

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету
«Информатика» 7-9 классы

Нормативная база	<p>1) Приказ Министерства просвещения РФ от 31.05.21 г. № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта ООО»</p> <p>2) Приказ Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 г. № 370 «Об утверждении Федеральной образовательной программы ООО»</p> <p>3) Учебный план МБОУ «Мувырская СОШ» на 2023-2024 учебный год</p> <p>4) Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Информатика»</p> <p>5) СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением главного санитарного врача России от 28.09.2020 г. №28</p> <p>6) СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению и безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.01.2021 г. №2</p>
------------------	---

Реализуемые УМК

7 класс	Информатика и ИКТ: учебник для 7 класса / И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В. Шестакова. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2012.
8 класс	Информатика. 8 класс: учебник / И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В. Шестакова. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2019.
9 класс	Информатика. 9 класс: учебник / И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В. Шестакова. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2019.

Цели и задачи учебного предмета	<p>Цели:</p> <p>1. 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;</p> <p>2. 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 т. д.;</p> <p>3. Формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно- коммуникационных технологий, в том числе знаний, умений и навыков работы с информацией,</p>
---------------------------------	---

	<p>программирования, коммуникации в современных цифровых средах в условиях обеспечения информационной безопасности личности обучающегося;</p> <p>4. 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 деятельности с применением средств информационных технологий.</p> <p>Задачи:</p> <p>1. Формирование представлений об информации, как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества, необходимости строить свою жизнь в соответствии с требованиями и возможностями информационной цивилизации, критически оценивать ее позитивные и негативные стороны; осознание своего места в этой цивилизации;</p> <p>2. Осознание интегрирующей роли информатики в системе учебных дисциплин, умение использовать ее понятия и методы для объяснения фактов, явлений и процессов в различных предметных областях; приобретение опыта использования информационных ресурсов общества и средств коммуникаций в учебной и практической деятельности, в частности, при выполнении учебных проектов;</p> <p>3. Умение создавать и поддерживать индивидуальную информационную среду, обеспечивать защиту значимой информации и личную информационную безопасность.</p>
--	--

Место учебного предмета в учебном плане	<p>7 класс – 34 часов</p> <p>8 класс – 34 часов</p> <p>9 класс – 33 часа</p>
---	--

Срок реализации – 3 года.

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету
«Физика» 7-9 классы

Нормативная база	<p>1) Приказ Министерства просвещения РФ от 31.05.21 г. № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта ООО»</p> <p>2) Приказ Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 г. № 370 «Об утверждении Федеральной образовательной программы ООО»</p> <p>3) Учебный план МБОУ «Мувырская СОШ» на 2023-2024 учебный год</p> <p>4) Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Физика»</p> <p>5) СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением главного санитарного врача России от 28.09.2020 г. №28</p> <p>6) СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению и безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.01.2021 г. №2</p>
------------------	--

Реализуемые УМК

7 класс	Физика. 7 кл. : учебник / А.В. Перышкин. – 6-е изд., стереотип. – М. : Дрофа, 2017.
8 класс	Физика. 8 кл. : учебник / А.В. Перышкин. – 6-е изд., стереотип. – М. : Дрофа, 2017.
9 класс	Физика : 9 класс : учебник / А.В. Перышкин, Е.М. Гутник – 7-е изд., перераб. – М. : Дрофа, 2019.

Цели и задачи учебного предмета	<p style="text-align: center;">Цели:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей; 2. Развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям; 3. Формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики; 4. Формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий; 5. Развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении. <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приобретение знаний о дискретном строении вещества, о механических, тепловых, электрических, магнитных и квантовых явлениях;
---------------------------------	---

	<p>2. Приобретение умений описывать и объяснять физические явления с использованием полученных знаний;</p> <p>3. Освоение методов решения простейших расчётных задач с использованием физических моделей, творческих и практико-ориентированных задач;</p> <p>4. Развитие умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов;</p> <p>5. Освоение приёмов работы с информацией физического содержания, включая информацию о современных достижениях физики; анализ и критическое оценивание информации;</p> <p>6. Знакомство со сферами профессиональной деятельности, связанными с физикой, и современными технологиями, основанными на достижениях физической науки.</p>
--	---

Место учебного предмета в учебном плане	<p>7 класс – 68 часов</p> <p>8 класс – 68 часов</p> <p>9 класс – 99 часов</p>
---	---

Срок реализации – 3 года.