

Аннотация на рабочую программу по физике для 7 класса

1. Данная рабочая программа составлена в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях (зарегистрированных в Минюсте от 3.03.2011 №19993);
- календарного графика МАОУ «Гимназия №1» г. Канска;
- приказа об утверждении учебного плана МАОУ «Гимназия №1» г. Канска от 30.08.2016г. №225;
- программы ООО. Физика. 7-9 класс. М.: Дрофа, 2015г. Авторы: А.В. Пёрышкин, Н.В. Филонович, Е.М. Гутник.

2. Изучение физики на уровне основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о различных физических явлениях, законах, методах научного познания, формирование физической картины мира;
- овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний
- воспитание убежденности в возможности познания законов природы
- использование полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

3. На уровне основного общего образования физика изучается с 7 по 9 класс, предмет находится в обязательной части учебного плана, на его изучение отводится 210 учебных часов из расчёта 2 учебных часа в неделю.

4. Содержание учебного предмета.

Раздел учебника	Количество часов
Введение	4
Первоначальные сведения о строении вещества	6
Взаимодействие тел	23
Давление твердых тел, жидкостей и газов	21
Работа. Мощность. Энергия	13

5. Формы текущего контроля успеваемости:

Тест, физический диктант, взаимопроверка, самостоятельная работа, работа по карточкам, дифференцированный зачет, контрольная работа

Аннотация на рабочую программу по физике для 8 класса

1. Данная рабочая программа составлена в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях (зарегистрированных в Минюсте от 3.03.2011 №19993);
- календарного графика МАОУ «Гимназия №1» г. Канска;
- приказа об утверждении учебного плана МАОУ «Гимназия №1» г. Канска от 30.08.2016г. №225;
- программы ООО. Физика. 7-9 класс. М.: Дрофа, 2015г. Авторы: А.В. Пёрышкин, Н.В. Филонович, Е.М. Гутник.

2. Изучение физики на уровне основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о различных физических явлениях, законах, методах научного познания, формирование физической картины мира;
- овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний
- воспитание убежденности в возможности познания законов природы
- использование полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

3. На уровне основного общего образования физика изучается с 7 по 9 класс, предмет находится в обязательной части учебного плана, на его изучение отводится 210 учебных часов из расчёта 2 учебных часа в неделю.

4. Содержание учебного предмета.

Раздел учебника	Количество часов
Тепловые явления	12
Изменение агрегатных состояний вещества	11
Электрические явления	27
Электромагнитные явления	7
Световые явления	11
Повторение	2

5. Формы текущего контроля успеваемости:

Тест, физический диктант, взаимопроверка, самостоятельная работа, работа по карточкам, дифференцированный зачет, контрольная работа

Аннотация на рабочую программу по физике для 9 класса

1. Данная рабочая программа составлена в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- федерального компонента государственного образовательного стандарта;
- санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях (зарегистрированных в Минюсте от 3.03.2011 №19993);
- календарного графика МАОУ «Гимназия №1» г. Канска;
- приказа об утверждении учебного плана МАОУ «Гимназия №1» г. Канска от 30.08.2016г. №225;
- программы ООО. Физика. 7-9 класс. М.: Дрофа, 2015г. Авторы: А.В. Пёрышкин, Н.В. Филонович, Е.М. Гутник.

2. Изучение физики на уровне основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о различных физических явлениях, законах, методах научного познания, формирование физической картины мира;
- овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний
- воспитание убежденности в возможности познания законов природы
- использование полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

3. На уровне основного общего образования физика изучается с 7 по 9 класс, предмет находится в федеральном компоненте учебного плана, на его изучение отводится 210 учебных часов из расчёта 2 учебных часа в неделю.

4. Содержание учебного предмета.

Раздел учебника	Количество часов
Кинематика	10
Динамика	10
Законы сохранения	6
Механические колебания и волны. Звук.	11
Эlectромагнитное поле	17
Строение атома и атомного ядра	12
Повторение	4

5. Формы текущего контроля успеваемости:

Тест, физический диктант, взаимопроверка, самостоятельная работа, работа по карточкам, дифференцированный зачет, контрольная работа

Аннотация на рабочую программу по физике для 10(ПУ) класса

1. Данная рабочая программа составлена в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- федерального компонента государственного образовательного стандарта;
- санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях (зарегистрированных в Минюсте от 3.03.2011 №19993);
- календарного графика МАОУ «Гимназия №1» г. Канска;
- приказа об утверждении учебного плана МАОУ «Гимназия №1» г. Канска от 30.08.2016 г. №225.
- авторской программы по физике для 10—11 классов общеобразовательных учреждений (базовый и профильный уровни) Авторы программы В.С. Данюшенков, О.В. Коршунова. Физика. Программы общеобразовательных учреждений 10-11 классы. 2-е издание. М.: Просвещение, 2010 г.

2. Изучение физики на уровне основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;
- овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний.
- воспитание убежденности в возможности познания законов природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества.
- использование полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

3. На профильном уровне среднего (полного) общего образования предмет находится в федеральном компоненте учебного плана, на его изучение отводится 170 учебных часов, из расчёта 5 учебных часа в неделю.

4. Содержание учебного предмета.

Раздел учебника	Количество часов
Физика и методы научного познания	3
Механика	60
Молекулярная физика. Тепловые явления	51
Основы электродинамики	52
Повторение	4

5. Формы текущего контроля успеваемости:

Способы проверки и оценки результатов обучения:

Устный и письменный опрос, зачет, выполнение тестовых работ, проведение тематических контрольных работ, итоговой тестовой работы.

Средства проверки и оценки результатов обучения:

тесты, технические средства, дифференцированные задачи, дидактические материалы.

Рабочей программой предусмотрено проведение 5 лабораторных работ, 5 контрольных работ. На следующем уроке после проведения контрольной работы, предусмотрено время для анализа и устранения ошибок, допущенных учащимися. Данное количество работ, определено требованиями к результатам освоения учебного предмета учащимися, а также содержанием курса.

Аннотация на рабочую программу по физике для 10(БУ) класса

1. Данная рабочая программа составлена в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- федерального компонента государственного образовательного стандарта;
- санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях (зарегистрированных в Минюсте от 3.03.2011 №19993);
- календарного графика МАОУ «Гимназия №1» г. Канска;
- приказа об утверждении учебного плана МАОУ «Гимназия №1» г. Канска от 30.08.2016 г. №225.
- авторской программы по физике для 10—11 классов общеобразовательных учреждений (базовый и профильный уровни) Авторы программы В.С. Данюшенков, О.В. Коршунова. Физика. Программы общеобразовательных учреждений 10-11 классы. 2-е издание. М.: Просвещение, 2010 г.

2. Изучение физики на уровне основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;
- овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний.
- воспитание убежденности в возможности познания законов природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества.
- использование полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

3. На базовом уровне среднего (полного) общего образования предмет находится в федеральном компоненте учебного плана, на его изучение отводится 136 учебных часов, из расчёта 2 учебных часа в неделю.

4. Содержание учебного предмета.

Раздел учебника	Количество часов
Физика и методы научного познания	1
Механика	23
Молекулярная физика. Тепловые явления	21
Основы электродинамики	23

5. Формы текущего контроля успеваемости:

Способы проверки и оценки результатов обучения:

Устный и письменный опрос, зачет, выполнение тестовых работ, проведение тематических контрольных работ, итоговой тестовой работы.

Средства проверки и оценки результатов обучения:

тесты, технические средства, дифференцированные задачи, дидактические материалы.

Рабочей программой предусмотрено проведение 5 лабораторных работ, 5 контрольных работ. На следующем уроке после проведения контрольной работы, предусмотрено время для анализа и устранения ошибок, допущенных учащимися. Данное количество работ, определено требованиями к результатам освоения учебного предмета учащимися, а также содержанием курса.

Аннотация на рабочую программу по физике для 11(БУ) класса

1. Данная рабочая программа составлена в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- федерального компонента государственного образовательного стандарта;
- санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях (зарегистрированных в Минюсте от 3.03.2011 №19993);
- календарного графика МАОУ «Гимназия №1» г. Канска;
- приказа об утверждении учебного плана МАОУ «Гимназия №1» г. Канска от 30.08.2016 г. №225.
- авторской программы по физике для 10—11 классов общеобразовательных учреждений (базовый и профильный уровни) Авторы программы В.С. Данюшенков, О.В. Коршунова. Физика. Программы общеобразовательных учреждений 10-11 классы. 2-е издание. М.: Просвещение, 2010 г.

2. Изучение физики на уровне основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;
- овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний.
- воспитание убежденности в возможности познания законов природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества.
- использование полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

3. На базовом уровне среднего (полного) общего образования предмет находится в федеральном компоненте учебного плана, на его изучение отводится 136 учебных часов, из расчёта 2 учебных часа в неделю.

4. Содержание учебного предмета.

Раздел учебника	Количество часов
Основы электродинамики	11
Колебания и волны	10
Оптика	14
Квантовая физика	14
Строение Вселенной	9
Повторение	10

5. Формы текущего контроля успеваемости:

Способы проверки и оценки результатов обучения:

Устный и письменный опрос, зачет, выполнение тестовых работ, проведение тематических контрольных работ, итоговой тестовой работы.

Средства проверки и оценки результатов обучения:

тесты, технические средства, дифференцированные задачи, дидактические материалы.

Рабочей программой предусмотрено проведение 5 лабораторных работ, 5 контрольных работ. На следующем уроке после проведения контрольной работы, предусмотрено время для анализа и устранения ошибок, допущенных учащимися. Данное количество работ, определено требованиями к результатам освоения учебного предмета учащимися, а также содержанием курса.

Аннотация на рабочую программу по физике для 11(ПУ) класса

1. Данная рабочая программа составлена в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- федерального компонента государственного образовательного стандарта;
- санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях (зарегистрированных в Минюсте от 3.03.2011 №19993);
- календарного графика МАОУ «Гимназия №1» г. Канска;
- приказа об утверждении учебного плана МАОУ «Гимназия №1» г. Канска от 30.08.2016 г. №225.
- авторской программы по физике для 10—11 классов общеобразовательных учреждений (базовый и профильный уровни) Авторы программы В.С. Данюшенков, О.В. Коршунова. Физика. Программы общеобразовательных учреждений 10-11 классы. 2-е издание. М.: Просвещение, 2010 г.

2. Изучение физики на уровне основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;
- овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний.
- воспитание убежденности в возможности познания законов природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества.
- использование полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

3. На профильном уровне среднего (полного) общего образования предмет находится в федеральном компоненте учебного плана, на его изучение отводится 170 учебных часов, из расчёта 5 учебных часов в неделю.

4. Содержание учебного предмета.

Раздел учебника	Количество часов
Основы электродинамики	24
Колебания и волны	32
Оптика	31
Квантовая физика	36
Значение физики для объяснения мира и развития производительных сил общества	2
Строение Вселенной	20
Повторение	25

5. Формы текущего контроля успеваемости:

Способы проверки и оценки результатов обучения:

Устный и письменный опрос, зачет, выполнение тестовых работ, проведение тематических контрольных работ, итоговой тестовой работы.

Средства проверки и оценки результатов обучения:

тесты, технические средства, дифференцированные задачи, дидактические материалы.

Рабочей программой предусмотрено проведение 5 лабораторных работ, 5 контрольных работ. На следующем уроке после проведения контрольной работы, предусмотрено время для анализа и устранения ошибок, допущенных учащимися. Данное количество работ, определено требованиями к результатам освоения учебного предмета учащимися, а также содержанием курса.