

IX Фестиваль «Использование информационных технологий в образовательной деятельности»

*Тетрадь
для лабораторных
~~работ по биологии~~
~~ученика ба класса~~
Иванова Ивана

_____*

Использование Интернет-ресурсов на уроках биологии

Вохмянина Галина Николаевна,
учитель биологии гимназии № 74
Выборгского района

2013

*Использование Интернет-ресурсов
на уроках биологии*

**Рабочая программа по курсу
«Биология. Бактерии, грибы, лишайники»,
6 класс (линия В.В.Пасечника),
35 часов (уровень-базовый)
Учебник В.В.Пасечник
«Биология. Бактерии, грибы, лишайники»,
6 класс**

Задачи использования ИКТ

1. Повышение мотивации учения.
2. Повышение активности познавательной деятельности.
3. Становление ребенка активным участником учебного процесса.
«Скажи мне, и я забуду, покажи мне, и я вспомню, вовлеки меня в процесс, и я пойму, отойди, и я буду действовать»(китайская пословица)
4. Повышение эффективности и качества процесса обучения.
5. Формирование информационных, коммуникационных компетентностей.
6. Формирование информационной культуры, умений осуществлять обработку информации.
7. Овладение составляющими исследовательской деятельности.
8. Экономия времени на уроке.

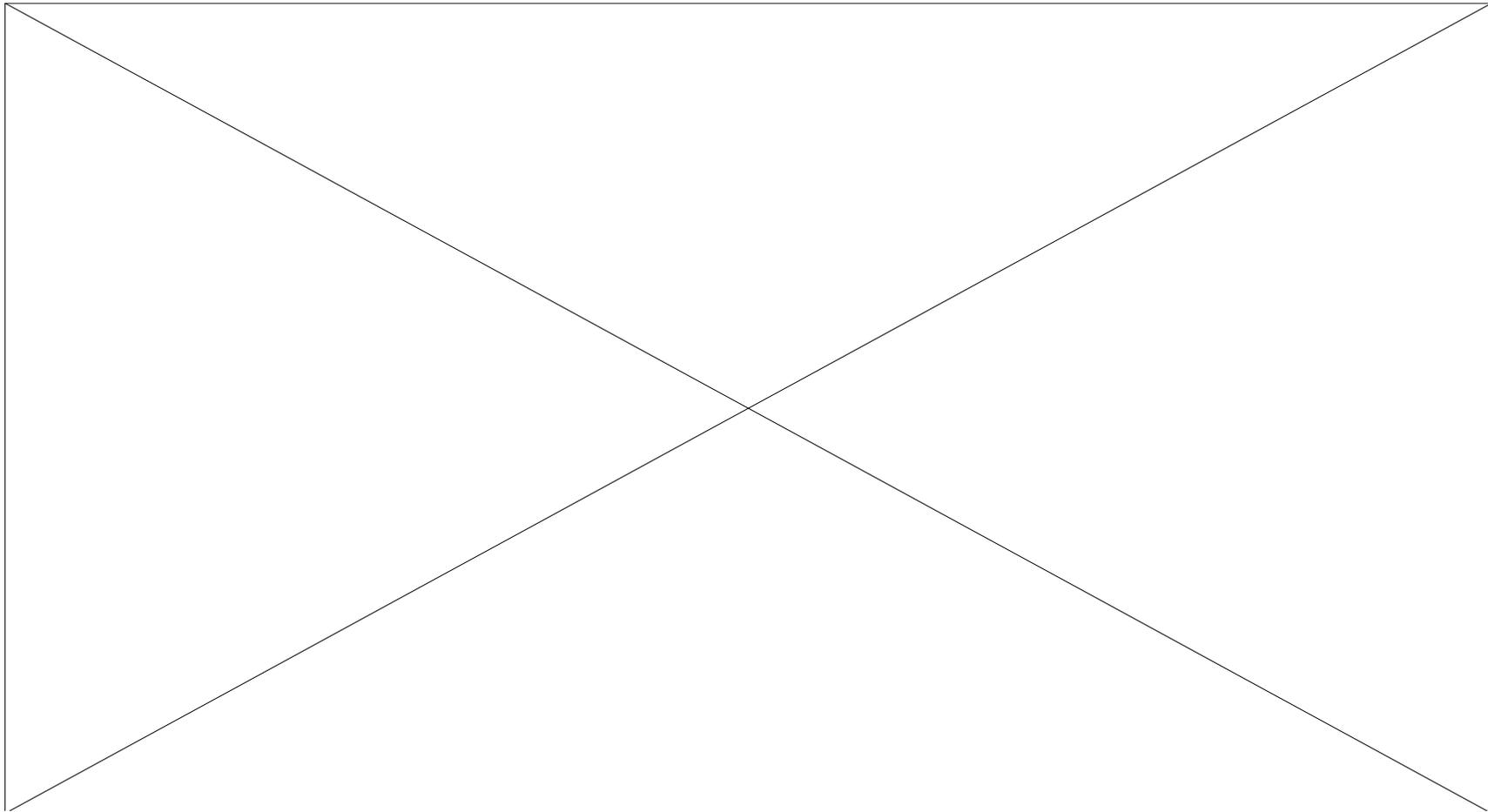
Использование мультимедийных презентаций

- Презентации из Интернет ресурсов
- Собственные презентации
- Презентации для обобщающих уроков
- Совместные презентации
- Детские презентации

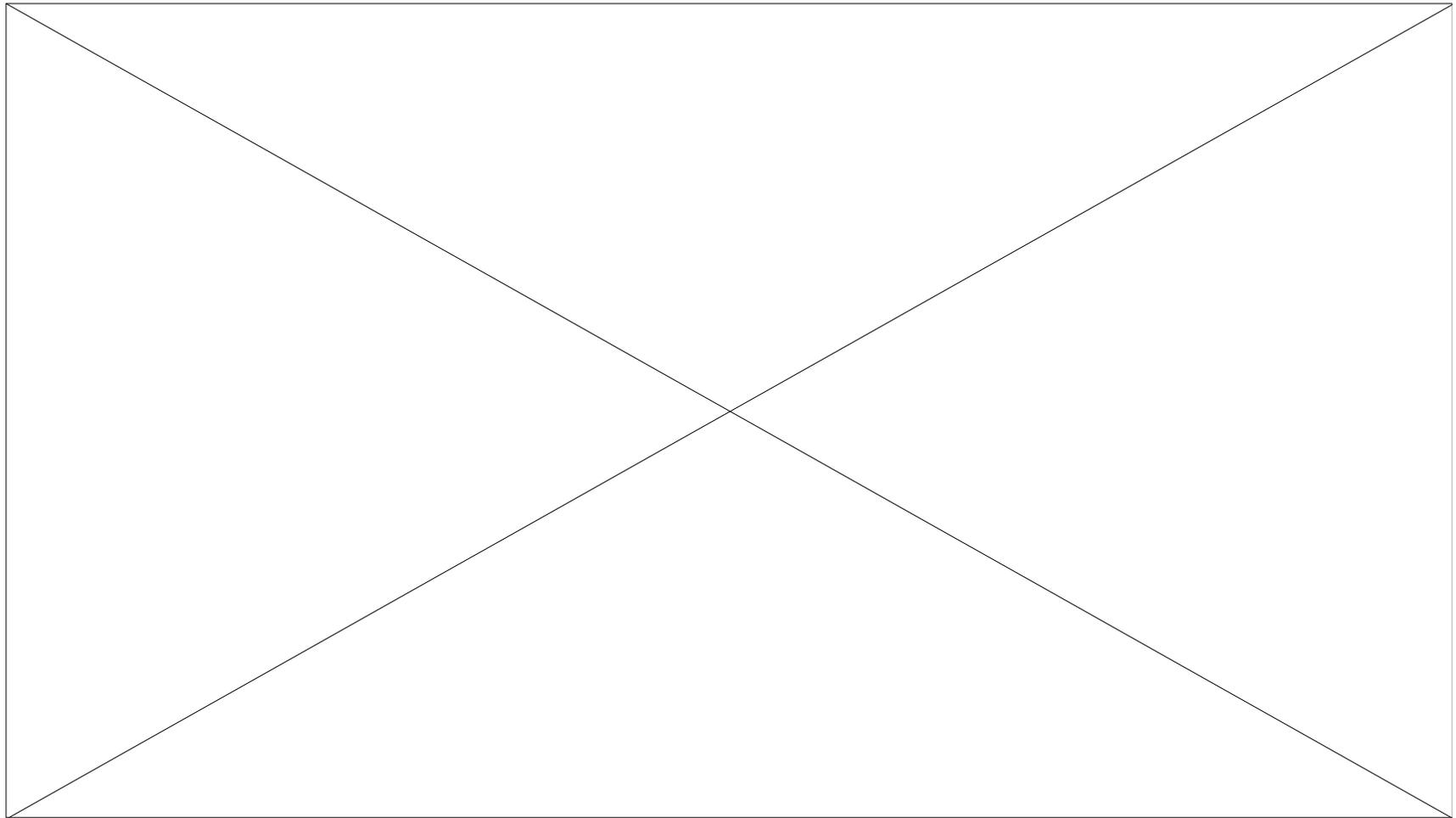
*Применение видеофрагментов на уроках
биологии*



Использование интерактивных рисунков

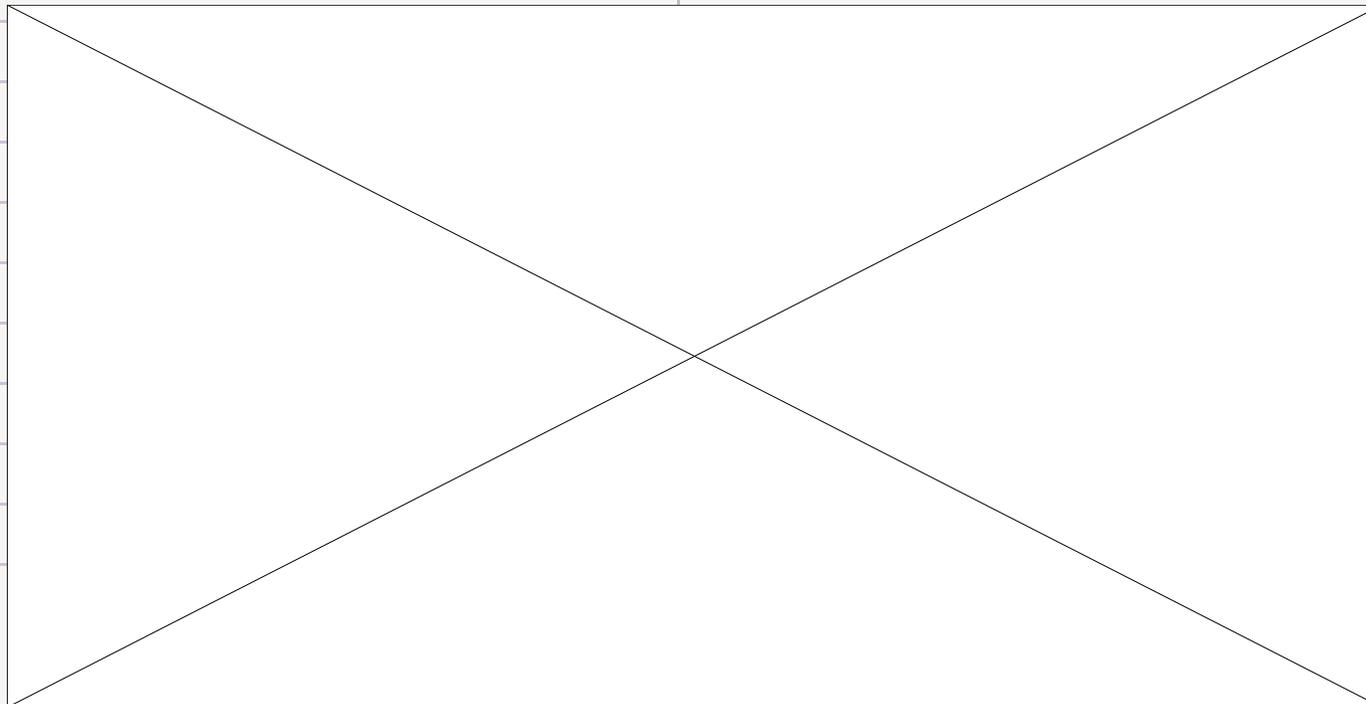


Использование Flash-анимаций



Тема урока «Строение растительной клетки»

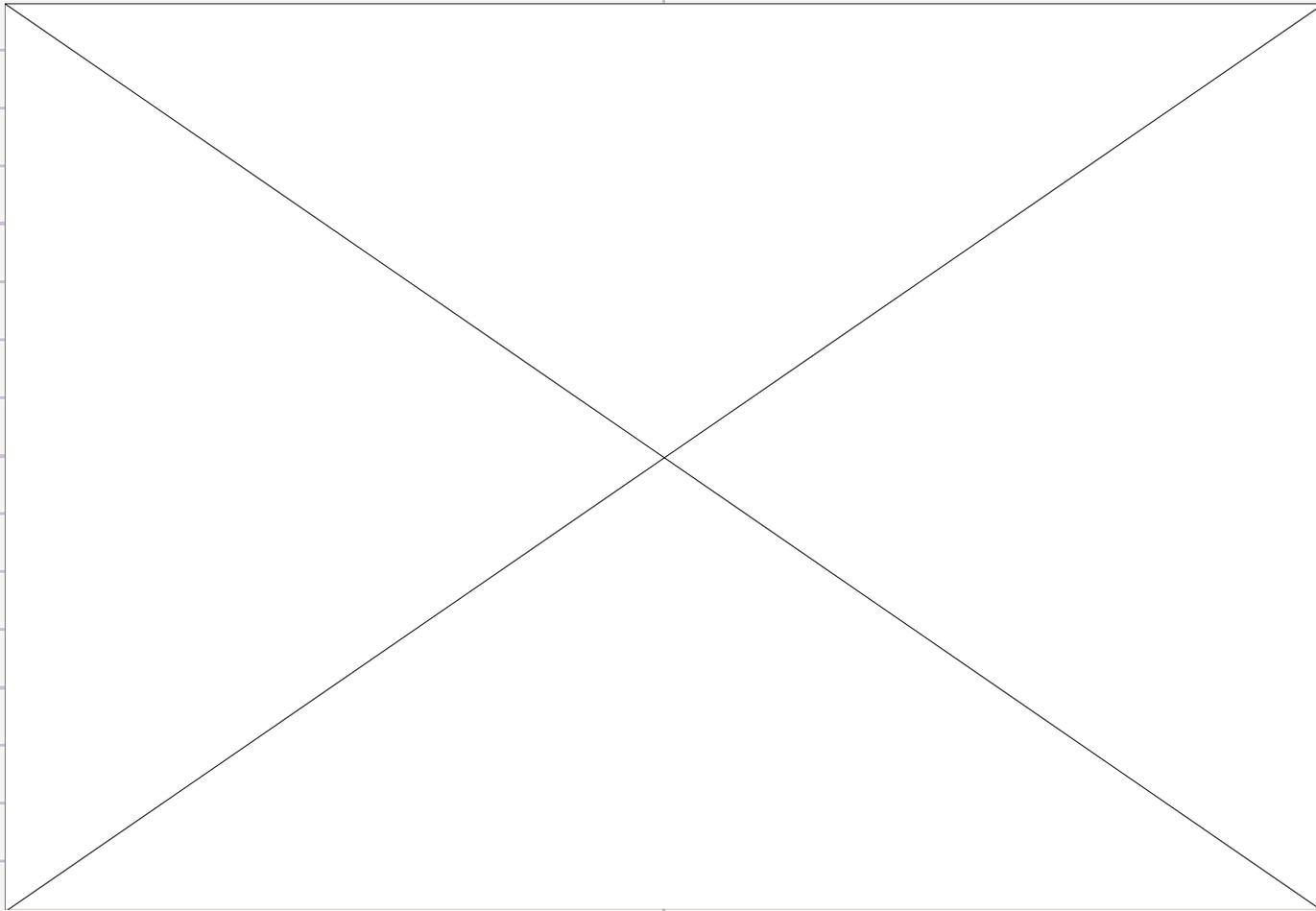
*1. Повторение изученного материала.
Устройство светового микроскопа.*



Индивидуальная работа



Строение растительной клетки

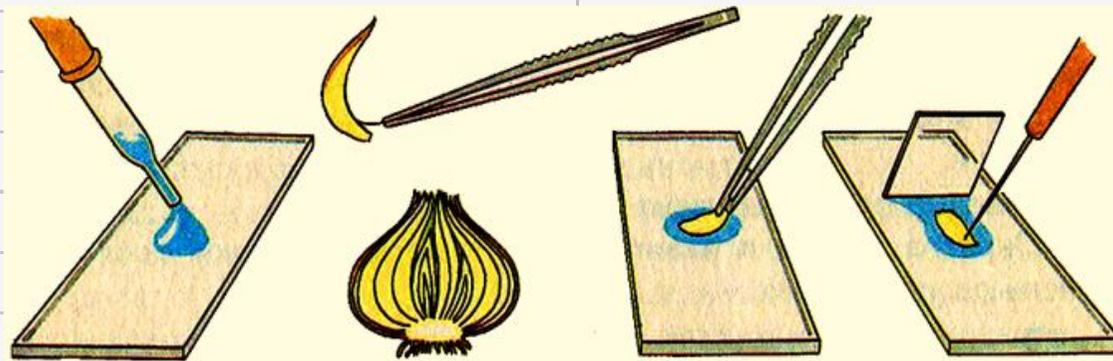


Работа с таблицей

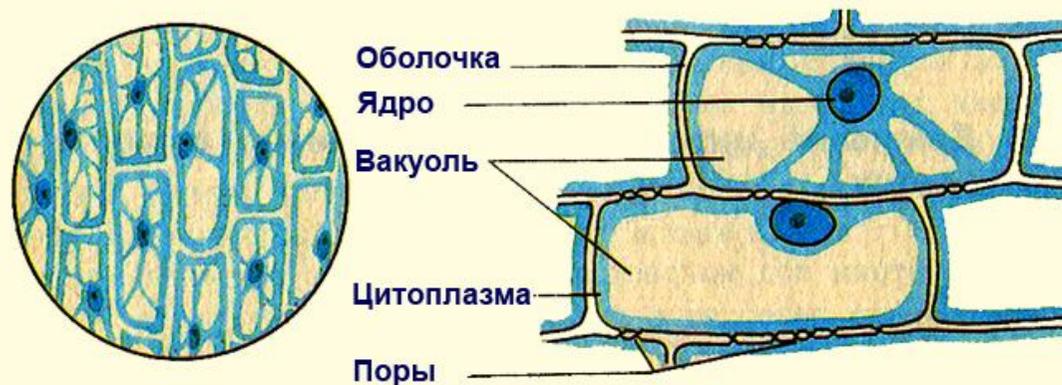
«Строение растительной клетки»

Органоиды клетки	Строение	Функции

Лабораторная работа «Приготовление препарата кожицы лука»



Приготовление препарата чешуи кожицы лука



Строение клеток кожицы лука

Виртуальная лабораторная работа

Изучение строения растительной и животной клетки под микроскопом



Приготовьте временный препарат кожицы лука. Для этого положите предметное стекло на стол и пипеткой нанесите на него



Растительная клетка

