**Техника безопасности и правила поведения в кабинете ИВТ.**

**Цель:** Напомнить учащимся правила работы в кабинете ИВТ и предупредить об опасных условиях труда.

***Знают:***

* правила включения, выключения и эксплуатации оборудования компьютерного класса,
* правила поведения и работы в кабинете ИВТ,
* приёмы оказания первой помощи при поражении электрическим током,
* комплексы упражнений для глаз,
* комплексы физкультурных минуток.

***Умеют:***

* включать и выключать компьютер,
* оказывать первую помощь при поражении электрическим током.

Учащиеся формируют умения взаимодействовать в группе.

**Ход урока:**

1. **Организационный момент. Мотивационный этап.**

Формулирование темы и цели урока.

Рассадка по группам, выбор направления работы группы. (не все направления групп будут задействованы, не более 4-х, если экспертов не выбирут, тогда оценивают стикерами работу групп)

1. **Познавательно-операционный этап.**

Работа по группам:

1. Художники (рисуют правила ТБ)
2. Лицедеи (пантомима по правилам ТБ)
3. Сказочники (придумывают сказку)
4. Учёные (научные факты по ТБ)
5. Почемучки (ответы на ЧаВо)
6. Поэты (придумывают стих-ние)
7. Хакеры (оформляют листовку или презентацию в электронном виде)
8. Эксперты (составляют критерии оценивания выступлений групп и оценивают).

Каждая группа готовит постер или задание.

 Защищают свою работу или задают вопросы в соответствии с выбранным направлением работы, остальные отвечают.

Если есть группа экспертов, то они оценивают, иначе каждая группа оценивает стикером работу другой группы и считается количество стикеров у каждой группы.

1. **Рефлексивно-оценочный этап.**

Либо эксперты, либо стикерами.

На стикерах пишут – Что понравилось, что не понравилось.

Выполняют тест по ТБ, 2 варианта.

1. **Домашнее задание.**

Подготовить в любом виде (презентация, реферат, стихотворение или ещё что-то) сообщение на темы:

1. Информационная безопасность в компьютерных сетях.
2. Законодательство Республики Казахстан в сфере защиты информации.
3. Как научить пользователей соблюдать правила работы за монитором и заботиться о своем здоровье?