

**Е. И. Стома, Д. С. Кузьменков**  
(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

## **РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ «СПРАВОЧНИК САДОВОДА» НА ПЛАТФОРМЕ ANDROID**

Слово сад вызывает у человека огромное количество положительных эмоций. Почти всегда они заставляют взбудоражиться в дни цветения сада. Советские люди по сей день любят сады и огороды и с особой тщательностью ухаживают за ними. Сады облагораживают нашу жизнь, украшают города и села, приносят вкусные и полезные плоды и ягоды. За все время советской власти в стране получило распространение приусадебное и коллективное садоводство. Большая часть людей, живших в советском союзе, и по сей день занимаются разведением садов. Особенно популярно для людей, наделенных дачными участками.

Среди садоводов-любителей становится все больше новичков, не имеющих достаточного опыта работы в саду. Этим людям интересуется

все, что связано с ведением сада. Особо важные темы у начинающего садовода: как подготовить участок, где и как посадить плодовые растения, как ухаживать за растениями, получить больше плодов и ягод, лучше сохранить их в свежем виде и заготовить впрок.

Именно для начинающих садоводов будет особо полезно приложение «Справочник садовода». В разработанном приложении можно создавать собственные заметки, наблюдения и делать соответствующие выводы о том, как лучше вести хозяйство. Так же в приложении доступна функция напоминания, которая не даст юным садоводам забыть про невероятно важные дела, связанные с садом. Имеется возможность добавлять в заметки опыт других садоводов, не потеряв столь важную информацию в мире массовой информации нашего времени.

В среде Android Studio было разработано приложение «Справочник садовода» с простым и красивым интерфейсом, написанным на языке программирования Java и использованием языка разметки xml [1]. Так же был сгенерирован специальный файл для установки приложения на мобильный телефон или размещения программы на официальных сайтах по продаже приложений для телефонов.

### Литература

- 1 Блинов, И. Н. Java. Промышленное программирование / И. Н. Блинов, В. С. Романчик. – Мн.: УниверсалПресс, 2007. – 704 с.