

Аннотация к рабочей программе по физике 7-10 (9класс второго года обучения)

Программа по физике разработана на основе:

- Конституция РФ (Конституция РФ - М: Юридическая литература, 2019)
- Закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ;
- Закона Российской Федерации «О языках народов Российской Федерации» № 126-ФЗ от 24.07.1998 г. (в действующей редакции);
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (с изменениями на 31 декабря 2015 года), утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897, зарегистрирован в МинЮсте России 1 февраля 2011г., регистрационный номер 19644)
- Закона Республики Татарстан «Об образовании» (в действующей редакции);
- Закона Республики Татарстан «О государственных языках Республики Татарстан и других языках в Республике Татарстан» № 44РHN от 18.07.2004 г.
- приказа Минобрнауки России от 19.12.2014 N 1598
"Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья"
(Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2015 N 35847)- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.02.2012 г. № 74 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;
- письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.10.2010 г. № ИК-1494/19 «О введении третьего часа физической культуры»;
- письма Министерства образования и науки Российской Федерации от

30.05.2012 г. № МД-583/19 «О методических рекомендациях «Медико-педагогический контроль за организацией занятий физической культурой обучающихся с отклонениями в состоянии здоровья»;

- федеральных перечней учебников, рекомендованных и допущенных к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию;

- постановления главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10 июля 2015 г. № 26 об утверждении СанПиН 2.4.2.3286-15 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья"

- примерных основных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования;

- учебного плана образовательного учреждения;

Примерная программа по физике для основной общеобразовательной школы составлена на основе Федерального компонента Государственного стандарта основного общего образования Приказ №1089 от 13 09 04 и обязательного минимума содержания физического образования для основной школы в соответствии с Базисным учебным планом общеобразовательных учреждений по 2 учебных часа в неделю в 7, 8, 9 классах соответственно. Примерную программу следует рассматривать как основу для составления рабочей программы в соответствии с выбранным учебником.

В программе, кроме перечня элементов учебной информации, предъявляемой учащимися, содержится перечень демонстраций, лабораторных работ и школьного физического оборудования, необходимого для формирования у школьников умений, указанных к уровню подготовки выпускников основной школы.

Особое внимание следует уделить организации в конце основной школу

«обобщающего повторения». Если оно проводится в соответствии со структурой программы, то за основу берутся изученные фундаментальные теории, подчеркивается роль эксперимента, гипотез и моделей при их формировании. Второй путь – организация обобщающего повторения в соответствии с содержательно- методическими линиями: сила и взаимодействие; энергия и ее превращения; строение и свойства вещества; электромагнитное поле; взаимосвязь теории и эксперимента в научном познании.

Программа по физике для коррекционной школы 5-ого вида составлена на основе обязательного минимума содержания физического образования для основной школы в соответствии с Базисным учебным планом общеобразовательных и коррекционных учреждений по 2 учебных часа в неделю в 7, 8, 9, 10 классах соответственно.

Программой по каждому классу в соответствии с разделами курса определен круг основных вопросов, знания которые необходимы учащимся. К ним относятся:

- физические идеи, опытные факты, понятия, законы, которые учащиеся должны уметь применять для объяснения физических процессов, свойств тел, технических устройств и т. д.
- приборы и устройства, которыми учащиеся должны уметь пользоваться; физические величины, значения которых они должны уметь определять опытным путем и др.
- основные типы задач, формулы, которые учащиеся должны уметь применять при решении вычислительных и графических задач; физические процессы, технические устройства, которые могут являться объектом рассмотрения в качественных задачах.

Планирование: в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования предмет «Физика» изучается с 5-ого по 9-ый класс.

Федеральный базисный (образовательный) учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации (вариант 1) предусматривает обязательное изучение математики на этапе основного общего образования в объеме 210 часов. В том числе в 7 классе –70 часов, в 8 классе- 70 часов, в 9 классе -70 часов. Общее количество уроков в неделю с 7 по 9 классы составляет 6 часов (7 класс- 2 часа, 8 класс- 2 часа, 9 класс-2 часа).

Содержание учебного предмета

7 класс

1 четверть 18 уроков.

1. Введение – 10 уроков.
2. Первоначальные сведения о строении вещества- 8 уроков.

2 четверть 14 уроков.

1. Первоначальные сведения о строении вещества – 3 урока.
2. Взаимодействие тел – 11 уроков.

3 четверть 20 уроков.

1. Взаимодействие тел – 20 уроков.

4 четверть. 16 уроков.

1. Давление твердых тел, жидкостей и газов – 16 уроков.

8 класс

1 четверть - 18 уроков

1 Давление твердых тел , жидкостей и газов – 18 уроков

2 четверть – 14 уроков

1 Давление твердых тел , жидкостей и газов- 14 уроков

3 четверть - 20 уроков

1 Работа Мощность Энергия – 20 уроков

4 четверть – 16 уроков

1 Тепловые явления – 16 уроков

9 класс

1 четверть - 18 уроков.

1. Тепловые явления – 5 уроков.

2. Изменение агрегатных состояний вещества – 13 уроков.

2 четверть - 14 уроков.

1. Изменение агрегатных состояний вещества- 5 уроков.

2. Электрические явления – 9 уроков.

3 четверть - 20 уроков.

1. Электрические явления – 20 уроков.

4 четверть- 16 уроков.

1. Электрические явления – 3 урока.

2. Электромагнитные явления – 8 уроков.

3. Световые явления – 8 уроков.

10 (9 класс второго года обучения)

1 четверть - 18 уроков.

1. Законы взаимодействия и движения тел– 18 уроков.

2 четверть - 14 уроков.

1. Законы взаимодействия и движения тел– 10 уроков.

2. Механические колебания и волны. Звук. – 4 урока.

3 четверть - 20 уроков.

1. Механические колебания и волны. Звук. – 8 уроков.

2. Электромагнитные явления. – 12 уроков.

4 четверть- 14 уроков.

1. Строение атома и атомного ядра. Использование энергии атомных ядер – 14 уроков.

Материально-техническое обеспечение

Средства ИКТ

Ноутбук, колонки, принтер, мультимедийный проектор, интерактивная доска