



Компьютерное тестирование как средство повышения качества образования.

МОУ «СОШ № 7»
г.Зимы, Иркутской обл.
Гаврилова В. И. – учитель биологии,
Бутенко О. Г. – учитель физики

Внедрение ИТ в образование – государственная политика

- Национальная доктрина образования до 2025года
- Концепция модернизации российского образования на период до 2010 года
- ПНП «Образование»

Компьютерные технологии обучения

ПК



Учитель



Электронные издания

Использовать при подготовке к урокам

Применить для закрепления материала

Разработаны в соответствии с образовательными стандартами основного общего образования РФ

36 часов

36 уроков по учебному курсу

670 иллюстраций

220 упражнений и заданий в СРВРАБОТНИКЕ

230 тестов и проверочных заданий по темам и урокам курса

ЭКЗАМЕН на курс

УРОКИ ЛИТЕРАТУРЫ «КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ» 5-6 КЛАССА

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ»

www.sSCHOOL.ru

ФАКУЛЬТИВ на курс для одаренных учащихся и учащиеся с ограниченными возможностями

СТИМУЛИРУЕТ познавательный интерес, расширяет информационную базу

ПРОВЕРКА познавательной деятельности и знаний

CD-ROM for Windows

УРОКИ БИОЛОГИИ Кирилла и Мефодия

6-7 класс

УРОКИ ФИЗИКИ Кирилла и Мефодия 5-6 класс (начала физики)

6-7 класс

Использовать при подготовке к урокам

Применить для закрепления материала

Разработаны в соответствии с образовательными стандартами основного общего образования РФ

19 уроков

19 уроков по учебному курсу

840 иллюстраций

36 упражнений и заданий в СРВРАБОТНИКЕ

140 тестов и проверочных заданий по темам и урокам курса

300 упражнений и заданий в СРВРАБОТНИКЕ

ЭКЗАМЕН на курс

УРОКИ ГЕОМЕТРИИ Кирилла и Мефодия 10 КЛАСС

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КИРИЛЛА И МЕФОДИЯ»

www.sSCHOOL.ru

ФАКУЛЬТИВ на курс для одаренных учащихся и учащиеся с ограниченными возможностями

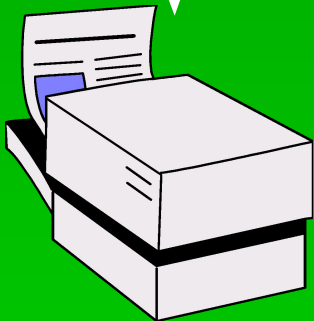
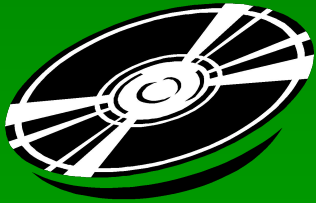
СТИМУЛИРУЕТ познавательный интерес, расширяет информационную базу

ПРОВЕРКА познавательной деятельности и знаний

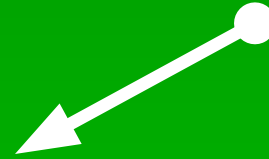
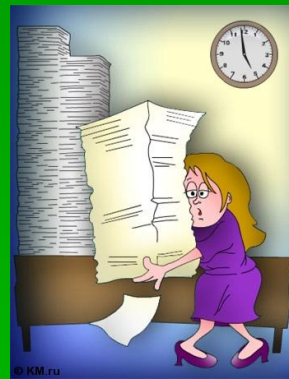
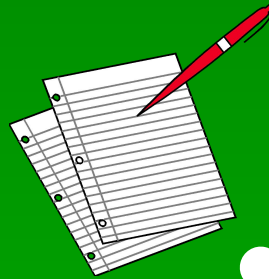
CD-ROM for Windows

Компьютерное и бумажное тестирование

- Компьютерное



- Бумажное





Преимущества КТ

- Результат оценивается мгновенно
- Автоматически фиксируется и обрабатывается
- Возможность удаленного тестирования
- Персональный темп работы с тестом
- Возможность мультимедиа представления тестовых заданий
- Объективное оценивание результатов

Проверьте свои знания

1

Найдите соответствие между видами растений и систематическими группами, к которым они принадлежат.

кукушкин ле

папоротн

пихта бел

ветрени

покрытосеменные

моховидные

папоротниковидные

голосеменные

Отчет по
упражнению

1

Верно

2

Ошибки

2

Результат

0 %

Начать
сначала

Ошибки

Показать
ответы

OK



Проверьте свои знания

2

Вставьте недостающие слова.

Считают, что зеленые водоросли являются _____,
потому что в их _____ находится _____.

таллом

растениями

зеленый пигмент

хлорофилл

клетках

микроорганизмами



3

Закончите предложение.

Корни двудольных растений увеличиваются в толщину за счет...



эпидермиса



корневого чехлика



камбия



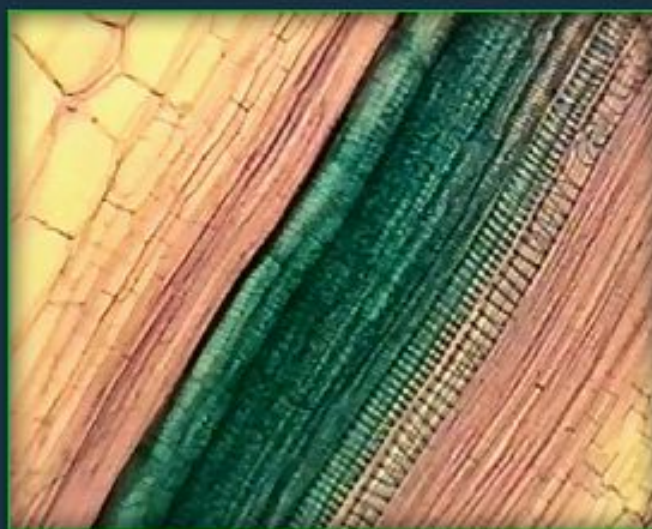
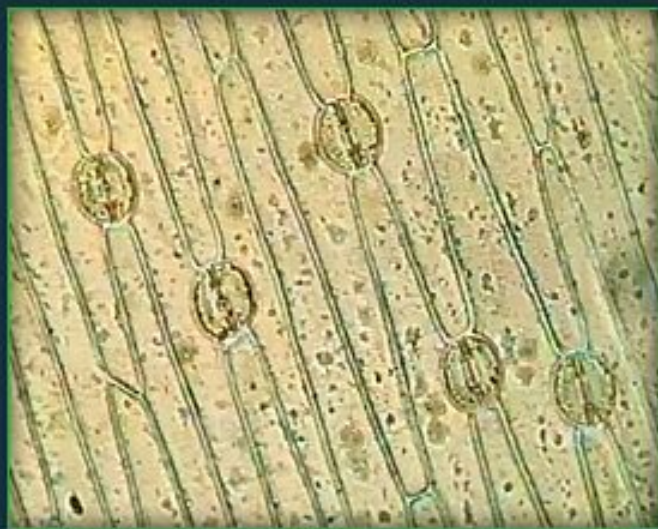
флоэмы



Проверьте свои знания

6

Подпишите рисунки.



Проводящая ткань

Покровная ткань



Проверьте свои знания

7

Найдите соответствие между названиями частей растения и выполняемыми ими функциями.

- всасывание воды и минеральных солей
- образование стержня всего растения
- транспирация и фотосинтез
- укрепление растения в почве
- газообмен
- распределение питательных веществ по телу растения

- лист
- стебель
- корень



Расставьте подписи к схеме строения листа.



Межклеточные пространства

Устьице

Столбчатая паренхима

Губчатая паренхима

Эпидермис

ВОПРОС 5 из 5

Решите уравнение:

$$x^2 - 12x + 36 = 0$$

 ВАРИАНТ ОТВЕТА 1

нет решений

 ВАРИАНТ ОТВЕТА 2

- 6

Результат тестирования

Правильно:	4
Общее количество:	5
Оценка:	4

OK

 ВАРИАНТ ОТВЕТА 4

6

Ответить



Завершить

Справка



Преимущество и недостатки использования готовых тестовых материалов электронных изданий

Преимущества ЭИ

- Экономия времени
- Самопроверка
- Выдача результатов
- Звуковое сопровождение
- Цветность
- Качество изображения

Недостатки ЭИ

- Невозможность редактирования
- Некорректность формулировок
- Отсутствие разноуровневых заданий
- Наличие фактических ошибок
- Содержание не всегда соответствует образовательному минимуму

Виды тестов:



Обучающий	Контролирующий	Итоговый
Для самостоятельной подготовки и самопроверки учащихся	Диагностика уровня и структуры подготовленности учащихся в пределах одного или нескольких разделов.	Диагностика уровня и структуры подготовленности учащихся по всей теме.
Выполняются в режиме «до получения верного ответа».	Выполняются в режиме «как ответил – так ответил» один раз.	Выполняются в режиме «как ответил – так ответил» один раз.

Тесты



- Обучающий тест по биологии
- Обучающий тест по физике



Содержание теста

- Охватывает множество заданий
- Определяется учителем

Требования:

Краткость

Точность

Ясность



Спасибо за внимание!