Аннотации к рабочим программам по физике (7-10 классы)

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование рабочей программы | Аннотация к рабочей программе |
| Рабочая программа по физике **для слабовидящих обучающихся 7-10 классов** (ФГОС ООО) | Рабочая программа «Физика 7-10 классы для слабовидящих детей» в объёме 270 часов составлена и адаптирована на основе  требований Федерального государственного стандарта основного общего образования (приказ Минобразования России от 17.12.2010 №1897 «**Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования**»)  *с использованием*   * Примерной программы основного общего образования по физике. 7-9 кл. /сост. В.А. Орлов, О.Ф. Кабардин, В.А. Коровин, - М., «Просвещение», 2014 г.); * Авторской программы основного общего образования по физике для 7-9 классов (А.В. Пёрышкин, Н.В. Филонович, Е.М. Гутник. -М., «Дрофа», 2014).   *в соответствии с*   * Учебным планом ГБОУ ПК «Школа-интернат для детей с нарушением зрения» на 2017-2018 учебный год.   Данная адаптированная программа предназначена для работы с учащимися с особыми образовательными потребностями с сохранным интеллектом и направлена на всестороннее развитие детей, максимальное использование всех сохранных анализаторов, их стимуляцию и развитие. Обучение физике учащихся с нарушением зрения осуществляется по программам общеобразовательной массовой школы с учётом специфики их развития.   При изучении физики особое внимание уделяется умениям выделить элементарные сигнальные признаки предметов и объектов живой и неживой природы при помощи осязания, слуха, обоняния, остаточного зрения. Увеличивается время на проведение опытов, наблюдений, предметных уроков и экскурсий для восполнения отсутствующей или недостающей зрительной информации.  В этом контексте реализуется идея индивидуализации обучения, учёт индивидуально-типологических особенностей и обеспечение своевременной коррекции деятельности каждого учащегося, в соответствии, с чем произведена адаптация содержания в программе объёма часов, предназначенных для её освоения.  Согласно, учебному плану ГБОУ ПК «Школа-интернат для детей с нарушением зрения» на изучение физики в 7-10 классах отводится 270 часов вместо 202 часов по сравнению с массовой школой, в связи с увеличением срока обучения слепых и слабовидящих в среднем звене на один год даётся иное распределение программного материала по годам обучения:   * 7 класс - 68 час (2 часа в неделю); * 8 класс - 68 часа (2 часа в неделю); * 9 класс - 68 часа (2 часа в неделю); * 10 класс – 66 часов (2 часа в неделю).   Учебно-методический комплект:   * А.В. Пёрышкин, учебник для общеобразовательных учреждений «Физика 7 класс», 2016, М. Дрофа * А.В. Пёрышкин, учебник общеобразовательных учреждений «Физика 8 класс», Москва, Дрофа, 2016 * А.В. Пёрышкин, учебник общеобразовательных учреждений «Физика 9 класс», Москва, Дрофа, 2016 * В.И. Лукашик. «Сборник задач по физике 7-9» * Рымкевич. «Сборник задач по физике 9-11» * Марон А.Е., Марон Е.А. «Физика. 7,8,9 класс»: дидактические материалы. Учебно-методическое пособие. - М.: Дрофа,2004; * С.В. Лозовенко «Контрольно-измерительные материалы. Физика. 7,8,9 класс» - М.: ВАКО, 2017   Цель программы:   * усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними; * формирование системы научных знаний о природе, её фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира; * систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации; * формирование убеждённости в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения; * организация экологического мышления и ценностного отношения к природе; * развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний и выбора физики как профильного предмета. |
| Рабочая программа по физике **для незрячих обучающихся 8-10 классов** (ФГОС ООО) | Рабочая программа «Физика 8-10 классы для незрячих детей» в объёме 270 часов составлена и адаптирована на основе  требований Федерального государственного стандарта основного общего образования (приказ Минобразования России от 17.12.2010 №1897 «**Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования**»)  *с использованием*   * Примерной программы основного общего образования по физике. 7-9 кл. /сост. В.А. Орлов, О.Ф. Кабардин, В.А. Коровин, - М., «Просвещение», 2014 г.); * Авторской программы основного общего образования по физике для 7-9 классов (А.В. Пёрышкин, Н.В. Филонович, Е.М. Гутник. -М., «Дрофа», 2014).   *в соответствии с*   * Учебным планом ГБОУ ПК «Школа-интернат для детей с нарушением зрения» на 2017-2018 учебный год.   Данная адаптированная программа предназначена для работы с учащимися с особыми образовательными потребностями с сохранным интеллектом и направлена на всестороннее развитие детей, максимальное использование всех сохранных анализаторов, их стимуляцию и развитие. Обучение физике учащихся с нарушением зрения осуществляется по программам общеобразовательной массовой школы с учётом специфики их развития.   При изучении физики особое внимание уделяется умениям выделить элементарные сигнальные признаки предметов и объектов живой и неживой природы при помощи осязания, слуха, обоняния, остаточного зрения. Увеличивается время на проведение опытов, наблюдений, предметных уроков и экскурсий для восполнения отсутствующей или недостающей зрительной информации.  В этом контексте реализуется идея индивидуализации обучения, учёт индивидуально-типологических особенностей и обеспечение своевременной коррекции деятельности каждого учащегося, в соответствии, с чем произведена адаптация содержания в программе объёма часов, предназначенных для её освоения.  Согласно, учебному плану ГБОУ ПК «Школа-интернат для детей с нарушением зрения» на изучение физики в 8-10 классах отводится 202 часа. С учётом специфики заболевания тема «Оптика» изучается в меньшем объёме по сравнению с массовой школой. Распределение программного материала по годам обучения:   * 8 класс - 68 часа (2 часа в неделю); * 9 класс - 68 часа (2 часа в неделю); * 10 класс – 66 часов (2 часа в неделю).   Учебно-методический комплект:   * А.В. Пёрышкин, учебник для общеобразовательных учреждений «Физика 7 класс», 2016, М. Дрофа * А.В. Пёрышкин, учебник общеобразовательных учреждений «Физика 8 класс», Москва, Дрофа, 2016 * А.В. Пёрышкин, учебник общеобразовательных учреждений «Физика 9 класс», Москва, Дрофа, 2016 * В.И. Лукашик. «Сборник задач по физике 7-9» * Рымкевич. «Сборник задач по физике 9-11» * Марон А.Е., Марон Е.А. «Физика. 7,8,9 класс»: дидактические материалы. Учебно-методическое пособие. - М.: Дрофа,2004; * С.В. Лозовенко «Контрольно-измерительные материалы. Физика. 7,8,9 класс» - М.: ВАКО, 2017   Цель программы:   * усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними; * формирование системы научных знаний о природе, её фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира; * систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации; * формирование убеждённости в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения; * организация экологического мышления и ценностного отношения к природе; * развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний и выбора физики как профильного предмета. |