

Аннотация
к рабочей программе по учебному курсу «Информатика и ИКТ» 10 класс

<p>Нормативно-правовые документы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 30.12.2021 г. № 472 - ФЗ). • Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 г. №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» • «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.03.2021 №115 • Приказ Минпросвещения России от 22.03.2021 №115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (вступает в силу с 1 сентября 2021 года) • Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 №254 • Учебный план МБОУ гимназии № 7 г. Хабаровска на 2023/2024 учебный год
<p>Реализуемый учебник</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Поляков К.Ю. Информатика и ИКТ.10 кл.в 2хч. - М.:«Бином», 2017-2022
<p>Цели и задачи изучения предмета</p>	<ul style="list-style-type: none"> • формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств; • формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель – и их свойства; • развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие логического мышления, творческого и познавательного потенциала, коммуникативных способностей; • формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей, с использованием соответствующих программных средств обработки данных; • формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами в Интернете, умения соблюдать нормы

	информационной этики и права.
Срок реализации программы	1 год
Место учебного предмета в учебном плане	10 класс – 34 часа (1 час в неделю)

Аннотация
к рабочей программе по учебному курсу «Информатика и ИКТ» 11 класс

Нормативно-правовые документы	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 04.08.2023) с изм. и доп., вступил в силу с 01.09.2023) • Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17мая 2012 г. №413 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» государственного образовательного стандарта основного общего образования» • Приказ МБОУ гимназии №7 от 30.08.2023г. «О внесении изменений в ОПСОО для 11класса в 2023-2024» в соответствии с приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №370 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования». • Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 №115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» • Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 №858 • Учебный план МБОУ гимназии №7 г. Хабаровска на 2023/2024 учебный год
Реализуемый учебник	Поляков К. Ю., Еремин Е. А. Информатика. Углубленный уровень. 11 класс. Профильный уровень. В 2-х частях – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2020.
Цели и задачи изучения предмета	<ul style="list-style-type: none"> • формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств; • формирование представления об основных изучаемых

	<p>понятиях: информация, алгоритм, модель – и их свойства;</p> <ul style="list-style-type: none"> • развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие логического мышления, творческого и познавательного потенциала, коммуникативных способностей; • формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей, с использованием соответствующих программных средств обработки данных; • формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.
Срок реализации программы	1 год
Место учебного предмета в учебном плане	11А – 34 часа (1 час в неделю) 11Б -