

Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«Киселевский горный техникум»

## **Цифровая ОФ**

Внеклассное мероприятие для ознакомления со специальностью обогащение  
полезных ископаемых

для 8-9 классов

урок разработала:  
Анохина Наталья Игоревна,  
преподаватель информатики

**Название игры:** Цифровая ОФ

**Цель игры:** развить у ребят познавательный интерес к специальности обогащение полезных ископаемых, познакомить с новой информацией, воспитать уважение к труду обогатителя.

**Задачи:**

- Познакомить учащихся со специальностью обогащение полезных ископаемых, технологическими процессами и оборудованием применяемыми на фабрике.
- Развивать образное пространственное мышление, побуждать учащихся к интересу данной профессии и самостоятельности.
- Сформировать навыки взаимодействия и взаимопомощи со сверстниками во время совместного прохождения игры.

**Игра предназначена для учащихся:** 8-9 классов.

**Программа, в которой выполнена работа:** Microsoft Office PowerPoint.

Краткое описание создания игры: картинки для игры подобраны из сети Интернет, все задания – авторские работы студента Тутукина Артема.

#### **Аннотация к игре:**

Запустив игру «Цифровая ОФ», перед нами открывается обогатительная фабрика, и мы начинаем. Мы знакомимся с краткими сведениями о фабрике, что такое обогатительная фабрика, зачем обогащается уголь и какими знаниями должен обладать обогатитель. Перед тем как попасть на фабрику вам предлагается пройти все этапы: медицинский пункт, отдел техника безопасности, мойка, нарядная и фабрика. На каждом этапе есть интерактивное задание, которое нужно выполнить. Для начала нужно установить порядок этих этапов.

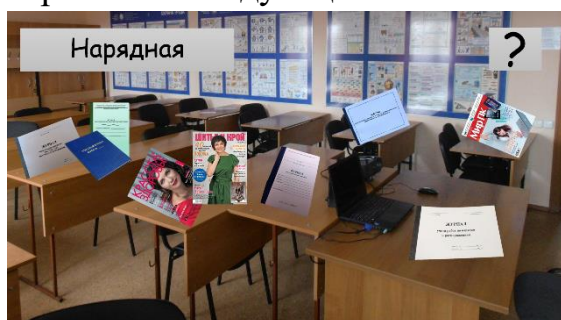


1 Этап «Медпункт». На этом этапе вам предлагается выбрать медицинские приборы, которые проверяет медицинский работник перед каждой сменой. Нажав на каждый прибор, если он правильный, то он остается в противном случае исчезает. Перебрав все приборы, вы переходите по стрелки на другой этап.



этапе вам необходимо обладать необходимыми знаниями, чтобы пройти дальше.

3 Этап «Мойка». Чтобы пройти этот этап вам предлагается перечень одежды. Нужно из этого перечня выбрать средства индивидуальной защиты. В случае неправильного выбора одежда исчезает. После прохождения вы переходите по стрелки на следующий этап.



4 Этап «Нарядная». На этом этапе вам нужно выбирать журналы из предложенных, которые применяются на фабрике. В случае неправильного выбора журнал исчезает. После прохождения вы переходите по стрелки на следующий этап.

5 Этап «Фабрика». Вам предлагается ознакомление с технологическими процессами. На каждом этапе технологического процесса применяется разное оборудование. Для закрепления ознакомительной части вам предлагается выполнить интерактивные задания. Тем самым вы приближаетесь к финишной черте.



Чтобы пройти игру до конца, нужно проявить смекалку и, путешествуя от одного этапа к другому, обязательно при себе иметь желание достичь самих глубин цифровой фабрики.



Отправляйтесь в путешествие и интересной вам игры!

[https://disk.yandex.ru/d/ETzX0IJ6DC8D\\_A](https://disk.yandex.ru/d/ETzX0IJ6DC8D_A)