

В разделе размещена актуальная информация по проблемам разработки и использования современного учебного оборудования и средств обучения в образовательном процессе.

Содержится перечень программных средств обучения, прошедших техническую и дизайн-эргономическую экспертизы в учреждении «Главный информационно-аналитический центр Министерства образования Республики Беларусь».

Также представлены полные версии учебных электронных изданий (электронных средств обучения), разработанных в рамках мероприятий программы «Комплексная информатизация системы образования Республики Беларусь на 2007 – 2010 годы», утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 1 марта 2007 года № 265. Представленные электронные средства обучения имеют гриф «Рекомендовано Научно-методическим учреждением «Национальный институт образования» Министерства образования Республики Беларусь» (“Рэкамендавана Навукова-метадычнай установай “Нацыянальны інстытут адукацыі” Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь”) и распространяются в учреждения образования Республики Беларусь БЕСПЛАТНО.

Электронные средства обучения
Беларуская літаратура 9 клас

Русский язык

- Русский язык. Начальная школа. 2-4 классы. Речевой этикет (филиал ЦИРК БГУ)
 - (локальная версия) (объем 29 МБ)
- “Русский язык. 5 класс. Формирование языковой, речевой и лингвокультурологической компетенции” (zip 59Mb)
- “Русский язык. 5-10 классы. Визуальный электронный комплект учебных средств по русскому языку и культуре речи с методикой применения” (zip 122Mb)

Иностранный язык

- Английский язык. 10-11 классы. Лексико-грамматический практикум (ЧУП «Электронные ресурсы»)(объем 52 МБ)

Математика

- Математика. 2-4 классы (НПЧУП «Инфотриумф»)(объем 204 МБ)
- Универсальный учебный графопостроитель. 6-11 классы (НП ООО «ИНИС-СОФТ»)(объем 23 МБ)

- Математика. Стереометрия. 10 класс (СП ЗАО Международный деловой альянс)
(локальная версия) (объем 116 МБ)

Информатика

Наименование ЭСО	Класс	Год разработки	Разработчик
<u>Информатика. Основы алгоритмизации и программирования</u>	6-10 классы	2010	ООО «Альбимедиа»
<u>Занятия по интересам. Развитие способностей учащихся на основе электронных дидактических игр</u>	2-4 классы	2008	.
<u>Информатика и информационные технологии. Информационно-справочная система</u>	6-11 классы	2008	ООО «Софт-Перспектива»

- Победители конкурса "Компьютер.Образование.Интернет"

Наименование ЭСО	Уровень	Год разработки	Разработчик
<u>От символов до строк</u>	р	2014	Пузиновская С.Г., Брагинец И.А.; ГУО «Средняя школа №4 г. Дзержинска»
<u>ИнфоУрок</u>	о	2014	Малининой Елены Геннадьевны СШ № 10 г. Слонима
<u>Программируем с увлечением</u>	р	2013	

- Человек и мир. 1 класс. Беларусь – наша Радзіма (РУП Издательство Пачатковая школа) (объем 1398 МБ)

- Человек и мир. 1-3 классы (филиал ЦИРК БГУ) (локальная версия)

Гісторыя Беларусі

- “Гісторыя Беларусі. Беларускія землі са старажытнейшых часоў да сярэдзіны XVI ст.” (zip 313Mb)

Всемирная история

- Всемирная история. История Древнего мира. 5 класс (НП ООО «ИНИС-СОФТ») (объем 103 МБ)

Географія

- География материков и стран.8-9 классы (НП ООО ИНИС-СОФТ) (объем 261 МБ)
- Физическая география Беларуси. 10 класс. Программно-методический комплекс (НП ООО «ИНИС-СОФТ») (объем 128 МБ)
- Фізічная геаграфія Беларусі. 10 клас. Праграмна-метадычны комплекс (НП ООО «ИНИС-СОФТ») (объем 128 МБ)
- География материков и стран. Региональный географический обзор земного шара(2014-2015гг. Средняя школа № 3 имени В.М. Усова г. Гродно (Парманчук В.В., Садомцева В. М.)
- "Виртуальная экскурсия "Растительность Гродненщины""(2012-2013гг. ГУО "Средняя школа №6 г.Гродно" (Карпенко О. Г., Карпенко С.М.)

Биология

- «Биология. 8 класс. Зоология» (НП ООО «ИНИС-СОФТ») (объем 391 МБ)

Физика

- Физика. 11 класс. Квантовая физика (НПЧУП «Инфотриумф») (объем 25 МБ)
- “Физика. Волновая оптика. Комплект интерактивных компьютерных моделей” (zip 256Mb)
- “Физика. Электричество. Виртуальная лаборатория” (zip 79Mb)

Химия

- Химия. 7-9 классы. Химический лабораторный практикум (НП ООО «ИНИС-СОФТ») (объем 84 МБ)
- Химия. 10 класс. Металлы и неметаллы (НП ООО «ИНИС-СОФТ») (объем 86 МБ)
- Химия. 10-11 классы. Химический лабораторный практикум (НП ООО «ИНИС-СОФТ») (объем 142 МБ)
- Органическая химия: электронное пособие (учебник-навигатор)

Музыка

- Музыка. 4 класс. Виртуальная творческая лаборатория (ЧУП «Медиум») (объем 483 МБ)
- Музыка. 4 клас. Віртуальная творчая лабараторыя (ЧУП «Медиум») (объем 483 МБ)
- Музыка. 4 класс. Виртуальная творческая лаборатория (ЧУП «Медиум») (локальная версия) (объем 464 МБ)

Основы безопасности жизнедеятельности

- Основы безопасности жизнедеятельности. 2-4 классы (ЧУП «Медиум») (объем 240 МБ)
- Основы безопасности жизнедеятельности. 2-4 классы (ЧУП «Медиум») (локальная версия) (объем 227 МБ)

Допризывная подготовка

- **ЭОР "Защитник Отечества"**

Специальное образование

- Предметно-практическая деятельность. 1-4 классы. Мир вокруг меня (НПЧУП «Инфотриумф») (объем 121 МБ)
- Специальное образование. Математика. 1-5 классы (НПЧУП «Инфотриумф») (объем 66 МБ)

Звуковые приложения к учебным пособиям

Английский язык

- Рекомендации по использованию электронного приложения (диска) к учебно-методическому пособию «Английский язык в 3 классе». Минск: Вышэйшая школа, 2011.
- Рекомендации по использованию электронного приложения (диска) к учебно-методическому пособию «Английский язык в 4 классе». Минск: Вышэйшая школа, 2012.
- Рекомендации по использованию электронного приложения (диска) к учебно-методическому пособию «Английский язык в 5 классе». Минск: Вышэйшая школа, 2013.
- Звуковое приложение к учебному пособию «Английский язык. 9 класс» (разделы I, II, VIII, IX) авторов Л.М. Лапицкой и др. Минск: Вышэйшая школа, 2011.
- «Английский язык. 4 класс» авторов Л.М. Лапицкой и др. Минск: Вышэйшая школа, 2009.
- «Английский язык. 5 класс» авторов Л.М. Лапицкой и др. Минск: Вышэйшая школа, 2009.

- «Английский язык. 6 класс» авторов Н.В. Юхнель, Е.Г. Наумовой. Минск: Вышэйшая школа, 2009.
- «Английский язык. 10 класс» авторов Н.В. Юхнель и др. Минск: Вышэйшая школа, 2011.
- «Английский язык. 11 класс» авторов Н.В. Юхнель и др. Минск: Вышэйшая школа, 2012.

Тексты для восприятия и понимания речи на слух к учебным пособиям
Английский язык

- Тексты для восприятия и понимания речи на слух к учебному пособию «Английский язык. 6 класс» авторов Н.В. Юхнель, Е.Г. Наумовой, Е.А. Родовской. Минск: Адукацыя і выхаванне, 2014.
 - Тексты для восприятия и понимания речи на слух к учебному пособию для гимназий «Английский язык / Англійская мова. 9 класс» авторов Н.В. Юхнель и др. Минск: Вышэйшая школа, 2012.
 - Тексты для восприятия и понимания речи на слух к учебному пособию «Английский язык. 9 класс» авторов Л.М. Лапицкой и др. Минск: Вышэйшая школа, 2011.
 - Тексты для восприятия и понимания речи на слух к учебному пособию для гимназий «Английский язык / Англійская мова. 10 класс» авторов Н.В. Демченко и др. Минск: Издательский центр БГУ, 2014.
 - Тексты для восприятия и понимания речи на слух к учебному пособию «Английский язык. 10 класс» авторов Н.В. Юхнель, Е.Г. Наумовой, Н.В. Демченко. Минск: «Вышэйшая школа», 2011.
 - Тексты для восприятия и понимания речи на слух к учебному пособию «Английский язык. 11 класс» авторов Юхнель Н.В. и др. Минск: Вышэйшая школа, 2012.
 - Тексты для восприятия и понимания речи на слух к учебному пособию для гимназий и лицеев «Английский язык/Англійская мова. 11 класс». Минск. Вышэйшая школа, 2015.
- Победители конкурса "Компьютер.Образование.Интернет"

<u>Read, Listen, Learn English</u> (<u>Читай, слушай, изучай</u> <u>английский</u>)	О Р	2014 2015	ГУО "Средняя школа № 33 г.Гродно (Шумейко Н.В.)
<u>Тренажёр для подготовки</u> <u>к обязательному</u>	Р О	2014 2013	Кивач Е.П.; ГУО «Гимназия №1 г. Новогрудка

<u>выпускному экзамену по английскому языку</u>			
<u>Holidays in Belarus</u>	О	2013	ГУО ГУО «Средняя школа № 35 г.Гродно» (Парманчук В. В., Шахнюк Т. В.)
<u>Электронный образовательный ресурс «Language Journey»</u>	Р	2013	Марцуль М.А., преподаватель английского языка; Шавейко А.А., преподаватель спецдисциплин; Цыбиков В., учащийся; УО «Минский государственный колледж электроники»

Воспитательная работа