

Электронные образовательные ресурсы гимназии № 212

Учебный предмет	Класс	Наименование ресурса (наличие)
НОО		
Окружающий мир	1-4	Электронное приложение к учебнику Плешакова А.А., Новицкой М.Ю. 1- 4 класс, из-во Просвещение.
Математика	1-4	Электронное приложение к учебнику Дорофеева Г. В., Мираковой Т.Н., 1- 4 класс, из-во Просвещение
Русский язык	1-4	Электронное приложение к учебнику Л.Ф. Климановой, Т.В. Бабушкиной 1- 4 класс, из-во Просвещение .
Литературное чтение	1-4	Электронное приложение к учебнику Л.Ф. Климановой, Л.А. Виноградской 1- 3 класс, из-во Просвещение
Обучение грамоте	1	Электронное приложение к учебнику» Азбука» Л.Ф. Климановой, С.Г. Макеевой 1 класс, из-во Просвещение
Технология	1-4	Электронное приложение к учебнику Н.И. Роговцевой Н.В. Богданова, Н.В. Шипиловой 1- 4 класс.
Музыка	1-4	<ul style="list-style-type: none"> ❖ CD: Комплекс уроков по Музыка 1-4 классы. Сборник разработок мультимедийных уроков музыки в начальной школе по программе Е.Д. Критской и Г.П. Сергеевой. ❖ CD: Фонохрестоматия музыкального материала 1-4 класс по программе Е.Д. Критской и Г.П. Сергеевой.
ООО и СОО		
Информатика и ИКТ	7-9	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Электронное приложение к учебнику Босовой «Информатика» для 7,8,9 класса, ООО «Мультиурок», 2017 ❖ Электронное пособие «Информатика» ФГОС, из-во «Учитель», 2016
	10-11	Электронное приложение к учебнику Семакин «Информатика» для 10-11 класса ООО «Мультиурок», 2017
Русский язык	5-11	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Мультимедийное приложение к методическому пособию «Уроки русского языка. 5-6 классы», из-во «Глобус», 2013. ❖ Русский язык. 5 класс. Интерактивные дидактические материалы, из-во «Планета», 2014. ❖ Русский язык. 7 класс. Интерактивные дидактические материалы, из-во «Планета», 2013. ❖ Интерактивный тренажер по русскому языку для 5,6 класса к учебнику Т.А.Ладыженской, Marco Polo Group, 2013. ❖ Электронное учебное пособие по русскому языку для 8 класса к учебнику Т.А. Ладыженской, Marco Polo Group, 2013. ❖ Мультимедийное приложение к методическому пособию «Уроки русского языка. 9 класс», из-во «Глобус», 2013. ❖ Русский язык и литература.10-11 классы. Логико-смысловые модели на уроках. «Учитель», 2014.
Литература	5-11	<ul style="list-style-type: none"> ❖ CD: Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки литературы 5-11 классы; ❖ Русский язык и литература.10-11 классы. Логико-смысловые модели на уроках. «Учитель», 2014; ❖ Уроки литературы КИМ (10-11 классы);

		<ul style="list-style-type: none"> ❖ Русская литература.8-11 классы. Мультимедийная энциклопедия
Биология	6-11	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Многообразие живых организмов. Мультимедийное приложение к учебнику В.Б. Захарова, Н.И. Сонина, «Дрофа». ❖ Биология. Строение и жизнедеятельность организма растения. Интегрированное интерактивное наглядное пособие. «Дрофа». ❖ Биология. Растения. Бактерии, Грибы. Лишайники. Мультимедийное учебное пособие. ❖ «Просвещение». ❖ Биология. Строение и жизнедеятельность организма человека. Интегрированное интерактивное наглядное пособие. «Дрофа». ❖ Общая биология, базовый уровень. Мультимедийное приложение к учебнику В.И. Сивоглазова, И.Б Агафоновой, Е.Т. Захароваой, «Дрофа». ❖ Общая биология. Растительные сообщества. Интерактивное наглядное пособие. «Дрофа» ❖ Общая биология. Эволюция. Интерактивное наглядное пособие. «Дрофа» ❖ Общая биология. Цитология. Видеоиллюстрации. Из-во «Современный гуманитарный университет». ❖ Общая биология. Генетика. Видеоиллюстрации. «Современный гуманитарный университет» ❖ Общая биология. Основы селекции. Видеоиллюстрации. «Современный гуманитарный университет». ❖ Биология. Закономерности наследования, взаимодействие генов. Интерактивное наглядное пособие. «Дрофа». ❖ Экологический альманах. Видеоматериалы к разделу «Экология» в средней школе. «Центрнаучфильм». ❖ Экология XXI век. Развитие жизни. «Видеостудия «Кварт». ❖ Земля. Происхождение человека. «Видеостудия «Кварт»
География	5-9	<ul style="list-style-type: none"> ❖ География. Начальный курс. 5 класс. Электронная форма учебника. ❖ География. Начальный курс. 6 класс. Электронная форма учебника. ❖ География материков и океанов. 7 класс. Электронная форма учебника. ❖ География России. Природа. 8 класс. Электронная форма учебника. ❖ География России. Население и хозяйство. 9 класс. Электронная форма учебника. ❖ Большая детская энциклопедия «География». ❖ Рефераты и сочинения «География, геология, полезные ископаемые». ❖ Уроки географии 6-9 класс. Мультимедийное приложение к урокам. Издательство «Глобус». ❖ Уроки географии 10-11 класс. Мультимедийное приложение к урокам. Издательство «Глобус». ❖ География. Дидактические и развивающие игры с ИКТ 6-11 класс. ❖ Урал. Физическая карта. Интерактивное наглядное пособие. ❖ Физическая карта России. Интерактивное наглядное пособие.

Иностранный язык (английский)	2-4	Электронное приложение к учебнику с аудиокурсом. О.В. Афанасьева, И.В. Михеева, Электронная книга PDF к учебнику О.В. Афанасьева, И.В. Михеева.
	5-9	Электронное приложение к учебнику с аудиокурсом. И.Н. Верещагина, О. В. Афанасьева, И.В. Михеева
	10-11	Электронное приложение к учебнику с аудиокурсом. О. В. Афанасьева, И.В. Михеева
Математика	7-9	Геометрия. 7-9 классы. Электронное приложение к учебнику Атанасян Л.С., Бутузова В.Ф., Кадомцева С.Б. и др. /1 CD/ ФГОС Урок математики в средней школе. Сайт: http://fgos-matematic.ucoz.ru/
	10-11	Уроки алгебры 10-11 классы Кирилла и Мефодия (CD)
	5-6	Математика. Арифметика. Геометрия. 5 класс (Е.А. Бунимович, Дорофеев Г.В. и др.) Электронное приложение Математика. Арифметика. Геометрия. 6 класс (Е.А. Бунимович, Дорофеев Г.В. и др.) Электронное приложение ФГОС Урок математики в средней школе. Сайт: http://fgos-matematic.ucoz.ru/
	5-11	Электронные учебники по математики. Интерактивная математика сайт: deoma-cmd.ru
Технология	6-8	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Русская кухня (приготовление кренделей, блинов, щей, карпа фаршир., пирога "Курник") ❖ Кулинария. Сборник из 3-х DVD, изд-во «Эксмо». ❖ Библиотека рецептов. Вкусная постная кухня. «Новый диск» ❖ Библиотека рецептов. Выпечка и торты. «Новый диск» ❖ Библиотека рецептов. Книга №1. Традиционная кухня, «Новый диск» ❖ Библиотека рецептов. Книга №3. Вегетарианская кухня, «Новый диск» ❖ Методическая медиатека. Уроки технологии в 6 классе. «Моделирование прямой юбки». Медиаресурсы для образования и просвещения. ❖ Методическая медиатека. Уроки технологии в 7 классе. «Нетканые и термоклеевые материалы. Уход за одеждой из химических волокон». «Виды, свойства химических волокон и тканей из них». Медиаресурсы для образования и просвещения. ❖ Методическая медиатека. Уроки технологии в 8 классе. «Вышивка лентами». «Творческая работа в технике «Изонити». Медиаресурсы для образования и просвещения
Музыка		CD: Комплекс уроков по Музыке 5-7 классы. Сборник разработок мультимедийных уроков музыки в основной школе по программе Е.Д. Критской и Г.П. Сергеевой.
Искусство		CD: Фонохрестоматия музыкального материала 5-7 класс по программе Е.Д. Критской и Г.П. Сергеевой.
МХК		DVD: Комплекс мультимедийных уроков по искусству по программе Е.Д. Критской, Г.П. Сергеевой, И.Э Кашековой в 8-9 классе.

		DVD: Мультимедийный комплекс уроков по МХК 10-11 класс. Комплекс Уроков. РФ.
Основы безопасности жизнедеятельности	7-8 10-11	<i>Латчук В. Н., Миронов С. К., Вангородский С. Н., Ульянова М. А.</i> Основы безопасности жизнедеятельности. 5—9 классы: программы. — М.: Дрофа. <i>Миронов С.К.</i> Основы безопасности жизнедеятельности. 8 класс: методическое пособие — М.: Дрофа, 2015 Мультимедийные уроки по ОБЖ (CDдиски 5-10 класс)- 5 шт. urokicd.ru Электронный учебник 7, 8, 10, 11 класс https://lecta.ru
Физическая культура	5-11	http://metodsovet.su/dir/fiz_kultura/9 http://spo.1september.ru/urok/ http://www.rusedu.ru/fizkultura/list_49.html
Обществознание	6-9	Виноградова Н. Ф., Городецкая Н. И., Иванова Л. Ф. / Под ред. Боголюбова Л. Н., Ивановой Л. Ф. Обществознание. Электронное приложение к учебнику Боголюбова Л.Н. 6 класс. (в комплекте с учебником)
История России	6-9	Арсентьев Н. М., Данилов А. А., Стефанович П. С. / Под ред. Торкунова А. В. . История России. класс. В 2-х частях. Часть 1. Электронная форма учебника.
Физика	7 8 9 10 11	❖ Электронное пособие «Силы», «Атмосферное давление». ❖ Электронное пособие «Плотность вещества», «Тепловые явления», «Магнитное поле», «Закон Джоуля-Ленца», «Работа и мощность тока», «Обобщающий урок по теме «Электрические явления», Линзы. Оптическая сила линзы». ❖ Электронное пособие «Алгоритм решения задач на второй закон Ньютона», «Получение переменного электрического тока», «Решение задач с использованием квазиупругой силы», «Работа и мощность тока», «Механические колебания», «Период колебания математического маятника» ❖ Электронное пособие «Первый закон Ньютона», «Решение задач по разделу «Динамика» «Тепловые двигатели» ❖ Электронное пособие «Законы геометрической оптики», «Фотоэффект. Законы фотоэффекта», «Спектральный анализ и его применение», «Производство, передача и использование электроэнергии», «Сложное строение атома. опыты Резерфорда, Квантовые постулаты Бора», Испускание и поглощение света атомами. Спектры» ❖ Видеоэнциклопедия ❖ Физическая картина мира, Фотоэффект, Пластическая деформация, Прозрачные магниты, Дифракция света, Интерференция света, Дисперсия и рассеивание света, Тепловое излучение света, Физические основы квантовой теории.
Химия	8-11	❖ Сборник демонстрационных опытов. Школьный химический эксперимент (3 части) ❖ Металлы главных подгрупп (1,2 части) ❖ Химия вокруг нас ❖ Михайло Ломоносов, Дмитрий Менделеев ❖ Интерактивные творческие задания ❖ Химическое равновесие ❖ Химия элементов-неметаллов

		<ul style="list-style-type: none"> ❖ Общие свойства металлов ❖ Электролитическая диссоциация ❖ Школьный химический эксперимент- углерод и кремний ❖ Школьный химический эксперимент- галогены и сера ❖ Школьный химический эксперимент- азот и фосфор ❖ Электронные уроки-тесты (Соли. 8 класс) ❖ Электронные уроки и тесты (кислоты и основания) ❖ Мультимедийное учебное пособие ❖ Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы (школьный химический эксперимент (2,3,4,5 части) ❖ Виртуальная лаборатория (8-11 классы) ❖ Уроки химии. Виртуальная школа Кирилл и Мефодий ❖ Металлы побочных подгрупп ❖ Химия для всех XXI ❖ Органическая химия. Демонстрационное поурочное планирование ❖ Углеводороды ❖ Спирты и фенолы ❖ Фенол ❖ Альдегиды и карбоновые кислоты ❖ Амины. Аминокислоты. ❖ Электронные приложения к учебнику О.С. Gabrielyana (8,9,10,11 классы) ❖ Органическая химия: электронный учебник для средней школы http://www.chemistry.ssu.samara.ru ❖ Основы химии: электронный учебник http://www.hemi.nsu.ru
Второй иностранный язык (французский)	10-11	Аудиоприложение к УМК Французский язык. 6-7-й годы обучения. Базовый уровень. 10-11 классы: учебник 10-11 классы / Шацких В.Н. [и др]. - М.: Дрофа, 2014