответов.	защита»; повседневной деятельности	В		
3	Организация усвоения способов деятельности путем воспроизведения информации и упражнений в ее применении по образцу	– формулирование практической работы, – организация проверки выполнения практической работы, – обсуждение выполнения ПР, комментирование полученных результатов	– обсуждение представленных практических работ; – аргументация полученного результата.	45	ОК 1	
4	Рефлексия	– организация фронтальной беседы, проведение инструктажа по домашнему заданию, оценка результатов занятия	– осуществление самооценки; – соотнесение результатов деятельности с поставленной целью; – формулирование конечного результата работы обучаемого на занятии.	15	ОК 1	