

Использование электронных образовательных ресурсов ЯКласс на уроках биологии

**Автор: учитель биологии Балан Татьяна
Анатольевна**

МАОУ «Видновская гимназия»

- **Планшет был изобретён для того, чтобы люди, наконец, перестали сидеть в интернете, и начали в нём лежать!** (*Компьютерная мудрость*)



- **Современные родители. Мать — отцу: — И не забудь проверить, как Серёжа скачал из Интернета сочинение!**

Добро пожаловать в Я класс!

якласс - Поиск в Google x ЯКласс x

www.yaclass.ru

ЯКласс

[Вход на портал](#)

[Регистрация](#)

- [Начало](#)
- [Поиск по сайту](#)
- [ТОПы](#)
- [Учебные заведения](#)
- [Предметы](#)
- [Проверочные работы](#)
- [Каталог репетиторов](#)
- [Обновления](#)
- [Подписка Я+](#)
- [Новости](#)
- [Переменка](#)

[Отправить отзыв](#)

[Наши партнёры](#)

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЯКЛАСС, один из лучших образовательных проектов Сколково!

ЯКласс для школьников

ЯКласс для учителей

ЯКласс для родителей

Сейчас решают

- Анастасия Варнавская**
Часть площади треугольника
превосходно
- Невидимка**
Тренировка по теме Проводники, диэлектрики и полупроводники
хорошо
- Невидимка**
Виды информации по способу получения
превосходно

Топ дня

- Никифор Сезёмин**
1032♦
- Гузель Рамзиловна Ахметдинова**
759♦
- Екатерина Зенина**
707♦

RU 10:58 02.02.2016

Мотивация учащихся на эффективную учебную деятельность

Проведение учителем оперативного мониторинга учебной деятельности учащихся

Возможности
«ЯКласса»

Индивидуализация задач для каждого учащегося и невозможность «списывания»

Автоматизация информационно – аналитической деятельности педагога

Изучение новой темы «Класс Двудольные»

The screenshot shows a web browser window with the URL www.yaklass.ru/p/biologia/bakterii-griby-rasteniya/pokrytosemennye-rasteniia-16276/klass-dvudolnye-14918. The page is titled "Класс Двудольные" (Class Dicotyledons) and is part of a biology course for 5-6 grades. The page is divided into several sections: "Методические материалы" (Methodical materials), "Теория" (Theory), and "Задания" (Assignments). The "Теория" section contains a list of 10 items, each with a green checkmark to its right, indicating that the user has completed or reviewed these items. The left sidebar contains navigation options such as "Начало" (Home), "Справочный раздел" (Reference section), "Поиск по сайту" (Search on site), "ТОПы" (TOPs), "Учебные заведения" (Educational institutions), "Предметы" (Subjects), "Проверочные работы" (Check assignments), "Результаты учащихся" (Students' results), "Каталог репетиторов" (Tutor catalog), "Обновления" (Updates), "Управление пользователями" (User management), and "Подписка Я+" (Yandex+ subscription). The bottom of the page shows a Windows taskbar with the time 11:04 and date 02.02.2016.

Предметы / Биология / Бактерии. Грибы. Растения (5-6 классы) / Покрытосеменные растения

Класс Двудольные

Результаты учащихся

Методические материалы

1. Методическая рекомендация

Теория

1. Семейство Крестоцветные (Капустные) ✓
2. Культурные растения семейства крестоцветных
3. Семейство Розоцветные ✓
4. Яблоня — плодово-ягодное растение семейства розоцветных ✓
5. Семейство Паслёновые ✓
6. Культурные растения семейства паслёновых
7. Семейство Мотыльковые (Бобовые)
8. Культурные растения семейства Мотыльковые (Бобовые)
9. Семейство Сложноцветные (Астровые)
10. Культурные растения семейства Сложноцветные

Задания

Семейство Розоцветные

якласс - Поиск в Google x Яблоня — плодово-ягод: X

← → ↻ www.yaklass.ru/p/biologia/bakterii-griby-rasteniya/pokrytosemennye-rasteniia-16276/klass-dvudolnye-14918/re-20acf9f3-6292-4f2b-a800-0ae607c14ab8?V

4. Яблоня — плодово-ягодное растение семейства розоцветных

Теория:

Яблоня — самое распространенное среди плодово-ягодных растений семейства розоцветных. Яблоневые сады занимают 80% площади всех плодовых насаждений. При хорошем уходе яблоневые сады дают более 200 ц плодов с 1 га.



В зависимости от времени созревания плодов сорта яблони делят на летние, осенние и зимние.

EN 11:06 02.02.2016

Пример задания по биологии



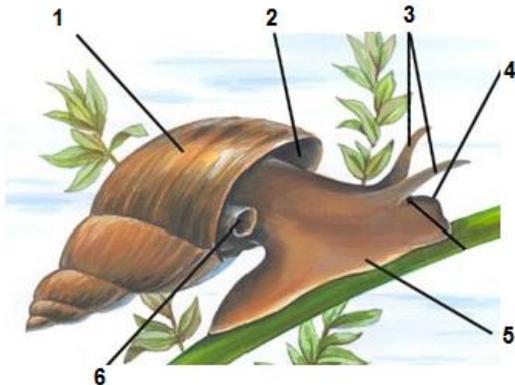
Результат:

✓ 2/2◆

Всё верно, молодец! ✓

Ты выполнил это задание за 00:00:25 и заработал 2◆ (максимум 2◆)

1. Найди на рисунке цифру, которой обозначена(-о, -ы) нога и запиши её: 5



2. К какому классу относится моллюск, представленный на рисунке?

Домашнее задание

1. Домашняя работа по теме Класс Двудольные

Сложность: ■ ■ ■ Затраченное время: 00:01:31 Рекомендованное время: 00:10:00

1 2 3 4 5

Результаты теста: ✓ 9/9♦

Всё верно, молодец! ✓
Ты выполнил этот тест за 00:01:31 и заработал 9♦ (максимум 9♦)

1. Определи семейство по единственному признаку	✓ 1/1♦
2. Растения Класса Двудольных	✓ 1/1♦
3. Семейство Крестоцветные	✓ 2/2♦
4. Выбери признаки бобовых	✓ 2/2♦
5. Определи семейство по формуле цветка	✓ 3/3♦

[Задать учащимся!](#) [Решить ещё раз](#)

11:23 02.02.2016

Из опыта работы

учителя биологии Балан Т.А.

- Ресурсы учебного портала используются в 6,7 и 11 классах.
- Темы : «Многообразие живых организмов», «Экосистемы».
- Особенно эффективно использование этого портала для подготовки к ГИА и ЕГЭ!
- Осуществляется интеграция классной и внеклассной учебной деятельности независимо от местонахождения учащегося и учителя.
- Следует отметить активность «слабых учеников», которые на уроке не всегда могут себя проявить.
- Эффективное использование ЯКласс в случае отсутствия наглядных пособий по данной теме («Строение цветка»)

предложения:

- 1. Демонстрировать биологические процессы с помощью анимации (биосинтез белка, транспорт веществ через клеточную мембрану, работа сердца, дыхание и др.). Это позволит сделать изучение новой темы более динамичным и интересным.**
- 2. Добавить более подробные иллюстрации к темам (например, строение муравья и муравейника).**
- 3. С целью изучения природы родного края в соответствующие темы добавить видеофрагменты (например, «Миграции птиц России», «Приокско-Террасный биосферный заповедник»).**
- 4. Ввести раздел «История развития биологических знаний».**
- 5. Добавить свою «Переменку», где разместить биологические кроссворды, ребусы, анекдоты, смешные случаи на уроках биологии.**
- 6. Представлять наиболее интересные исследовательские проекты учеников по биологии.**
- 7. Ввести рубрику «Детские вопросы», в которой на казалось бы простые вопросы: «Как муха по стеклу ходит?», «Почему кровь красная?» будут отвечать ученики.**
- 8. Откорректировать некоторые тренировочные задания (например, неверно**

Спасибо за внимание!

