

Аннотация к рабочей программе по курсу подготовка к ОГЭ по физике 9 класс

Рабочая программа по физике на 2023/24 учебный год для обучающихся 9-го класса МБОУ СОШ № 1 разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Минпросвещения 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» (распространяется на правоотношения с 1 сентября 2021 года);
- приказа Минобрнауки от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении ФГОС основного общего образования»;
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.09.2020 № 28;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.01.2021 № 2;
- концепции преподавания учебного предмета «Физика», утвержденной решением Коллегии Минпросвещения от 03.12.2019;
- учебного плана основного общего образования, утвержденного приказом МБОУ СОШ № 1 г. Заозерного;
- рабочей программы воспитания МБОУ СОШ № 1;
- авторской программы под ред. А. В. Перышкина, Е.М. Гутник.

Программа разработана во исполнение пункта 1 Цели № 1 распоряжения Минпросвещения от 15.02.2019 № Р-8 «Об утверждении ведомственной целевой программы "Развитие современных механизмов и технологий дошкольного и общего образования"».

1.2. Название элективного курса и УМК

Данная рабочая программа реализуется на основе УМК по физике для 9-го класса под ред. А. В. Перышкина, Е.М. Гутник

Для педагога:

- Физика. 9 класс. Учебник. Авторы А.В. Перышкин, Гутник Е.М.;
- Физика. 9 класс. Методическое пособие к учебнику А.В. Перышкина. Авторы Е.М. Гутник, О.А. Черникова;
- Дидактические материалы к учебнику А.В. Перышкина «Физика. 9 класс». Авторы Марон А.Е., Марон Е.А.

Для обучающихся:

- Физика. 9 класс. Учебник. Автор А.В. Перышкин, Гутник Е.М.;
- Рабочая тетрадь к учебнику А.В. Перышкина «Физика. 9 класс». Автор Касьянов В.А., Дмитриева В.Ф.;
- Рабочая тетрадь (лабораторные работы) к учебнику А.В. Перышкина «Физика. 9 класс». Авторы Филонович Н.В., Восканян А.Г.;
- Самостоятельные и контрольные работы к учебнику А.В. Перышкина «Физика. 9 класс». Авторы Марон А.Е., Марон Е.А.;
- Тесты к учебнику А.В. Перышкина «Физика. 9 класс». Автор Слепнева Н.И.

1.3. Цели и задачи изучения элективного курса

- формирование целостной научной картины мира;
- понимание возрастающей роли естественных наук и научных исследований в современном мире, постоянного процесса эволюции научного знания, значимости международного научного сотрудничества;
- овладение научным подходом к решению различных задач;
- овладение умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать полученные результаты

- овладение умением сопоставлять экспериментальные и теоретические знания с объективными реалиями жизни; воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей среде;
- овладение экосистемной познавательной моделью и ее применение в целях прогноза экологических рисков для здоровья людей, безопасности жизни, качества окружающей среды;
- осознание значимости концепции устойчивого развития;
- формирование умений безопасного и эффективного использования лабораторного оборудования, проведения точных измерений и адекватной оценки полученных результатов, представления научно обоснованных аргументов своих действий, основанных на межпредметном анализе учебных задач;
- формирование естественно научной и математической грамотности;
- знакомство со сферами профессиональной деятельности, связанными с физикой, и современными технологиями, основанными на достижениях физической науки;
- использование воспитательных возможностей содержания учебного предмета через демонстрацию детям примеров ответственного, гражданского поведения, проявления человеколюбия и добросердечности.

Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

Место предмета в учебном плане: 1 час в неделю, 34 часа в год, на 34 учебных недели

№ п\п	Модуль (глава)	кол-во часов
1	Механика	13
2	Тепловые явления	3
3	Электрические и магнитные явления	17
	Итого	33

1. Форма промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета проекта.