***Кейс «Неделя информатики»***

*Общая информация*

***Цели***: расширить общий кругозор учащихся; повысить информационную грамотность; распространить правила безопасности в сети; вызвать интерес к предмету; заинтересовать в углубленном изучении информатики и ИКТ-технологий.

***Задачи***: развивать универсальные учебные действия учащихся: внедрить и отработать навыки работы с технологиями ТРКМ и ТРИЗ; создать рад проектов в рамках реализации проектной деятельности учащихся; выявить и продолжить работу с одаренными детьми; дать возможность учащимся проявить себя тем самым научить работать в группе, самостоятельно.

***Подготовительная часть.***

В преддверии «Недели информатики» проходит серьезная подготовка. Условно ее можно разбить на следующие этапы.

1. *«Проектная мастерская.»*

В рамках развития проектной деятельности учащимися создаются проекты определенной тематики. Данные проекты будут представлены на публичных выступлениях в разных классах. Кураторы проектов не только должны представить проект, но и владеть полной информацией по теме проекта. (В процессе показа публика может задать дополнительные вопросы).

1. *«Мозговой штурм».*

Определение классов ответственных за проведение мероприятий. Назначение кураторов. Выстраивание цепочки последовательностей мероприятий. Использование интерактивной школьной доски Trello.

1. *«Договор»*

Определение сроков реализации мероприятий. Внедрение публичных выступлений в учебный процесс. Согласовать порядок выезда учащихся. Подготовка сопроводительных документов. Утверждение плана мероприятия с администрацией школы.

1. *«Награждение»*

Подготовка грамот, сертификатов, и т.п.

***Этап «Проектная мастерская» содержит:***

*Проект «Что изучает информатика?»* (презентация) -группа 7 класс.

**Цель**: познакомить учащихся с предметом; дать основные понятия; рассказать о основных направлениях; вызвать интерес к предмету, повысить информационную грамотность и т.д.

*Проект «Безопасность в сети Интернет*» (презентация) + буклеты – группа 9 класс.

**Цель**: рассказать о видах мошенничества в интернете, о вредоносном использовании вашей информации; напомнить о ответственности за размещение и распространение информации; перечислить ряд правил безопасного поведения в сети.

**Буклеты**: содержат свод правил и рекомендаций с наглядным материалом.

*Проект «Информация, информатика, кодирование….»* презентация – группа 8 класс.

**Цель**: познакомить с предметом «информатика»; показать взаимосвязь информации и информатики; разобрать (в игровой форме виды информации); познакомить с кодированием информации..

*Проект «Обучение в сети. Просто и интересно»* презентация + буклеты – группа 10 класс.

**Цель**: познакомить с интересными, развивающими сайтами, обучающими платформами; рассмотреть их основные функции и возможности.

**Буклеты:** содержат список обучающих, развивающих сайтов с краткой информацией.

*Проект «Новейшие технологии»* (презентация) – группа 11 класс.

Цель: познакомить с существующими новейшими технологиями; с технологиями которые уже находятся в разработках, робототехника и т.д.

***Этап «Мозговой штурм» содержит:***

**Начальное звено (1-4 класс)**

***Куратор- 9 класс*** (организация публичных выступлений; выставки; флешмоба; оценка работ; предоставление лучших работ; предоставить ментору(учителю) список фамилий учащихся к награждению)

*Проекты представляют*: 7класс («Что изучает информатика?»), 9 класс («Безопасность в сети»).

**Среднее звено (5-8 класс)**

***Куратор -10 класс*** (организация публичных выступлений; выставки; флешмоба; оценка работ; предоставление лучших работ; предоставить ментору (учителю) список фамилий учащихся к награждению)

*Проекты представляют:* 8 класс («Информация, информатика, кодирование..:), 10 класс («Обучение в сети»)

**Старшее звено (9-11 класс)**

***Куратор 11*** ***класс*** (организация публичных выступлений; выставки; флешмоба; оценка работ; предоставление лучших работ; предоставить ментору (учителю) список фамилий учащихся к награждению)

*Проекты представляют*: 10 класс («Обучение в сети. Просто и интересно»), 11 класс («Новейшие технологии»).

***Этап «Договор» содержит:*** сопроводительные документы на выезд; график проведения мероприятий (документы утверждены администрацией школы). ***Куратор этапа*** – учитель предметник.

***Этап «Награждение» содержит:*** подготовку грамот, сертификатов участников и т.п. ***Куратор этапа*** – учитель предметник