

**Аннотация к рабочей программе  
учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)**

Предмет	<b>физика</b>
Уровень образования	Основное общее (7-9 класс)
Уровень изучения	Базовый
Нормативно-методические материалы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Концепция преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы;</li> <li>- <b>Примерная программа</b> основного общего образования по физике;</li> <li>- <b>Авторская программа</b> Е. М. Гутник, М.А.Петровой, О.А.Черниковой ( М.: Посвещение, 2021.);</li> <li>- <b>Приказ</b> Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность"</li> </ul>
Реализуемый УМК	<p>Перышкин А.В. Физика 7. - М.: Дрофа, 2019.  Перышкин А.В. Физика 8. - М.: Дрофа, 2018.  Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика 9. - М.: Дрофа, 2019</p>
Срок реализации программы	3 года
Место учебного предмета в учебном плане	<p>7 класс - 68 часа (2 часа в неделю)  8 класс - 68 часа (2 часа в неделю)  9 класс - 102 часа (3 часа в неделю)</p>

**Аннотация к рабочей программе  
учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)**

Предмет	<b>физика</b>
Уровень образования	Среднее общее (10-11 класс)
Уровень изучения	Углубленный
Нормативно-методические материалы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Концепция преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы;</li> <li>- <b>Примерная программа</b> основного общего образования по физике;</li> <li>- <b>Авторская программа</b> В. А. Касьянова(М.: Дрофа, 2017г.);</li> <li>- <b>Приказ</b> Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность"</li> </ul>
Реализуемый УМК	Касьянов В.А. Физика 10. - М.: Дрофа, 2021 Касьянов В.А. Физика 11. - М.: Дрофа, 2021
Срок реализации программы	2 года
Место учебного предмета в учебном плане	10 класс – 170 часов ( 5 часов в неделю) 11 класс - 170 часов ( 5 часов в неделю)

**Аннотация к рабочей программе  
учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)**

Предмет	<b>Астрономия</b>
Уровень образования	Среднее общее (10-11 класс)
Уровень изучения	Базовый
Нормативно-методические материалы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Приказ Минобрнауки РФ от 17 декабря 2010 г. №1897 «Об утверждении <b>федерального государственного образовательного стандарта</b> основного общего образования».</li> <li>- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 июня 2017 года № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089».</li> <li>- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 года № 581 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».</li> <li>- Методические рекомендаций по изучению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования» (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» от 20 июня 2017 года № ТС-194/08).</li> <li>- <b>Примерная программа</b> среднего (полного) общего образования по астрономии.</li> <li>- <b>Авторская программа</b> Е.К.Страута(М.: Дрофа, 2017г.);</li> <li>- Приказ Минпросвещения России от 28 декабря 2018 г. №345 «О <b>федеральном перечне учебников</b>, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».</li> <li>Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 года № 581 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».</li> </ul>
Реализуемый УМК	Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К. Астрономия 11. М. : Дрофа, 2018
Срок реализации программы	1 год
Место учебного предмета в учебном плане	11 класс - 34 часа ( 1 час в неделю)

**Аннотация к рабочей программе  
учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)**

Курс	<b>Методы решения физических задач</b>
Уровень образования	Среднее общее (11 класс)
Уровень изучения	Базовый
Нормативно-методические материалы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Концепция преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы;</li> <li>- <b>Примерная программа</b> основного общего образования по физике;</li> <li>- <b>Авторская программа</b> В.А. Орлова, Ю.А. Саурова(М.: Дрофа, 2005г.);</li> <li>- <b>Приказ</b> Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность"</li> </ul>
Реализуемый УМК	Касьянов В.А. Физика 10. - М.: Дрофа, 2021 Касьянов В.А. Физика 11. - М.: Дрофа, 2021
Срок реализации программы	1 год
Место учебного предмета в учебном плане	11 класс – 68 часов ( 2 часа в неделю)

**Аннотация к рабочей программе  
учебного предмета, курса, дисциплины (модуля)**

Курс	<b>Индивидуальный проект</b>
Уровень образования	Среднее общее (10 класс)
Уровень изучения	Базовый
Нормативно-методические материалы	- ФГОС СОО (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897, с изменениями от 31.12.2015 № 1577
Реализуемый УМК	«Индивидуальный проект» 10-11 классы/ Половкова М. В., Носов А. В., Половкова Т. В. и др./ М.: Просвещение, 2020
Срок реализации программы	1 год
Место учебного предмета в учебном плане	10 класс – 68 часов ( 2 часа в неделю)