

Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
<p>Рабочая программа по информатике 7-9 классы</p>	<p>Рабочая программа по информатике на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.</p> <p>Учебники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Информатика. 7 класс / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ, 2019 г. 2. Информатика. 8 класс / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ, 2019 г. 3. Информатика. 9 класс / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ, 2019 г. <p>Количество часов. Рабочая программа составлена из расчета: 7 класс - 34 часа (1 час в неделю), 8 класс - 34 часа (1 час в неделю), 9 класс - 34 часа (1 час в неделю).</p> <p>Цели программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ формирование основ мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки информатики, достижениям научно-технического прогресса и общественной практики, за счёт развития представлений об информации как о важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества, понимания роли информационных процессов, информационных ресурсов и информационных технологий в условиях цифровой трансформации многих сфер жизни современного общества; ✓ обеспечение условий, способствующих развитию алгоритмического мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном информационном обществе, предполагающего способность обучающегося разбивать сложные задачи на более простые подзадачи, сравнивать новые задачи с задачами, решёнными ранее, определять шаги для достижения результата и так далее; ✓ формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий, в том числе знаний, умений и навыков работы с информацией, программирования, коммуникации в современных цифровых средах в условиях обеспечения информационной безопасности личности обучающегося; ✓ воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к продолжению образования в области информационных технологий и созидательной

	<p>деятельности с применением средств информационных технологий.</p>
<p>Рабочая программа по информатике 10 -11 класс (базовый уровень)</p>	<p>Программа по информатике на уровне среднего общего образования даёт представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития, обучающихся средствами учебного предмета «Информатика» на базовом уровне, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает его структурирование по разделам и темам, определяет распределение его по классам (годам изучения).</p> <p>Учебники: Информатика 10 класс: базовый уровень: учебник И.Г. Семакин Информатика 11 класс: базовый уровень: учебник И.Г. Семакин</p> <p>Количество часов. Рабочая программа составлена из расчета: 10, 11 класс - 68 часов (1 час в неделю).</p> <p>Цели программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе; ✓ сформированность основ логического и алгоритмического мышления; ✓ сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценивания и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию; ✓ сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе, понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий; ✓ принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации; <p>создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.</p>
<p>Рабочая программа по информатике</p>	<p>Программа по информатике (углублённый уровень) на уровне среднего общего образования разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в ФГОС СОО, а также федеральной рабочей программы воспитания.</p> <p>Информатика 10 класс: углубленный уровень: учебник К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин</p>

**10 -11 класс
(углубленный
уровень)**

Информатика 11 класс: углубленный уровень: учебник К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин

Количество часов. Рабочая программа составлена из расчета: 10, 11 класс - 272 часов (4 часа в неделю).

Цели программы:

- ✓ сформированность мировоззрения, основанного на понимании роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;
- ✓ сформированность основ логического и алгоритмического мышления;
- ✓ сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценивания и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;
- ✓ сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе, понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;
- ✓ принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации;
- ✓ создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 320871763559102820710709962820099434473656575755

Владелец Бек Виктор Сергеевич

Действителен с 08.11.2023 по 07.11.2024