**Информатика.**

В соответствии с типовыми учебными планами Министерства образования и науки Украины во 2-7 классах информатика изучается 1 час в неделю, в 8-9 классах – 2 часа в неделю, в 10-11 классах на уровне стандарта изучается 1 час в неделю, на академическом уровне – 2часа в неделю.

Существенным отличием в последовательности рассмотрения тем является изучение темы «Системы управления базами данных». Данная тема в украинской программе изучается в 9 классе. В российской программе учебно-методического комплекса по информатике (авторы Семакин И.Г. и другие) данная тема изучается в 8 классе. Учителю информатики следует уделить внимание учащемуся 8 класса, используя часы внеурочной деятельности для изучения данной темы.

Следует отметить, что тема «Программирование» в украинской программе 10 класса (уровень стандарта) отсутствует. В российской программе на изучение темы «Программирование» в 10 классе отводится 17 часов. Данная тема является продолжением ранее изученного в предыдущих классах и рассматривается во II полугодии. Начальные знания по данной теме украинские школьники получили в 7-9 классах. Учителю информатики необходимо выполнить повторение данной темы и дополнить изучение углубленными сведениями в соответствии с программой.

**Информационные ресурсы, обеспечивающие методическое сопровождение образовательной деятельности по информатике**

<http://labs-org.ru/> - теоретический материал и разбор заданий по теме «Программирование»;

<https://www.kpolyakov.spb.ru/-> сайт учителя информатики и автора учебников Полякова К.Ю., теоретические материалы, разбор заданий, тренировочные тесты;

<https://ideone.com/> - онлайновая система программирования, компиляторы для любого языка программирования;

<https://stepik.org/> - учебные курсы «Программирование на Python и C++»;

https://disk.yandex.ru/i/EcJXxO6UmhqS0w - программное обеспечение для проведения занятий по информатике (ссылки для инсталляции языков программирования PascalABC.Net, Python, C++ и сред программирования).

**Методист**

**центра качества образования Т.В. Киндра**