## АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПО ФИЗИКЕ 8 -9 КЛАСС

Программа по физике на уровне основного общего образования составлена на основе положений и требований к результатам освоения на базовом уровне основной образовательной программы, представленных в ФГОС ООО, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и Концепции преподавания учебного предмета «Физика».

Содержание программы по физике направлено на формирование естественно­научной грамотности обучающихся и организацию изучения физики на деятельностной основе. В программе по физике учитываются возможности учебного предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также межпредметные связи естественно­научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

Программа по физике устанавливает распределение учебного материала по годам обучения (по классам), предлагает примерную последовательность изучения тем, основанную на логике развития предметного содержания и учёте возрастных особенностей обучающихся.

Программа по физике разработана с целью оказания методической помощи учителю в создании рабочей программы по учебному предмету.

Физика является системообразующим для естественно­научных учебных предметов, поскольку физические законы лежат в основе процессов и явлений, изучаемых химией, биологией, астрономией и физической географией, вносит вклад в естественно­научную картину мира, предоставляет наиболее ясные образцы применения научного метода познания, то есть способа получения достоверных знаний о мире.

Одна из главных задач физического образования в структуре общего образования состоит в формировании естественно­научной грамотности и интереса к науке у обучающихся.

Изучение физики на базовом уровне предполагает овладение следующими компетентностями, характеризующими естественно­научную грамотность:

научно объяснять явления,

оценивать и понимать особенности научного исследования; интерпретировать данные и использовать научные доказательства

для получения выводов».

Цели изучения физики на уровне основного общего образования определены в Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы, утверждённой решением Коллегии Министерства просвещения Российской Федерации (протокол от 3 декабря 2019 г.

№ ПК­4вн).

Цели изучения физики:

приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей;

развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям;

формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;

формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий;

развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.

Достижение этих целей программы по физике на уровне основного общего образования обеспечивается решением следующих задач:

приобретение знаний о дискретном строении вещества, о механических, тепловых, электрических, магнитных и квантовых явлениях;

приобретение умений описывать и объяснять физические явления с использованием полученных знаний;

освоение методов решения простейших расчётных задач с использованием физических моделей, творческих и практико­ориентированных задач;

развитие умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов;

освоение приёмов работы с информацией физического содержания, включая информацию о современных достижениях физики, анализ и критическое оценивание информации;

На изучение физики (базовый уровень) на уровне основного общего образования отводится 238 часов: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

Согласно письму министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 04.09.2023г. № 4432/06-1-21 рекомендуется часть учебного материала по темам отдать на самоподготовку учащихся в 8 классе 1 часть аудиторных и 2 часа на самоподготовку всего 105 часов за год в 9 классе 2 часа аудиторных занятий и 1 час на самоподготовку всего 105 за год.

## 

## 

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО АЛГЕБРЕ 8 КЛАСС**

Рабочая программа составлена на основании следующих нормативных документов:

* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101)
* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 568 от 18.07.2022 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования” (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69675)
* Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» базовый уровень для 5-9 классов образовательных организаций.
* Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 №858 «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 и установления предельного срока использования исключенных учебников»

- Письмо Министерства образования и науки, Донецкой Народной Республики от 04.09.2023 № 4432/06.1-21 Рекомендации по организации обучения по очно-заочной, заочной формам в общеобразовательных организациях Донецкой Народной Республики в 2023-2024 учебном году

Данная программа реализуется по учебнику **:**МакарычевЮ.Н.,Миндюк Н.Г., НешковК.И. и др./ Под ред. ТеляковскогоС.А. «Алгебра8класс». –М.: Просвещение, 2016.

Особенностью рабочей программы является то, что согласно учебного плана школы в заочных классах количество часов, отведенных на изучение курса делится на аудиторные часы и часы для самостоятельного изучения материала ( в программе это деление выделено

знаком /).

При заочной форме обучения с учетом праздничных дней и расписания в рабочей программе на изучение геометрии в 8 классе отводится 96 часов (аудиторных – 32ч.; для самостоятельного изучения – 64ч.).

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

**ПО ВЕРОЯТНОСТИ И СТАТИСТИКЕ 8 КЛАСС**

Рабочая программа составлена на основании следующих нормативных документов:

* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101)
* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 568 от 18.07.2022 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования” (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69675)
* Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» базовый уровень для 5-9 классов образовательных организаций.
* Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 №858 «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 и установления предельного срока использования исключенных учебников»

- Письмо Министерства образования и науки, Донецкой Народной Республики от 04.09.2023 № 4432/06.1-21 Рекомендации по организации обучения по очно-заочной, заочной формам в общеобразовательных организациях Донецкой Народной Республики в 2023-2024 учебном году

Данная программа реализуется по учебнику **:** Высоцкий И.Р., Ященко И.В./ под ред. Ященко И.В.//Математика. Вероятность и статистика Базовый уровень в 2 ч. 2023г.

Особенностью рабочей программы является то, что, согласно учебного плана школы в заочных классах количество часов, отведенных на изучение курса делится на аудиторные часы и часы для самостоятельного изучения материала (в программе это деление выделено знаком / ).

При заочной форме обучения с учетом праздничных дней и расписания в рабочей программе на изучение вероятности и статистики в 8 классе отводится 36 часов: аудиторных – 18ч.; для самостоятельного изучения – 18ч.

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ГЕОМЕТРИИ 8 КЛАСС**

Рабочая программа составлена на основании следующих нормативных документов:

* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101)
* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 568 от 18.07.2022 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования” (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69675)
* Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» базовый уровень для 5-9 классов образовательных организаций.
* Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 №858 «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 и установления предельного срока использования исключенных учебников»

- Письмо Министерства образования и науки, Донецкой Народной Республики от 04.09.2023 № 4432/06.1-21 Рекомендации по организации обучения по очно-заочной, заочной формам в общеобразовательных организациях Донецкой Народной Республики в 2023-2024 учебном году

Данная программа реализуется по учебнику Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузова, С.Б.Кадомцева и др. Геометрия. 7-9 классы. −М.: Просвещение, 2016.

Особенностью рабочей программы является то, что согласно учебного плана школы в заочных классах количество часов, отведенных на изучение курса делится на аудиторные часы и часы для самостоятельного изучения материала (в программе это деление выделено знаком / ).

При заочной форме обучения с учетом праздничных дней и расписания в рабочей программе на изучение алгебры в 8 классе отводится 72 часа (аудиторных – 36ч.; для самостоятельного изучения – 36ч.).

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ИНФОРМАТИКЕ 8 КЛАСС**

Рабочая программа составлена на основании следующих нормативных документов:

* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101)
* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 568 от 18.07.2022 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования” (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69675)
* Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Информатика» базовый уровень для 7-9 классов образовательных организаций
* Приложение к письму Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 04.09.2023 № 4432/06.1-21 Рекомендации по организации обучения по очно-заочной, заочной формам в общеобразовательных организациях Донецкой Народной Республики в 2023-2024 учебном году
* Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 №858 «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 и установления предельного срока использования исключенных учебников»

Данная рабочая программа для курса «Информатика» в 8 классе реализуется по учебнику Информатика. 8 класс: учебник / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

Особенностью рабочей программы является то, что согласно учебного плана школы в заочных классах количество часов, отведенных на изучение курса делится на аудиторные часы и часы для самостоятельного изучения материала (в программе это деление выделено знаком / ).

При заочной форме обучения с учетом праздничных дней и расписания в рабочей программе на изучение информатики в 8 классе отводится 36 часов (аудиторных – 18ч; для самостоятельного изучения – 18ч.).

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО АЛГЕБРЕ 9 КЛАСС**

Рабочая программа составлена на основании следующих нормативных документов:

* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101)
* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 568 от 18.07.2022 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования” (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69675)
* Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» базовый уровень для 5-9 классов образовательных организаций.
* Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 №858 «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 и установления предельного срока использования исключенных учебников»
* Письмо Министерства образования и науки, Донецкой Народной Республики от 04.09.2023 № 4432/06.1-21 Рекомендации по организации обучения по очно-заочной, заочной формам в общеобразовательных организациях Донецкой Народной Республики в 2023-2024 учебном году

Данная программа реализуется по учебникам авторов Ю.Н.Макарычева, Н.Г.Миндюка, К.И.Нешкова, С.Б.Суворовой: «Алгебра. 9» (М.: Просвещение,2016).

Особенностью рабочей программы является то, что согласно учебного плана школы в очно- заочных классах количество часов, отведенных на изучение курса делится на аудиторные часы и часы для самостоятельного изучения материала ( в программе это деление выделено знаком /).

При очно-заочной форме обучения с учетом праздничных дней и расписания в рабочей программе на изучение алгебры в 9 классе отводится 100 часа (аудиторных – 67ч., для самостоятельного изучения – 33ч.).

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ГЕОМЕТРИИ 9 КЛАСС**

Рабочая программа составлена на основании следующих нормативных документов:

* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101)
* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 568 от 18.07.2022 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования” (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69675)
* Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» базовый уровень для 5-9 классов образовательных организаций.
* Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 №858 «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 и установления предельного срока использования исключенных учебников»
* Письмо Министерства образования и науки, Донецкой Народной Республики от 04.09.2023 № 4432/06.1-21 Рекомендации по организации обучения по очно-заочной, заочной формам в общеобразовательных организациях Донецкой Народной Республики в 2023-2024 учебном году

Данная программа реализуется по учебнику Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузова, С.Б.Кадомцева и др. Геометрия. 7-9 классы. −М.: Просвещение, 2016.

При очно-заочной форме обучения с учетом праздничных дней и расписания в рабочей программе на изучение геометрии в 9 классе отводится 67 часов.

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

**ПО ВЕРОЯТНОСТИ И СТАТИСТИКЕ 9 КЛАСС**

Рабочая программа составлена на основании следующих нормативных документов:

* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101)
* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 568 от 18.07.2022 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования” (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69675)
* Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» базовый уровень для 5-9 классов образовательных организаций.
* Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 №858 «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 и установления предельного срока использования исключенных учебников»
* Письмо Министерства образования и науки, Донецкой Народной Республики от 04.09.2023 № 4432/06.1-21 Рекомендации по организации обучения по очно-заочной, заочной формам в общеобразовательных организациях Донецкой Народной Республики в 2023-2024 учебном году

Данная программа реализуется по учебнику **:** Высоцкий И.Р., Ященко И.В./ под ред. Ященко И.В.//Математика. Вероятность и статистика Базовый уровень в 2 ч. 2023г.

Особенностью рабочей программы является то, что согласно учебного плана школы в очно-заочных классах количество часов, отведенных на изучение курса делится на аудиторные часы и часы для самостоятельного изучения материала (в программе это деление выделено знаком / ).

При очно-заочной форме обучения с учетом праздничных дней и расписания в рабочей программе на изучение вероятности и статистики в 9 классе отводится 36 часов: аудиторных – 18ч., для самостоятельного изучения – 18ч.

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ИНФОРМАТИКЕ 9 КЛАСС**

Рабочая программа составлена на основании следующих нормативных документов:

* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101)
* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 568 от 18.07.2022 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования” (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69675)
* Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Информатика» базовый уровень для 5-9 классов образовательных организаций.
* Приказ Минпросвещения России от 21.09.2022 №858 «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 и установления предельного срока использования исключенных учебников»
* Письмо Министерства образования и науки, Донецкой Народной Республики от 04.09.2023 № 4432/06.1-21 Рекомендации по организации обучения по очно-заочной, заочной формам в общеобразовательных организациях Донецкой Народной Республики в 2023-2024 учебном году

Данная программа реализуется по учебникам Информатика. 9 класс: учебник / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

При очно-заочной форме обучения с учетом праздничных дней и расписания в рабочей программе на изучение информатики в 9 классе отводится 35 часов.