

## Квест «Химия веселая наука»

Химико-технологический институт УГЛТУ проводил для школьников города Екатеринбурга и Свердловской области квест «Химия веселая наука».

Обучающиеся нашей школы тоже приняли участие в этом мероприятии.

Цель: развитие познавательного интереса к изучаемому предмету и формирование УУД через внеурочные формы работы с использованием технологий сетевого взаимодействия.

### Задачи:

1. расширение знаний по химии;
2. активизация деятельности обучающихся;
3. развитие коммуникативных навыков между участниками разных возрастов;
4. профессиональная ориентация.

### Предполагаемые результаты:

#### 1. Личностные:

- А) формирование способности и готовности обучающихся к саморазвитию и самообразованию;
- Б) формирование коммуникативной компетенции в общении и сотрудничестве со сверстниками и взрослыми.

#### 2. Метапредметные:

- А) умение определять понятия, устанавливать аналогии, создавать обобщения;
- Б) умение оценивать правильность выполненной задачи;

#### 3. Предметные:

- А) формирование представлений о веществах, их практическом применении;
- Б) овладение основами химической науки;
- В) формирование представлений о значимости химической науки.

Каждой команде был выдан маршрутный лист с указанием станций, на которых надо было выполнить задание и набрать как можно больше баллов.

Игра прошла весело и интересно. Обучающиеся продемонстрировали умение работать в команде со сверстниками, применять знания в решении практических задач, оценивать правильность выполненного задания.

*Неизгладимое впечатление на нашу команду произвели учебные лаборатории и кабинеты кафедр института.*

*Каждый участник нашей команды получил сертификат.*

