

Аннотация к рабочей программе по информатике 10-11 класс  
(в соответствии с ФГОС СОО)

Предмет	Информатика
Класс	10 класс
Уровень освоения	Базовый
Нормативная база	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждён приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г.</li> <li>▪ Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Информатика» (базовый уровень)</li> <li>▪ Основная образовательная программа СОО КОГОАУ ЛЕН</li> </ul>
УМК, на базе которого реализуется программа	<p>Босова Л.Л. Информатика. Базовый уровень. 10 класс: учебник/Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020 г.</p> <p>Босова Л.Л. Информатика. Базовый уровень. 11 класс: учебник/Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020 г</p>
Место учебного предмета в учебном плане	Учебный предмет «Информатика» входит в предметную область «Математика и информатика», является обязательным для изучения в 10-11 классе. В учебном плане на его изучение отводится 34 часов в каждом классе, из расчета 1 час в неделю
Цель реализации программы	обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда
Задачи	<p>сформировать представления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;</li> <li>• об основах логического и алгоритмического мышления;</li> <li>• о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе;</li> <li>• понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• о принятых правовых и этических аспектах информационных технологий;</li><li>• осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации.</li><li>• о создании условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.</li></ul>
--	--