

**Информационная справка об электронных образовательных ресурсах, доступ к которым
обеспечивается студентам
ГАОУ АО СПО «Астраханский агротехнический техникум»**

В техникуме уделяется много внимания использованию информационных технологий. И это вполне оправдано тем, что век нынешний – это век информационный. Задача преподавателя теперь заключается не только в том, чтобы дать студентам профессиональные знания, но и в том, чтобы научить своих воспитанников искать их и осваивать самостоятельно. Умение обрабатывать информацию на сегодняшний день является весьма ценным достоянием. В связи с этим ИКТ помогают преподавателю в достижении этой цели.

Для проведения уроков, лабораторных и практических занятий с применением электронных образовательных ресурсов в техникуме имеется достаточный набор технических и программных средств, оборудованы рабочие места для подготовки методических материалов и цифровых образовательных ресурсов к урокам и внеклассным мероприятиям.

В техникуме имеются 2 компьютерных классов (в техникуме и в филиале), доступ студентам к электронным образовательным ресурсам. В образовательном процессе используются 19 мультимедийных проекторов. 17 проекторов активно используют на уроках общеобразовательных и специальных дисциплин. Для проведения внеклассных мероприятий 1 проектор установлен в актовом зале техникума. 1 проектор (переносной) используется для выездных мероприятий техникума, к нему имеется штатиф, 24 принтеров, 5 сканеров.

Для проведения уроков и организации внеурочной деятельности в кабинетах спецдисциплин, математики и физики используются 5 интерактивных досок. Для работы методических объединений в техникуме 1 интерактивная доска установлена в методическом кабинете техникума. Все преподаватели обучены приемам и навыкам применения интерактивной доски. Оснащена электронными образовательными ресурсами библиотека: в наличии имеется персональный компьютер библиотекаря, а также 6 компьютеризованных рабочих мест, имеющих доступ к сети интернет. 100% обучающихся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам.

На основании закона РФ "Об образовании" доступ студентов к электронным образовательным ресурсам осуществляется на основе контентной фильтрации, что предотвращает получение студентами информации необразовательного характера (порносайты, экстремизм, реклама алкогольной продукции, азартные игры и другие).

Перечень электронных образовательных ресурсов, к которым обучающиеся имеют неограниченный доступ:

Федеральный портал «Российское образование»
Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов
Каталог образовательных ресурсов сети Интернет для школы
Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов
Единое окно доступа к образовательным ресурсам
Образовательные ресурсы Интернета
Биология.<http://www.alleng.ru/edu/bio1.htm>
<http://www.abitu.ru/start/about.esp> (программа «Юниор – старт в науку»);
<http://vernadsky.dnttm.ru/> (конкурс им. Вернадского);
<http://www.step-into-the-future.ru/> (программа «Шаг в будущее»);
<http://www.iteach.ru> (программа Intel – «Обучение для будущего»);
<http://www.eidos.ru> (эвристические олимпиады дистанционного центра «Эйдос»);

<http://rsr-olymp.ru/> - официальный сайт Всероссийских олимпиад школьников (нормативные документы, дистанционные олимпиады, анализ результатов и рекомендации);

<http://www.chem.msu.ru/rus/olimp> - задачи химических олимпиад. Международные олимпиады, Менделеевская олимпиада, Химико-математические олимпиады, Всероссийские олимпиады школьников по химии. Материалы 1997-2004г;

<http://olimp.distant.ru/> – Российская дистанционная олимпиада школьников по химии и Международная дистанционная олимпиада школьников по химии "Интер-Химик-Юниор";

<http://www.eidos.ru/olymp/chemistry/> – Всероссийский дистанционный эвристические олимпиады по химии (положение, рекомендации, методические материалы);

<http://olympiads.mccme.ru/turlom/> – Ежегодный Турнир имени Ломоносова (творческая олимпиада для школьников, конкурсы, семинары);

<http://www.step-into-the-future.ru/> программа «Шаг в будущее (выставки, семинары, конференции, форумы для школьников и учителей по вопросам организации исследовательской деятельности, подготовки проектных работ);

<http://www.iteach.ru> - программа Intel – «Обучение для будущего» (технология проектного обучения, создание школьных учебных проектов, методические особенности организации проектной деятельности, конкурсы и тренинги);

<http://www.it-n.ru/> - сетевое сообщество учителей химии «Химоза» и сообщество учителей-исследователей «НОУ-ХАУ» (интересные материалы, конкурсы, форумы, методические рекомендации по организации исследовательской деятельности);

<http://www.alhimik.ru> - полезные советы, эффектные опыты, химические новости, виртуальный репетитор (сайт будет полезен как для учеников, так и для учителей);

<http://dnttm.ru/> – Дом научно-технического творчества молодежи г. Москва (on-line конференции, тренинги, обучения для творческих ребят по физике и химии);

<http://www.redu.ru/> – Центр развития исследовательской деятельности учащихся (подготовка исследовательских проектов, методические рекомендации для учителя, конкурсы, мероприятия для школьников on-line);

<http://chemistry-chemists.com/> – «Химия и Химики» - форум журнала (эксперименты по химии, практическая химия, проблемы науки и образования, Сборники задач для подготовки к олимпиадам по химии);

Материаловедение

Все о материалах и материаловедении// Materiall.ru: URL:<http://materiall.ru/>..

Электронный ресурс «Материаловедение» - Режим доступа:<http://www.materialcience.ru>

Материаловедение // Material Science Group: URL:www.materialscience.ru..

Платков В.. Литература по материалам и материаловедению // Materialu.com.:

URL: <http://materialu-adam.blogspot.com/> .

Сайт для студентов и преподавателей // twirpx.com:

URL:<http://www.twirpx.com/files/machinery/material> .

Слесарное дело

Электронный ресурс «Слесарное дело». Форма доступа:<http://www.slesarnoedelo.ru/>

Электронный ресурс «Слесарное дело: Практическое пособие для слесаря». Форма доступа:http://fictionbook.ru/author/litagent_yenas/slesarnoe_delo_prakticheskoe_posobie_dlya_slesarya/read_online.html?page=1

Электронный ресурс «Обработка металла. Слесарное дело». Форма доступа: <http://www.bibliotekar.ru/slesar/>

Электронный ресурс «Слесарное дело подробно в вопросах и ответах». Форма доступа: <http://www.domoslesar.ru/>

Электронный ресурс «Слесарь — Википедия». Форма доступа:<http://ru.wikipedia.org/wiki/Слесарь>

Электронный ресурс «Измерительный инструмент» - Режим доступа:<http://www.chelzavod.ru/>

Электронный ресурс «Мега Слесарь» - Режим доступа:<http://www.megaslesar.ru/>
Электронный ресурс «Понятия о допусках и посадках основные термины» - Режим доступа:<http://cxt.telesort.ru/vdovichenkovaucheb/Dopuski.htm>

Техническое черчение

Электронный ресурс «Черчение - Техническое черчение». Форма доступа: <http://nacherchy.ru/>

Электронный ресурс «Разработка чертежей: правила их выполнения и ГОСТы». Форма доступа: <http://www.greb.ru/3/inggrafika-cherchenie/GOST.htm>

Электронный ресурс «Карта сайта - Выполнение чертежей Техническое черчение». Форма доступа: <http://www.ukrembrk.com/map/>

Электронный ресурс «Черчение, учитесь правильно и красиво чертить». Форма доступа: <http://stroicherchenie.ru/>

Электротехника и электроника

Курс лекций по электронике и электротехнике.- Режим доступа:<http://nfkgtu.narod.ru/electroteh.htm>;

Лекции по электронике. - Режим доступа: <http://studentik.net/lekcii/lekcii-texnicheskie/296-jelektronika.html>;

Лабораторный практикум по электротехнике и основам теории электрических цепей на основе технологии виртуальных приборов. - Режим доступа:<http://digital.ni.com/worldwide/russia.nsf/web/all/F6C4909516D94067C325755B003E8675>

Ванюшин.М.Б.. Мультимедийный курс «В мир электричества как в первый раз»// Eltray.com: URL: <http://www.eltray.com>. (2009-2011)©.

Кузнецов Олег. Электрик//Electrik.org: URL:<http://www.electrik.org/elbook..>

Электрические цепи постоянного тока//College.ru:

URL:<http://www.college.ru/enportal/physics/content/chapter4/section/paragraph8/theory.html>.©.

Электронная электротехническая библиотека// Electrolibrary.info:

URL:<http://www.electrolibrary.info>.

Общепрофессиональные дисциплины и ПМ по профессии «Повар, кондитер»

Технологические карты разработанные технологами ОДО КАСПИКО.

Разделы: Холодные блюда. Десерты и сладкие соусы. Бульоны, супы, желе. www.twirpx.com/file/128573/

Банк рецептов :www.bankreceptov.ru/spice/

Кулинарная энциклопедия. Рецепты. <http://www.gotovim.ru/dictionary/>

Кухня народов мира :[http:// www.kuharka.ru](http://www.kuharka.ru)

Готовим дома. Кулинарные рецепты: <http://gotovim-doma.ru/>; <http://kuking.net/>

Онлайн-версия делового журнала HoReCa-magazine<http://www.magazine.horeca.ru/>

Техническая механика

Техническая механика. Методические указания, словари, справочники. - Режим доступа: <http://www.twirpx.com/files/machinery/termech>

Лаборатория виртуальной учебной литературы. - Режим

доступа:http://www.gaudeamus.omskcity.com/PDF_library_natural-science_2.html

Теоретическая механика. Учебная литература. - Режим

доступа:http://www.ph4s.ru/book_teormex.html

Охрана труда

Охрана труда. Нормативные документы по охране труда. – Режим доступа: www.znakcomplect.ru

Охрана труда. Информационный портал для инженеров по охране труда. Режим доступа: www.atis-ars.ru

Охрана труда. Нормативные документы по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.znakcomplect.ru/doc/>

Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Электронная библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://window.edu.ru/window>.
Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://nlr.ru/lawcenter>.

Большая электронная библиотека <http://www.big-library.info/?act=bookinfo&book=2392>
Электронная библиотека 21 века <http://www.electroniclibrary21.ru/>

Физика.

www.fizportal.ru/

Физический портал

www.kvadromir.com/

Физика и математика заочникам. Решаем задачи, контрольные и типовые. Быстро, качественно и недорого. Пополняющаяся коллекция бесплатных решений.

www.elkin52.narod.ru/

«Занимательная физика в вопросах и ответах»

Сайт заслуженного учителя РФ, методиста Виктора Елькина. (г. Слободской Кировская обл.)

www.physics-regelman.com/

Обучающие трехуровневые тесты по физике для средних и старших классов школы (Израиль)

<http://cm001.narod.ru/index.html>

Школьный физкабинет (Персональный сайт учителя физики Гурова Сергея Михайловича)

http://cm001.narod.ru/index/optika/optika_1.html

Методика М. С. Атаманской. Решение задач по физике с помощью графических образов.

www.anna.vega-int.ru/

Интерактивные модели физических процессов. Автор: С.К. Бурученко г. Снежинск????

www.znaniya-sila.narod.ru/

Научно-познавательный астрофизический сайт — радиофизика В.Каланова (г. Гродно, Беларусь)

www.afportal.ru

Астрофизический портал.

Руководитель — учитель физики и астрономии В. Грабцевич.

Тесты и задачи по физике для школьников. (г. Могилев, Беларусь) www.alsak.ru/

«Школьная физика для учителей и учеников» — Сайт о разноуровневом обучении и его дидактическом обеспечении. Можно просмотреть авторское пособие

для профильных классов по физике для 9-11 классы с решениями. Выложены статьи методического журнала «Физика: проблемы преподавания». Открыты форум для учителей и библиотека по физике. Ведется подбор ссылок по данным темам. Сайт учителя физики

А.Л. Саковича. Школьная физика для учителей и учеников. (г. Могилев, Беларусь)

alleng.ru/edu/phys.htm

Образовательные ресурсы сети Интернет. Физика. Данный ресурс будет полезен не только учителям физики, но также и ученикам и их родителям. Большая коллекция методической и учебной литературы по физике, сборники задач и решебники к ним. Информация к экзамену по физике.

kbogdanov5.narod.ru

Что могут нанотехнологии. Сайт Богданова К. Ю., автора учебника по физике и ряда популярных книг. На сайте выложены некоторые главы его книги «Что могут нанотехнологии?»

college.ru

раздел «Открытого колледжа» — «Физика». Включает прекрасно иллюстрированный учебник «Открытая физика 2.5» (все разделы, от Механики до Физики атомного ядра).

Интересен раздел «Модели» (106 моделей различных физических процессов). Материалы для учителя физики. Тесты. Ссылки. Олимпиады по физике.

vargin.mephi.ru и vargin.spb.ru

Физика студентам и школьникам. Образовательный проект А.Н. Варгина, МИФИ.

Английский язык.

Уроки английского языка. Голос Америки <http://www.golos-ameriki.ru> учителя английского языка

Интерактивная школа языка <http://www.LinguaLeo.ru>

ABC-online. Английский язык для всех <http://www.abc-english-grammar.com>

Lang.Ru: интернет-справочник «Английский язык» <http://www.lang.ru>

FluentEnglish — образовательный проект <http://www.fluent-english.ru>

NativeEnglish. Изучение английского языка <http://www.native-english.ru>

SchoolEnglish: газета для изучающих английский язык <http://www.schoolenglish.ru>

Английский для детей <http://www.englishforkids.ru>

Английский клуб <http://www.englishclub.narod.ru>

Английский язык.ru — все для изучающих английский язык <http://www.english.language.ru>

Английский язык в библиотеке Максима Мошкова <http://lib.ru/ENGLISH/>

Английский язык в школе <http://englishaz.narod.ru>

Английский язык в Открытом колледже <http://www.english.ru>

Английский язык детям <http://www.bilingual.ru>

Английский для дошкольника <http://kinder-english.narod.ru>

Английский язык: как его выучить? <http://denistutor.narod.ru>

Английский язык на HomeEnglish.ru <http://www.homeenglish.ru>

Английский язык: проект Новосибирской открытой образовательной сети <http://www.websib.ru/noos/english/>

Английский язык: сайт Алексея Ермакова <http://www.alex-ermakov.ru>

Выучи английский язык самостоятельно <http://www.learn-english.ru>

Грамматика английского языка <http://www.mystudy.ru>

Курсы английского языка для самостоятельного изучения: компьютерные программы <http://www.english4.ru>

Уроки он-лайн по английскому языку <http://lessons.study.ru>

Media Awareness Network <http://www.media-awareness.ca/english/teachers>

Teaching English <http://www.teachingenglish.org.uk>

Free Printables for Teachers www.mes-english.com

English 101 Grammar <http://lessons.englishgrammar101.com>

Sites for Teachers <http://www.sitesforteachers.com>

Learn English <http://learnenglish.britishcouncil.org/ru>

Learn English Kids <http://learnenglishkids.britishcouncil.org/en>

English Grammar Online...the fun way to learn English!www.ego4u.com

EnglishLearner: English Lessons and Tests www.englishlearner.com

Русский язык и литература

<http://www.ruscorpora.ru/> – Национальный корпус русского языка – информационно-справочная система, основанная на собрании русских текстов в электронной форме

<http://etymolog.ruslang.ru/> – Этимология и история русского языка

www.mapryal.org/ – МАПРЯЛ – международная ассоциация преподавателей русского языка и литературы

<http://philology.ru/default.htm> – Русский филологический портал

<http://ruskiyjazik.ru/> – Энциклопедия «Языкознание»

<http://mlis.ru/> – Методико-литературный интернет-сервис (МЛИС) создается как

виртуальное пространство, аккумулирующее научный, методический, педагогический опыт, актуальный для современного учителя литературы

Электронные библиотеки, архивы, пособия:

www.feb-web.ru/ – Фундаментальная электронная библиотека «Русская литература и фольклор» (ФЭБ). Полнотекстовая информационная система по произведениям русской словесности, библиографии, научные исследования и историко-биографические работы
<http://philology.ruslibrary.ru/>– Электронная библиотека специальной филологической литературы
<http://philology.ruslibrary.ru/>– Электронная библиотека специальной филологической литературы
<http://magazines.russ.ru/> – Журнальный зал – литературно-художественные и гуманитарные русские журналы, выходящие в России и за рубежом
<http://lib.prosv.ru/>– «Школьная библиотека» – проект издательства «Просвещение» – вся школьная программа по литературе на одном сайте
<http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/01/index.html?part-005.htm/> – Валгина, Н.С. Современный русский язык: электронный учебник
Издательский дом «Первое сентября»:
<http://rus.1september.ru/> – Электронная версия газеты «Русский язык». Сайт для учителей «Я иду на урок русского языка»
<http://lit.1september.ru/> – Электронная версия газеты «Литература». Сайт для учителей «Я иду на урок литературы».

Российский общеобразовательный портал

<http://www.school.edu.ru>

Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»

<http://www.ict.edu.ru>

Российский портал открытого образования

<http://www.openet.edu.ru>

Федеральный портал «Дополнительное образование детей»

<http://www.vidod.edu.ru>

Конкурсы, олимпиады

Всероссийские дистанционные эвристические олимпиады

<http://www.eidos.ru/olymp/>

Всероссийский конкурс «Дистанционный учитель года»

http://eidos.ru/dist_teacher/

Всероссийский конкурс «Учитель года России»

<http://teacher.org.ru>

Олимпиады для школьников: информационный сайт

<http://www.olimpiada.ru>

Юность, наука, культура: Всероссийский открытый конкурс исследовательских и творческих работ учащихся

<http://unk.future4you.ru>

Инструментальные программные средства

Журнал «Компьютерные инструменты в образовании»

<http://www.ipr.spb.ru/journal/>

Информационный интегрированный продукт «КМ-ШКОЛА»

<http://www.km-school.ru>

Система программ для поддержки и автоматизации образовательного процесса «1С:Образование»

<http://edu.1c.ru>

Автоматизированные информационно-аналитические системы для образовательных учреждений ИВЦ «Аверс»

<http://www.iicavers.ru>

Хронобус: системы для информатизации административной деятельности образовательных учреждений

<http://www.chronobus.ru>
Конструктор образовательных сайтов

<http://edu.of.ru>
Система дистанционного обучения «Прометей»

<http://www.prometeus.ru>
Системы дистанционного обучения и средства разработки электронных ресурсов
компании «ГиперМетод»

<http://www.learnware.ru>
Системы дистанционного обучения Competentum

<http://www.competentum.ru>
Система дистанционного обучения WebTutor

<http://www.websoft.ru>
Энциклопедии, словари, справочники, каталоги

Портал ВСЕОБУЧ — все об образовании
<http://www.edu-all.ru>

Бизнес-словарь
<http://www.businessvoc.ru>

Большой энциклопедический и исторический словарь он-лайн
<http://www.edic.ru>

Мегаэнциклопедия портала «Кирилл и Мефодий»
<http://www.megabook.ru>

Нобелевские лауреаты: биографические статьи
<http://www.n-t.org/nl/>

Рубрикон: энциклопедии, словари, справочники
<http://www.rubricon.com>

Словари издательства «Русский язык»: англо-русский, русско-английский, немецко-
русский и русско-немецкий
<http://www.rambler.ru/dict/>

Словари и энциклопедии on-line на Академик.ру
<http://dic.academic.ru>

Словари русского языка на портале «Грамота.ру»
<http://www.gramota.ru/slovari/>

Толковый словарь живого великорусского языка В.И. Даля
<http://vidahl.agava.ru>

Энциклопедия «Кругосвет»
<http://www.krugosvet.ru>

Энциклопедия «Природа науки. 200 законов мироздания»
<http://www.elementy.ru/trefil/>

Яндекс.Словари
<http://slovari.yandex.ru>

Sokr.Ru: словарь сокращений русского языка
<http://www.sokr.ru>

Ресурсы для администрации и методистов образовательных учреждений

Газета «Управление школой»
<http://upr.1september.ru>

Журнал «Вестник образования России»
<http://www.vestniknews.ru>

Инновационная образовательная сеть «Эврика»
<http://www.eurekanet.ru>

Коллекция «Право в сфере образования» Российского общеобразовательного портала
<http://zakon.edu.ru>

Образовательный портал «Учеба»

<http://www.ucheba.com>

Практикум эффективного управления: библиотека по вопросам управления

<http://edu.direktor.ru>

Портал движения общественно активных школ

<http://www.cs-network.ru>

Профильное обучение в старшей школе

<http://www.profile-edu.ru>

Сетевые исследовательские лаборатории «Школа для всех»

<http://www.setilab.ru>

Сеть творческих учителей

<http://www.it-n.ru>

Школьные управляющие советы

<http://www.boards-edu.ru>

Ресурсы для дистанционных форм обучения

Интернет-школа «Просвещение.ru»

<http://www.internet-school.ru>

Образовательный сайт TeachPro.ru

<http://www.teachpro.ru>

Открытый колледж <http://www.college.ru>

Центр дистанционного образования «Эйдос»

<http://www.eidos.ru>

Директор техникума

В.М.Свиридов