

# ЕГЭ как форма итоговой государственной аттестации выпускников школ Российской Федерации

Модуль 1. Организация и подготовка учащихся 10-11 классов к сдаче ЕГЭ

# Кому нужна биология и химия

- **Список специальностей, для получения которых при поступлении в вузы необходимо сдавать ЕГЭ по химии или биологии. Основание: «Перечень вступительных испытаний в 2009 году в образовательные учреждения высшего профессионального образования, имеющие государственную аккредитацию», утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 28.11.2008 г. № 365.**

# Особенности ЕГЭ

- единые правила проведения
- единое расписание
- использование заданий стандартизированной формы (КИМ)
- использование специальных бланков для оформления ответов на задания
- проведение письменно на русском языке (за исключением ЕГЭ по иностранным языкам)

# Сроки проведения ЕГЭ

- Единое для всех расписание ЕГЭ и продолжительность экзаменов по предмету ежегодно устанавливает соответствующий приказ Рособрнадзора.
- Основные сроки проведения ЕГЭ май-июнь.
- Кроме того, в ЕГЭ можно участвовать **досрочно** в апреле (выпускникам, имеющим на это право), и в **дополнительные сроки** в июле (участникам, имеющим на это право).

# Предметы ЕГЭ

- ЕГЭ проводится по 14 общеобразовательным предметам.
- Сдать можно любое количество предметов из списка

# Задания ЕГЭ

- Экзаменационные задания ЕГЭ – контрольные измерительные материалы (КИМ), которые разрабатываются в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования.
- Выполнение заданий КИМ позволяет установить уровень освоения участником ЕГЭ основных общеобразовательных программ.
- КИМКИМ разрабатываются ФГНУ «Федеральный институт педагогических измерений» (ФИПИ) в строгом соответствии со школьной программой.

# Результаты ЕГЭ

- Выполненная экзаменационная работа оценивается в первичных баллах.
- Количество первичных баллов за выполнение каждого задания можно узнать в спецификации КИМ по предмету.
- Для объективной оценки уровня подготовленности участника ЕГЭ по сравнению с другими участниками экзамена применяется специальная методика шкалирования. Для объективной оценки уровня подготовленности участника ЕГЭ по сравнению с другими участниками экзамена применяется специальная методика шкалирования результатов ЕГЭ, с помощью которой первичные баллы. Для объективной оценки уровня подготовленности участника ЕГЭ по сравнению с другими участниками экзамена применяется специальная методика шкалирования результатов ЕГЭ, с помощью которой первичные баллы переводятся в тестовые, которые и устанавливают итоговый результат ЕГЭ по 100-балльной шкале.
- По каждому предмету ЕГЭ комиссией по шкалированию Рособнадзора ежегодно устанавливается минимальное количество баллов, преодоление которого подтверждает освоение основных общеобразовательных программ.

# Неудовлетворительный результат

- Если участник ЕГЭ получит результат ниже минимального количества баллов по любому из предметов, снова сдать ЕГЭ можно будет только в следующем году.
- **Исключения только для выпускников текущего года.**



# Свидетельство о результатах ЕГЭ

- В свидетельство выставляются результаты ЕГЭ по тем предметам, уровень освоения которых оценен не ниже минимального количества баллов, установленного в текущем году Рособрнадзором.
- В свидетельство о ЕГЭ выставляются "положительные" результаты по обязательным предметам (русскому языку) В свидетельство о ЕГЭ выставляются "положительные" результаты по обязательным предметам (русскому языку и математике) В свидетельство о ЕГЭ выставляются "положительные" результаты по обязательным предметам (русскому языку и математике), а также баллы, полученные по так называемым предметам по выбору, по которым будет преодолен минимальный порог, установленный Рособрнадзором.
- Результаты ЕГЭ действительны до **31 декабря** года, следующего за годом участия в ЕГЭ

# ЕГЭ по химии и биологии

- состоит из трёх частей, разного уровня сложности
- каждый вопрос посвящен определённой теме
- содержание учебных дисциплин при этом сгруппировано в несколько блоков

# По биологии:

- Биология — наука о живой природе.
- Клетка как биологическая система.
- Организм как биологическая система.
- Многообразие организмов.
- Человек и его здоровье.
- Надорганизменные системы. Эволюция органического мира.
- Экосистемы и присущие им закономерности.

# По химии:

- Химический элемент.
- Вещество.
- Химическая реакция.
- Познание и применения веществ и химических реакций.

# Основные подходы в подготовке учащихся к ЕГЭ по биологии и химии:

- подготовка по блокам содержания (для учащихся с высоким уровнем подготовки (от 60% на пробном тестировании) и планирующим занятия за 1-2 года до экзамена);
- подготовка по вопросам ЕГЭ всех трёх частей (для учащихся со средним уровнем подготовки (30-60%) и планирующим занятия менее чем за год до экзамена).
- подготовка к частям А и В (для учащихся с низким уровнем подготовки и большими пробелами в знаниях);
- подготовка к части С (для тех, кто отлично справился с подготовкой к частям А и В);
- комбинированная подготовка к ЕГЭ (как правило, её реально осуществить только с учащимися, планирующими занятия за 2 года до экзамена). Сюда включена подготовка по блокам содержания и подготовка по вопросам всех трёх частей.

# Дистанционная форма обучения школьников

- Модель интеграции очной и дистанционной форм обучения.

## *Сборники программ*

- **Portable Soft 1.2 Pack. Масса программ по основным разделам: Система, CD/DVD, Графика, Аудио, Видео, Офис, Интернет в виде одной панели.**

# Отдельные программы по разделам

## *Аудио/Видео*

- **Total Video Converter 3.02 RUS Portable** . Самая мощная программа для конвертирования любых видеофайлов
- **Any Video Converter Pro Portable 2.6.3.1 Rus.** Еще один конвертер видеофайлов.

## *Графика*

- **XnView 1.95.4 Portable.** Полноценный просмотрщик / конвертор графических файлов.
- **Portable Photoshop CS2 9.0 and Image Ready Cs2 9.0- RUS.** Известный всем Photoshop - компьютерная обработка изображений.



# Интернет

- **Portable Microsoft Office FrontPage 2003 (11.6552.6568) SP2 Rus** - Медленно загружаемый (около 9 Мб), но нормально работающий софт.
- **Portable Web Page Maker 3.01 Rus** - Очень простой инструмент для создания Web-страниц.
- **Portable Browsers 7 in 1** - В сборку входят портативные версии браузеров IE 7, Firefox 3.0.3, Avant Browser 11.7, SlimBrowser 4.11, Maxthon 2, The world 2.3, Opera 9.62. Всё совмещено в одной оболочке.

### *Текст. PDF*

- **Foxit Reader Pro 2.3.3201 MultiLang Portable Rus-** Компактная и быстро работающая программа для просмотра документов формата PDF
- **Portable Acrobat Reader 8.0** - Очень мощная программа для чтения и печати документов в формате .pdf.

### *Текст. Конвертеры*

- **STDUViewer\_1.5.18\_Portable\_Rus.rar** - Компактная программа для чтения электронных документов (книг). Поддерживает форматы DjVu, PDF и TIFF.

## *Текст. Перевод*

- **PROMT 98-portable, портативный переводчик - Быстрый и точный перевод всегда «под рукой»!**
- **Portable Socrat Personal v.4.1 rus - Система автоматизированного перевода с английского языка на русский и наоборот, предназначенная для работы с текстами общей тематики.**

# Химические программы

- Chemwin\_3.0\_rus - Простая, но эффективная программа работы с химическим текстом и изображениями.
- Portable Периодическая система PL TABLE 4.30. Многофункциональная периодическая система элементов, позволяющая получать исчерпывающую информацию об элементах (более 20 типов данных о каждом химическом элементе). Много дополнительных функций (встроенный химкалькулятор, построитель графиков, перевода температур из одной шкалы в другие и др.

Каждый из пользователей программ может создать себе сам индивидуальный набор нужных программ, объединив их в одну оболочку. Для этого также имеется portable-программа создания оболочек и меню автозапуска - Portable AutoPlay Menu Builder 5.3 Rus.