

Аннотация рабочих программ основного общего образования

Пояснительная записка

Рабочие программы учебных предметов, учебных курсов (модулей), в том числе внеурочной деятельности, содержат:

- содержание учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля;
- планируемые результаты освоения учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля;
- тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов являющихся учебно-методическими материалами (мультимедийные программы, электронные учебники и задачки, электронные библиотеки, виртуальные лаборатории, игровые программы, коллекции цифровых образовательных ресурсов), используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании.

Рабочие программы курсов внеурочной деятельности содержат указание на форму проведения занятий.

Рабочие программы по учебным предметам составлены в соответствии с федеральными рабочими программами.

5 класс

1. Аннотация учебных предметов.

Русский язык

Учебник	Т.А. Ладыженская, Т.М. Баранов Л.А. Тростенцова и др. Русский язык 5 класс. М.: Просвещение, 2023г.
Количество часов в год	170 часов

Литература

Учебник	В.Я. Коровина, В.П. Журавлёв, В.И. Коровин. Литература 6 класс. М.: Просвещение, 2023г.
Количество часов в год	102 часа

Математика

Учебник	Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. Математика: 5-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
Количество часов в год	170 часов

История

Учебник	А.А. Вигасин, Г.И. Годер, И.С. Свенцицкая «История Древнего мира» 5 класс, 2020 год
Количество часов в год	68 часов

Биология

Учебник	Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред Пасечника В. В. Биология: 5-й класс: базовый уровень: учебник. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
Количество часов в год	34 часов

География

Учебник	География. 5-6 классы - Алексеев А.И., Липкина Е.К., Николина В.В. и др., Москва, Просвещение, 2023г.
Количество часов в год	34

Технология

Учебник	Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и др. Технология: 5-й класс: учебник
Количество часов в год	68 часа

Основы духовно-нравственной культуры народов России

Учебник	Виноградова Н.Ф. Основы духовно-нравственной культуры народов России.: 5 класс, учебник. – М.: ООО «Вентана-граф», 2019.
Количество часов	34 часа

Английский язык

Учебник	Ю.Е. Ваулина, Д. Дули, О.Е. Подоляко, В. Эванс. Английский в фокусе/Spotlight: Учебник для 5 класса общеобразовательного учреждения.
Количество часов в год	102 часа

Изобразительное искусство

Учебник	Неменская Л. А.; под ред. Неменского Б. М.. Изобразительное искусство: 5-й класс: учебник. 5 класс. Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023
Количество часов в год	34

Музыка

Учебник	Музыка 5 класс Г. П. Сергеева Е. Д. Критская, Москва «Просвещение», 2023 год
Количество часов в год	34 часа

Физическая культура

Учебник	Виленский М. Я., Физическая культура, 5-7 кл.: учебник для общеобразовательных организаций. М.: Просвещение, 2018 г.
Количество часов в год	102 часа

6 класс

Русский язык

Учебник	Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др. Русский язык 6-й класс: учебник: в 2 частях. М.: Просвещение, 2023г.
Количество часов в год	170 часов

Литература

Учебник	В.П. Полухина, В.Я. Коровина, В.П. Журавлёв, В.И. Коровин. Литература 6 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2021г.
Количество часов в год	102 часа

Математика

Учебник	Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. Математика: 6-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях. Акционерное общество «Издательство «Просвещение».
Количество часов в год	170 часов

История

Учебник	Агибалова Е.В., Донской Г.М. История Средних веков, 6 класс М.: Просвещение, 2023 Н.М. Арсентьев, А. А. Данилов, П.С. Стефанович, А.Я. Токарева. История России в 2 частях, 6 класс М.: Просвещение, 2023.
Количество часов в год	68 часов

Обществознание

Учебник	Обществознание : 6-й класс : учебник / Л.Н. Боголюбов, Е.Л. Рутковская, Л.Ф. Иванова [и др.]. – М. : Просвещение, 2023
Количество часов в год	34 часа

Основы духовно-нравственной культуры народов России

Учебник	
Количество часов	34 часа

Биология

Учебник	В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк, Г.Г. Швецов, Биология. Учебник для 6 класса общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2023г.
Количество часов в год	34 часа

География

Учебник	А.И. Алексеев, В.В. Николина. География 5-6 класс, предметная линия «Полярная звезда». М.: Просвещение, 2021
Количество часов в год	34 часа

Технология

Учебник	Технология: 6 класс. Учеб. Для общеобразоват. организаций / под ред. В.М. Казакевича. - М. : Просвещение, 2019. - 255с.
Количество часов в год	68 часа

Английский язык

Учебник	Ю.Е. Ваулина, Д. Дули, О.Е. Подоляко, В. Эванс. Английский в фокусе/Spotlight: Учебник для 7 класса общеобразовательного учреждения.
Количество часов в год	102 часа

Музыка

Учебник	Музыка 6 класс Г. П. Сергеева Е. Д. Критская, Москва «Просвещение», 2023 год
Количество часов в год	34 часа

Изобразительное искусство

Учебник	Неменская Л. А.; под ред. Неменского Б. М. Изобразительное искусство: 6-й класс: учебник. 6 класс. Акционерное общество «Издательство
Количество часов в год	34

Физическая культура

Учебник	Матвеев А.П. Физическая культура: 6-7-е классы: учебник. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
Количество часов в год	102 / 68

7 класс Русский язык

Учебник	Русский язык. 7 класс: учеб.для общеобразовательных учреждений/ Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др.; науч. ред. Н.М. Шанский. – М.: Просвещение, 2018 / 2021
Количество часов в год	136 часов

Литература

Учебник	Литература. 7 класс. Учебное пособие для общеобразовательных учреждений. В 2 частях/ Коровина В.Я., Журавлёв В.П., Коровин В.И. / Автор-составитель В.Я.Коровина и др. - М.: «Просвещение», 2018 / 2021
Количество часов в год	68 часов

Алгебра

Учебник	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие; под ред. Теляковского С.А. Математика. Алгебра: 7-й класс: базовый уровень. Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023
	Алгебра. 7 класс. Учебник. Углубленный уровень - Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др. М.: Просвещение, 2020
Количество часов в год	102
	136

Геометрия

Учебник	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Математика.Геометрия: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник. Акционерное общество «Издательство «Просвещение» 2023 г. Мерзляк А.Г., Поляков В.М.; под ред. Подольского В.Е. Геометрия (углубленное изучение). 7 класс. Учебник.М.: Просвещение, 2022 г.
Количество часов в год	68 / 102

Вероятность и статистика

Учебник	Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В. Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях. Акционерное
---------	--

	общество «Издательство «Просвещение», 2023 г.
Количество часов в год	34

Информатика и ИКТ

Учебник	Босова Л. Л Информатика: 7 класс: базовый уровень: учебник. — Москва.: Просвещение. 2023
Количество часов в год	68 часов

История

Учебник	Юдовская А.Я. Всеобщая история: учебник для 7 класса/А.Я.Юдовская,П,А.Баранов,Л.М.Ванюшкина.- М.:Просвещение,2020; Торкунов А.В. История России 7 класс. /Н. М. Арсентьев, А. А. Данилов и др. под редакцией А. В. Торкунова в основной школе (6—9 классы). -М.:Просвещение,2020
Количество часов в год	68 часов

Обществознание

Учебник	Обществознание : 7-й класс : учебник / Л.Н. Боголюбов, Е.Л. Рутковская, Л.Ф. Иванова [и др.]. – М. : Просвещение, 2023
Количество часов в год	34 часа

Физика

Учебник	Физика: 7-й класс: базовый уровень: учебник / И. М. Перышкин, А. И. Иванов. - 3-е изд., перераб. - Москва : Просвещение, 2023.
Количество часов в год	68 часов

Биология

Учебник	В.В. Пасечник, С.В. Суматохин,З.Г.Гапонюк, Г.Г.Швецов, Биология. Учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2023г.
Количество часов в год	34 часа

География

Учебник	А.И.Алексеев, В.В.Николина. География 7 класс, «Страны и континенты». Предметная линия «Полярная звезда». М.: Просвещение,2018
Количество часов в год	68 часов

Английский язык

Учебник	Ю.Е. Ваулина, Д. Дули, О.Е. Подоляко, В. Эванс. Английский в фокусе/Spotlight: Учебник для 7 класса общеобразовательного учреждения.
Количество часов в год	102 часа

Музыка

Учебник	"Музыка. 7 классы" Г.П. Сергеевой, Е.Д. Критской (Москва, «Просвещение», 2014 год).
Количество часов в год	34 часа

Изобразительное искусство

Учебник	Неменская Л. А.; под ред. Неменского Б. М.. Изобразительное искусство: 7-й класс: учебник. 6 класс. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
Количество часов в год	34

Технология

Учебник	Технология. 7 класс: учеб, для общеобразоват. организаций / [В. М. Казакевич и др.]: под ред. В. М. Казакевича. — М.: Просвещение. 2019.
Количество часов в год	68 часов

Физическая культура

Учебник	Матвеев А.П. Физическая культура: 6-7-е классы: учебник. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
Количество часов в год	102 / 68

8 класс

Русский язык

Учебник	Русский язык. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. Авторы: С.Г. Бархударов, С. Е. Крючков, Л. Ю. Максимов и др. – М.: Просвещение, 2020
Количество часов в год	102 часа

Литература

Учебник	В. Я. Коровина «Литература» 8класс. М., «Просвещение» 2020
Количество часов в год	68 часов

Алгебра

Учебник	Ю.Н. Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова. Алгебра 8 класс, 2018 год. А.Г.Мерзляк, В.Б. Поляков Алгебра: 8 класс: учебник для учащихся с углубленным изучением. М.: Вентана - Граф, 2017
Количество часов в год	102 170

Геометрия

Учебник	Атанасян Л. С. и др. Учебник для 7 - 9 класса общеобразовательных учреждений. М., «Просвещение», 2008.
Количество часов в год	68, 102

Вероятность и статистика

Учебник	Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В. Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях. Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023 г.
Количество часов в год	34

Информатика и ИКТ

Учебник	Босова Л. Л., Босова А. Ю. Информатика: учебник для 8 класса. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020
Количество часов в год	68 часов

История

Учебник	Юдовская А.Я. Всеобщая история: История Нового времени: учебник для 8 класса/А.Я. Юдовская, П.А. Баранов, Л.М. Ванюшкина под редакцией А.А. Искендерова.-М.: Просвещение, 2020; Торкунов А.В. История России 8 класс. /Н. М. Арсентьев, А. А. Данилов и др. под редакцией А. В. Торкунова в основной школе (6—9 классы). -М.: Просвещение, 2021
Количество часов в год	68 часов

Обществознание

Учебник	Обществознание. 8 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / О.А. Котова, Т.Е. Лискова. – 4-е изд., стер. – М. : Просвещение, 2022.
Количество часов в год	34

Физика

Учебник	Физика. 8 класс. Генденштейн Л.Э. / Булатова А.А. / Корнильев И.Н. / Кошкина А.В. Изд. «Бином»
Количество часов в год	68 часов

Химия

Учебник	Химия. 8 класс: учебник/ О. С. Gabrielyan, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков.- Москва: Просвещение, 2022.
Количество часов в год	68 часов

Биология

Учебник	А.Г. Драгомилов Р.Д. Маш Биология Учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений. М.: Издательский центр Вентана-Граф, 2018
Количество часов в год	68 часов

География

Учебник	География России. 8 класс, Алексеев, Николина, Липкина. М.: Просвещение, 2018г
Количество часов в год	68 часов

Английский язык

Учебник	Ю.Е. Ваулина, Д. Дули, О.Е. Подоляко, В. Эванс. Английский в фокусе/Spotlight: Учебник для 8 класса общеобразовательного учреждения.
Количество часов в год	102 часа

Технология

Учебник	Технология. 8—9 классы: учеб, для общеобразоват. организаций/ [В.М.Казакевич и др.] ; под
---------	---

	ред.В.М.Казакевича.—М. : Просвещение.2019
Количество часов в год	34 часа

Физическая культура

Учебник	Лях В.И., «Физическая культура», 8-9 кл.: учебник для общеобразовательных организаций. М.: Просвещение, 2018 г.
Количество часов в год	102

9 класс

Русский язык

Учебник	Русский язык. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений/ авторы: С. Г. Бархударов, С. Е. Крючков, Л.Ю. Максимов, Л. А. Чешко, Н.А. Николина и др.— М.:
Количество часов в год	102

Литература

Учебник	Литература (в 2 частях), 9 класс/ Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. и другие; под редакцией Коровиной В.Я., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
Количество часов в год	102

Алгебра

Учебник	Мерзляк А.Г., Полонский Б.В., Якир М.С. Алгебра: 9класс: учебник. Просвещение, 2022
	Мерзляк А.Г., Поляков В.М. Алгебра (углубленное изучение). 9 класс.
Количество часов в год	102
	204

Геометрия

Учебник	Погорелов А.В. Геометрия 7-9 классы: учеб. Для общеобразоват. организаций. Просвещение, 2014.
Количество часов в год	68

Вероятность и статистика

Учебник	Высоцкий И.Р., Яценко И.В.; под ред. Яценко И.В. Математика. Вероятность и статистика: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях. Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2023 г.
Количество часов в год	34

Информатика и ИКТ

Учебник	Босова Л.Л., А.Ю.Босова. Информатика для 9 класса. М.:Бином. Лаборатория знаний 2021 г.)
Количество часов в год	68 часов

История

Учебник	Всеобщая история. История Нового времени, 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций.; под ред. А.А. Искендерова.- М.: Просвещение, 2020 г. История России 9 класс. Учеб. Для общеобразоват.
---------	--

	организаций. В 2 ч.; под ред. А.В. Торкунова.- М.: Просвещение, 2020 г.
Количество часов в год	85 часов

Обществознание

Учебник	Обществознание. 9 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / О.А. Котова, Т.Е. Лискова. – 4-е изд., стер. – М. : Просвещение, 2022.
Количество часов в год	34 часа

Физика

Учебник	Физика. 9 класс. Генденштейн Л.Э. / Булатова А.А. / Корнильев И.Н. / Кошкина А.В. Изд. «Бином»
Количество часов в год	102 часа

Химия

Учебник	Химия. 9 класс: учебник/ О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков.- Москва: Просвещение, 2022.
Количество часов в год	68 часов

Биология

Учебник	И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, Н.М. Чернова. Биология Учебник для 9 класса общеобразовательных организаций. М.: Издательский центр Вентана-Граф, 2018
Количество часов в год	68 часов

География

Учебник	Учебник. А.И.Алексеев, В.В.Николина. 9 класс. «География России». Москва. «Просвещение». 2018 год
Количество часов в год	68 часов

Английский язык

Учебник	Ю.Е. Ваулина, Д. Дули, О.Е. Подоляко, В. Эванс. Английский в фокусе/Spotlight: Учебник для 9 класса общеобразовательного учреждения.
Количество часов в год	102 часа

Физическая культура

Учебник	Лях В.И., «Физическая культура», 8-9 кл.: учебник для общеобразовательных организаций. М.: Просвещение, 2018 г.
Количество часов в год	102 / 68

2. Учебные курсы по выбору

6 класс

Семья народов Красноярского края

Описание	Курс Семья народов Красноярского края позволит обучающимся получить знания о национальных ценностях, традициях, культуре народов и этнических групп России на примере историко-культурных традиций, сформировавшихся на территории России в с древнейших времен до конца XIX века. Это позволяет ученикам привить уважение к другим народам России и мира и принятие их; межэтническую толерантность, готовность к равноправному сотрудничеству.
Количество часов в год	34

7 класс

Финансовая грамотность

Учебник	Липсиц И.В., Вигдорчик Е.А. Финансовая грамотность: учебник 5-7 классы общеобразовательных организаций
Количество часов в год	34

9 класс

Введение в новейшую историю

Учебные пособия	История России 9 класс. учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч.; под ред. А.В. Торкунова.- М.: Просвещение, 2020 г.
Содержание	Учебный модуль «Введение в новейшую историю России» является непосредственной частью курса истории России в 9 классе. Обучающиеся получают возможность узнать информацию об истории нашей страны в XX-XXI веках, в том числе основных политических событиях данного периода. Изучение содержания модуля позволит обучающимся получить представление об истории нашей страны. В дальнейшем вопросы истории России XX-XXI вв. будут изучаться более подробно в 10-11 классах.
Количество часов в год	17 часов

3. Курсы внеурочной деятельности

Информационно-просветительские занятия патриотической, нравственной и экологической направленности «Разговоры о важном»

Программа курса внеурочной деятельности «Разговоры о важном» (<https://edsoo.ru/rabochie-programmy/>) разработана в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования, федеральных образовательных программ основного общего образования. Это позволяет обеспечить единство обязательных требований ФГОС во всем пространстве школьного образования в урочной и внеурочной деятельности. Программа реализуется в работе с обучающимися 5–7, 8–9 классов. В 2023–2024 учебном году запланировано проведение 36 занятий. Занятия проводятся 1 раз в неделю по понедельникам, первым уроком. Основные темы занятий связаны с важнейшими аспектами жизни человека в современной России: знанием родной истории и пониманием сложностей современного мира, техническим прогрессом и сохранением природы, ориентацией в мировой художественной культуре и повседневной культуре поведения, доброжелательным отношением к окружающим и ответственным отношением к собственным поступкам. Основной формат внеурочных занятий «Разговоры о важном» – разговор и (или) беседа с

обучающимися. Занятия позволяют обучающемуся вырабатывать собственную мировоззренческую позицию по обсуждаемым темам.

Занятия, направленные на удовлетворение профориентационных интересов и потребностей обучающихся «Россия – мои горизонты»

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Россия – мои горизонты» или «Билет в будущее» разработана с целью реализации комплексной и систематической профориентационной работы для обучающихся 6-9 классов на основе апробированных материалов Всероссийского проекта «Билет в будущее» (<https://bvbinfo.ru/>). На занятия, направленные на удовлетворение профориентационных интересов и потребностей, обучающихся целесообразно отводить один академический час в неделю (34 часа в учебный год). Содержание Программы учитывает системную модель содействия самоопределению обучающихся общеобразовательных организаций, основанную на сочетании мотивационно-активизирующего, информационно-обучающего, практико-ориентированного и диагностико-консультативного подходов к формированию готовности к профессиональному самоопределению.

Занятия по формированию функциональной грамотности обучающихся «Функциональная грамотность: учимся для жизни»

Программа курса внеурочной деятельности «Функциональная грамотность: учимся для жизни» предлагает системное предъявление содержания, обращаясь к различным направлениям функциональной грамотности. Основной целью курса является формирование функционально грамотной личности, ее готовности и способности «использовать все постоянно приобретаемые в течение жизни знания, умения и навыки для решения максимально широкого диапазона жизненных задач в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений». Программа реализуется в работе с обучающимися 5 классов (<http://skiv.instrao.ru>). Содержание курса строится по основным направлениям функциональной грамотности (читательской, математической, естественно-научной, финансовой, а также глобальной компетентности и креативному мышлению): 1 час в неделю, 34 часа в год. В рамках каждого направления в соответствии с возрастными особенностями и интересами обучающихся, а также спецификой распределения учебного материала по классам выделяются ключевые проблемы и ситуации, рассмотрение и решение которых позволяет обеспечить обобщение знаний и опыта, приобретенных на различных предметах, для решения жизненных задач, формирование стратегий работы с информацией, стратегий позитивного поведения, развитие критического и креативного мышления.

Проект «Марафон добрых дел»

Проект направлен на волонтерскую деятельность социального и экологического характера.

Цель проекта - популяризация идей социального проектирования, ценностей и практики добровольчества, вовлечение детей и подростков в решение проблем социума, содействие формированию нравственных ценностей у школьников через систему специально организованных событий с вовлечением школьников в активные самостоятельные действия.

Основные цели проекта

1. Возрождение лучших отечественных традиций благотворительности, создание условий для передачи опыта поколений и использование этого опыта в деятельности детских коллективов.

2. Воспитание доброты, чуткости, сострадания, ориентации ребёнка на милосердный подход к человеку.

3. Содействие формированию нравственных ценностей у школьников через систему специальных событий с вовлечением в активные самостоятельные действия, включением в общественно значимую деятельность с использованием активных форм работы, которые более эффективно могут воздействовать на личность ребенка.

Класс	5	6	7	8	9
Количество часов в год	10	27	27	10	10

Курс внеурочной деятельности «Точка чтения»

Цель курса - развитие книжной культуры в школе № 10. В рамках программы предусмотрена работа мастерских по анализу текста (еженедельные занятия в среднем и старшем звене), а также организация мероприятий для всех обучающихся 5 - 9 классов: дискуссионная площадка "Точка чтения", конкурсы для активных читателей, проведение тематических выставок в современных форматах с использованием широкомасштабной рекламной кампании, итоговый фестиваль книжной культуры. Ожидаемыми результатами является повышение престижа чтения среди школьников, привлечение внимания к чтению "хорошей" литературы, увеличение количества учеников, любящих чтение, повышение уровня читательской грамотности и поощрение наиболее активных читателей.

Класс	5	6	7
Количество часов в год	34	17	17

Курс внеурочной деятельности «Решение задач повышенной сложности по физике»

Курс рассчитан на учащихся 8, 9 классов, где физика преподается на углубленном уровне.

Настоящий курс рассчитан на преподавание в объеме 68 часов (2 часа в неделю на один год обучения 8 и 9 класс.)

Цель данного курса углубить и систематизировать знания учащихся 8 и 9 классов по физике путем решения разнообразных задач и способствовать их профессиональному определению. Его основная направленность – подготовить учащихся к олимпиадам разного уровня, а также углублению знаний по темам при изучении курса физики в 8 и 9 классах.

В рамках курса учащиеся решают задачи повышенной сложности по следующим темам:

- Кинематика
- Динамика и статика
- Законы сохранения
- Молекулярная физика
- Основы Термодинамики
- Электростатика.

Курс внеурочной деятельности «Организация научно-исследовательской деятельности (естественнонаучное направление)»

Задачи:

1. ознакомление с сущностью основных природных явлений и методами их исследования;
2. формирование целостного представления о современной естественнонаучной картине мира;
3. овладение новыми естественнонаучными понятиями;
4. расширение кругозора, формирование научного мышления и научного мировоззрения;
5. приобретение знаний, необходимых для изучения смежных дисциплин.

Основные разделы: Логика и методология научного познания. Понятие естественнонаучной картины мира. Исторические типы естественнонаучной картины мира. Научные революции. Место научных революций в формировании естественнонаучной картины мира. Структурная организация живой и неживой материи. Физико-химическая картина мира. Биологическая картина мира. Астрономическая картина мира. Синергетика. Человек как предмет естественнонаучного познания.

Класс	5	6	8	9
Количество часов в год	34	34	68	68

Курс внеурочной деятельности «Решение задач повышенной сложности по математике»

Курс рассчитан на учащихся 5-7 классов, интересующихся математикой.

Настоящий курс рассчитан на преподавание в объеме 68 часов (2 часа в неделю на один год обучения 5-7 классы.)

Цель данного курса углубить и систематизировать знания учащихся 5-7 классов по математике путем решения разнообразных задач и способствовать их профессиональному определению. Его основная направленность – подготовить учащихся к олимпиадам разного уровня, а также углублению знаний по темам при изучении курса математики в 5-7 классах.

Класс	5	6	7
Количество часов в год	68	68	68

Курс внеурочной деятельности «Решение олимпиадных заданий по английскому языку»

Рабочая программа курса внеурочной деятельности направлена на подготовку обучающихся к олимпиадам и конкурсам разного уровня по английскому языку. Данный курс рассчитан для обучающихся 5-8-х классов, проявляющих особый интерес к изучению английского языка и показывающих высокие результаты.

Целью курса является совершенствование навыков и умений в области чтения, письма, аудирования и говорения, обеспечение подготовки обучающихся к участию в олимпиадах и конкурсах разного уровня по английскому языку.

Класс	5	6	7	8
Количество часов в год	68	3468	68	68

Курс внеурочной деятельности «Организация научно-исследовательской деятельности (гуманитарное направление)»

Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, ориентирована на обеспечение индивидуальных потребностей обучающихся и направлена на достижение планируемых результатов освоения программы основного общего образования с учетом выбора участниками образовательных отношений курсов внеурочной деятельности. Это позволяет обеспечить единство обязательных требований ФГОС во всем пространстве школьного образования: не только на уроке, но и за его пределами.

Важность реализации программы обусловлена особенностью проектно-исследовательской деятельности, которая лежит в основе развития современного мира, является залогом общественного прогресса и важным условием индивидуального развития человека. Жизнь современного общества устроена таким образом, что любые более или менее серьезные

изменения связаны с успешной реализацией разнообразных проектов и исследований — в науке, творчестве, бизнесе, в быту.

Программа будет востребована в первую очередь школьниками, которые имеют стойкий интерес и соответствующую мотивацию к предметам гуманитарного цикла и к гуманитарной сфере жизни общества в целом — культуре, межличностным отношениям, социальной солидарности, заботе о людях и т. п. Для таких детей она окажется значимым подспорьем в реализации их индивидуальных интересов и потребностей, позволит им реализовать себя в привлекательной для них деятельности.

Программа нацелена на организацию и осуществление собственной проектно-исследовательской деятельности, а также в приобретении необходимого опыта для работы над индивидуальным исследованием или проектом.

Программа поможет школьнику более глубоко изучить интересующую его область гуманитарных наук, а также приобрести важные социальные навыки, необходимые для продуктивной социализации и гармоничного вхождения в современный мир:

- навык самостоятельного осмысления актуальных исследовательских или практических задач, включающий умение видеть и анализировать проблемы, которые необходимо решить, умение детально прорабатывать и реализовывать способы работы с ними, умение планировать собственную работу и самостоятельно контролировать продвижение к желаемому результату;
- навык генерирования и оформления собственных идей, облечения их в удобную для распространения форму, востребованный в настоящее время людьми многих творческих профессий;
- навык уважительного отношения к чужим взглядам и идеям, оформленным в работах других людей, других авторов — владельцев интеллектуальной собственности;
- навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания собственной точки зрения, ответов на вопросы сверстников и взрослых, убеждения других в своей правоте, продвижения своих идей;
- навык работы со специализированными компьютерными программами, техническими приспособлениями, библиотечными фондами и иными ресурсами, с которыми может быть связана проектно-исследовательская деятельность школьника.

Кроме того, работа школьника над проектом или исследованием будет способствовать и развитию его адекватной самооценки.

Класс	5	6	7
Количество часов в год	68	68	68

Курс внеурочной деятельности «Решение олимпиадных заданий по информатике»

Программа курса внеурочной деятельности рассчитана на подготовку обучающихся 7-8-х классов к участию в олимпиадах по информатике. Программа курса «Олимпиадная информатика» внеурочной деятельности основного общего образования нацелена на раскрытие творческого потенциала ребенка, развитие его способностей в процессе подготовки к олимпиадам, обеспечение подготовки учащихся 7-8-х классов к участию в олимпиадах по информатике и решает следующие задачи:

- Способствовать развитию творческих, интеллектуальных способностей учащихся, коммуникативных умений и навыков;
- Способствовать творческому самовыражению школьников в предмете;
- Развивать логическое и алгоритмическое мышление;
- Формировать исследовательскую культуру обучающихся;
- Формировать навыки решения олимпиадных задач.

Учебный материал рассчитан на последовательное и постепенное расширение теоретических знаний и практических умений и навыков обучающихся.

Класс	7	8
Количество часов в год	34	68

Курсы внеурочной деятельности «Практикум по учебным предметам»

Курсы внеурочной деятельности «Практикумы по учебным предметам» нацелены на подготовку обучающихся 9-х классов к сдаче основного государственного экзамена. Обучающийся выбирает 2 курса.

Практикум по биологии 9 класс.

Элективный курс «Практикум по биологии» предназначен для учащихся 9 класса и рассчитан на 34 часа. Программа данного курса направлена на формирование общей биологической грамотности и научного мировоззрения учащихся. Знания, полученные на таких занятиях по биологии, должны не только определить общий культурный уровень современного человека, но и обеспечить его адекватное поведение в окружающей среде, помочь в реальной жизни, углубить некоторые биологические понятия, и систематизировать материал по биологии за курс 5-9 классов, помочь при сдаче экзамена по биологии.

На элективном курсе используются пособия для подготовке к ОГЭ под редакцией А.А. Кириленко, С.И. Колесникова, Е.В. Даденко.

Сайтами: «Решу ОГЭ», «Решу ВПР», ФИПИ.

Практикум по географии. 9 класс.

Курс рассчитан на 34 часа.

Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности.

Личностные результаты.

- Осознавать единство и целостность окружающего мира, возможности его познаваемости и объяснимости на основе достижений науки
- Осознавать потребность и готовность к самообразованию, в том числе и в рамках самостоятельной деятельности вне школы
- Оценивать жизненные ситуации с точки зрения безопасного образа жизни и сохранения здоровья.

Коммуникативные:

- Самостоятельно организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т.д.).

Регулятивные:

- Самостоятельно обнаруживать и формулировать учебную проблему,
- Выдвигать версии решения проблемы, осознавать конечный результат, выбирать из предложенных и искать самостоятельно средства достижения цели.
- Работая по плану, сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно.

Предметные результаты:

- давать определения изученных географических понятий
- описать демонстрационные и самостоятельно проведенные химические эксперименты;
- классифицировать изученные объекты и явления;
- делать выводы и умозаключения из наблюдений, изученных географических закономерностей, прогнозировать свойства неизученных веществ по аналогии со свойствами изученных.

Используемые источники информации:

- сайты ФИПИ, РешуОГЭ
- сборник тренировочных вариантов Э.М. Абрацумова ОГЭ по географии 2023.

Практикум по химии. 9 класс.

Курс рассчитан на 34 часа.

Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности.

Личностные результаты.

- Осознавать единство и целостность окружающего мира, возможности его познаваемости и объяснимости на основе достижений науки
- Осознавать потребность и готовность к самообразованию, в том числе и в рамках самостоятельной деятельности вне школы
- Оценивать жизненные ситуации с точки зрения безопасного образа жизни и сохранения здоровья.

Коммуникативные:

- Самостоятельно организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т.д.).

Регулятивные:

- Самостоятельно обнаруживать и формулировать учебную проблему,
- Выдвигать версии решения проблемы, осознавать конечный результат, выбирать из предложенных и искать самостоятельно средства достижения цели.
- Работая по плану, сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно.

Предметные результаты:

- давать определения изученных понятий: «химический элемент», «атом», «ион», «молекула», «простые и сложные вещества», «вещество», «химическая формула», «относительная атомная масса», «относительная молекулярная масса», «валентность», «степень окисления», «кристаллическая решетка», «оксиды», «кислоты», «основания», «соли», «амфотерность», «индикатор», «периодический закон», «периодическая таблица», «изотопы», «химическая связь», «электроотрицательность», «химическая реакция», «химическое уравнение», «генетическая связь», «окисление», «восстановление», «электролитическая диссоциация», «скорость химической реакции»;
- описать демонстрационные и самостоятельно проведенные химические эксперименты;
- классифицировать изученные объекты и явления;
- делать выводы и умозаключения из наблюдений, изученных химических закономерностей, прогнозировать свойства неизученных веществ по аналогии со свойствами изученных.

Используем сборники типовых вариантов экзаменационных заданий «ОГЭ 2021-2024. Химия». Автор: Медведев Юрий Николаевич, Молчанова Галина Николаевна
Издательство: Экзамен, одобрено ФИПИ

Сайты: Решу ОГЭ, ФИПИ.

Практикум по информатике. 9 класс.

Курс рассчитан на 34 часа.

Планируемые результаты освоения курса внеурочной деятельности

Образовательные цели:

1. Закрепление и систематизация базисных понятий информатики и программирования.
2. Умение строить логические модели, выделять свойства предметов.

3. Умение находить события, обладающие данным свойством или несколькими свойствами.
4. Уметь расставлять события в правильной последовательности.
5. Создавать структурированные алгоритмы.
6. Уметь описывать порядок действий для достижения нужного результата.
7. Знать основные конструкции языка программирования.
8. Уметь применять язык программирования при решении задач.
9. Уметь находить ошибки в неправильной последовательности действий.

Развивающие цели:

1. Способствовать развитию алгоритмического мышления.
2. Способствовать развитию логического мышления.
3. Способствовать развитию умения абстрагироваться и творчески подходить к решению задач.

УМК: Босова Л.Л., А.Ю.Босова. Информатика для 9 класса. М.:Бином. Лаборатория знаний 2021 г.)

Сайты: Решу ОГЭ, ФИПИ

Практикум по обществознанию. 9 класс.

Класс	9
Учебные пособия	«Обществознание», 8, 9 класс, Л. Бологубов; материалы для подготовки к государственной итоговой аттестации.
Количество часов в год	33 часа
Содержание	Факультативный курс «Обществознание: теория и практика» предназначен для учащихся, которые собираются сдавать экзамен по обществознанию. Структура и содержание курса соответствует программе по курсу «Обществознание», разработанной авторским коллективом под редакцией Л.Н. Боголюбова. Программа курса включает теоретический материал по всем содержательным блокам-модулям: человек и общество, сфера духовной культуры, экономика, социальная сфера, сфера политики и социального управления, право. Кроме того, курс включает рассмотрение заданий с кратким и развернутым ответом, которые учащиеся выполняют на занятиях и дома. В работе используются различные учебные пособия, которые помогут ребятам понять содержание основных разделов курса, а также лучше подготовиться к итоговой аттестации.

Курс внеурочной деятельности «Немецкий язык»

Курс рассчитан на учеников 9-х классов, продолжающих изучение немецкого языка как второго иностранного языка.

Класс	9 А,Б,В,Г
Учебник	Учебно-методический комплект Немецкий язык «Горизонты», 8-9 класс (авторы М. М. Аверин, Ф. Джин, Л.Рорман, М.Збранкова) 2009г., рекомендованный Министерством образования и науки РФ.
Количество часов в год	34

Курс внеурочной деятельности «Литература Красноярского края»

Программа курса внеурочной деятельности «Литература Красноярского края» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ООО и выстроена на содержании регионального материала, позволяющего организовывать образовательную деятельность, направленную на формирование у школьников духовно-нравственных ценностей и становление гражданской идентичности. Программа используется для проведения занятий по духовно-нравственному, общеинтеллектуальному, общекультурному направлениям в развитии обучающихся 9-х классов в рамках внеурочной деятельности.

Курс нацелен на продолжение изучения учебного предмета Родная литература (русская) на региональном материале.

Курс рассчитан для обучающихся 9-х классов на 34 часа в год.