**1 Слайд. Приветствие**

Здравствуйте, уважаемые члены жюри и участники конкурса. Вашему вниманию представляется проект приложения под названием «Химия», которое призвано облегчить изучение этой сложной и достаточно объемной науки.

**2 Слайд. Представление команды**

Наша команда называется MixApp, в её состав входят студенты пятого курса Царегородцев Андрей и Паньшин Максим, а также студент 4 курса Путров Максим. Мы являемся представителями факультета Информатики Российского Государственного Профессионально Педагогического Университета.

**3 Слайд. Задачи проекта**

Целью нашего проекта является создание приложения способствующего повышению интереса к науке химии и упрощению её изучения. Для достижения этой цели приложение «Химия» выполняет некоторые задачи, такие как

* наглядная демонстрация химических реакций
* самоконтроль знаний по химии
* формирование понятийного аппарата у обучающегося
* интерактивный процесс обучения теоретической информации

**4 Слайд. Актуальность и инновации**

Ни для кого не секрет, что химия считается одним из самых сложных предметов в школе. Это обуславливает низкий интерес учащихся, а следовательно невысокий уровень усвоения материала и общего понимания науки. Поэтому существует потребность в доступном и простом способе предоставления информации.

С точки зрения новаторства, приложение «Химия» не имеет специализированных приложений-аналогов, которые бы в полной мере могли раскрыть аспекты науки и полезные практические советы. Изучение теоретического материала происходит с непосредственным участием обучающегося. Помимо этого, приложение позиционируется как мобильное средство обучения, что по своему достаточно ново.

**5 Слайд. Целевая Аудитория**

Приложение «Химия» принесет пользу ученикам 8-11 классов школы, а также студентам 1го и 2го курсов университета. Оно может быть использовано как основной или дополнительный источник информации.

Кроме того, приложение окажется довольно полезным справочным руководством для преподавателя, и может быть использовано как средство обучения.