

ПЛАН-КОНСПЕКТ УРОКА

(Тема урока)

1.	ФИО (полностью)	Злыгостева Светлана Викторовна
2.	Место работы	МОУ «Средняя общеобразовательная школа №15» г. Пушкино МО
3.	Должность	Учитель биологии и географии
4.	Предмет	Биология
5.	Класс	6
6.	Тема и номер урока в теме	Строение растительной клетки. Урок №2 в разделе «Клеточное строение растений»
7.	Базовый учебник	Пономарёва И.Н. Биология. Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники» 6 класс М. «Вентана-Граф»

Цель и задачи урока

Цель: Изучить строение растительной клетки. Повысить мотивацию к усвоению новых знаний.

Задачи: **Обучающие:**
Сформировать у обучающихся понятие о клетке как о живой единице растительного организма, раскрыть особенности строения растительной клетки и значение её частей, сформировать понятие об оболочке, цитоплазме, ядре, вакуолях, пластидах.

Развивающие:
Развивать представление об увеличительных приборах, лупе и микроскопе, об основном положении клеточной теории и отличительных признаках растительной клетки. Развивать умения сравнивать, анализировать, сопоставлять, делать выводы.

Воспитательные:
Материал урока способствует воспитанию мировоззрения и пониманию единства живой природы.

Тип урока: «Урок изучения нового материала»

Структура урока "изучение нового материала":

- а) Актуализация знаний.*
- б) Изучение нового материала.*
- в) Закрепление.*

Контроль.

Итог урока.

Формы работы учащихся.

Формы работы, используемые на уроке:

- *индивидуальная,*
- *фронтальная,*
- *групповая,*
- *работа с интерактивным рисунком по группам,*
- *индивидуальное тестирование.*

Необходимое техническое оборудование:

Мультимедийный проектор, компьютер, экран.

Структура и ход урока

(Таблица 1 и 2 прилагается)

Таблица 1

№ этап урока	Название используемых ЭОР (с указанием порядкового номера из Таблицы 2)	Деятельность учителя	Деятельность ученика	Время (мин)
1	2	3	4	5
Актуализация знаний	Мультимедиа: портрет А.Левенгука (иллюстрация)	Беседа об увеличительных приборах - лупе и микроскопе - с демонстрацией портрета Левенгука и созданного им микроскопа.	Отвечают на вопросы учителя, изучают увеличительные приборы на экране.	7
Изучение нового материала	Видеофрагмент №4 «Строение растительной клетки»	Объяснение учителя с демонстрацией видеофрагмента.	Смотрят видеофрагмент и слушают объяснение учителя.	20
	Интерактивный рисунок «Строение растительной клетки»	Формирует понятия об оболочке, цитоплазме, ядре, пластидах, вакуолях.	По интерактивному рисунку выявляют особенности строения растительных клеток в связи с выполняемыми ими функциями. Заполняют таблицу в тетрадях и делают схематический рисунок.	
Закрепление	Интерактивный рисунок «Строение растительной клетки»	Демонстрирует рисунок строения клетки без обозначения её частей. Направляет работу учащихся, корректирует их ответы.	Работают самостоятельно в группах. 1-ая группа: соотносят названия органоидов с их строением.	10
			2-ая группа: соотносят функции, характерные данным органоидам, с различными частями клетки.	
			3-я группа: выполняют творческое задание: «Доказать, что клетка – единая живая система».	
Контроль	Тесты	Оценивает работы учащихся.	Отвечают на вопросы тестов. Индивидуальная работа.	5

Итог урока	-	Подводит итог урока, объявляет домашнее задание и выставляет лучшие оценки за работу на уроке. Домашнее задание: заполнить таблицу «Сравнение животной и растительной клетки». Творческое задание: а) выполнить модель растительной клетки на цветном картоне или из пластилина; б) написать сочинение на тему «Путешествие по клетке».	Формулируют вывод урока и записывают домашнее задание	3
------------	---	--	---	---

Таблица 2

№	Название ресурса	Тип, вид ресурса	Форма предъявления информации	Гиперссылка на ресурс, обеспечивающий доступ к ЭОР
1	2	3	4	5
1	Мультимедиа: портрет Левенгука и иллюстрации микроскопов	Тип: ФЦОР Вид: информационный	Демонстрация иллюстраций	http://cor.edu.27.ru/dlrstore/6f07d4f0-ce12-40f7-9509-4c2243ed6286/%5BBIO6_02-06%5D_%5BPD_04%5D.jpg
2	Видеофрагмент «Строение растительной клетки»	Тип: school collection Вид: информационный	Демонстрация видеофрагмента	http://school-collection.edu.ru/catalog/res/79e9c5d3-0a01-022a-0198-4a9df6c957a5/?from=dc6be3c8-58b1-45a9-8b23-2178e8ada386&interface=pupil&class=48&subject=29
3	Интерактивный рисунок «Строение растительной клетки»	Тип: school collection Вид: практический	Объяснение учителя с использованием рисунка, практические работы учащихся по дифференцированным заданиям	http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/f36dbeee-add4-4602-a5ec-6aed0c4defac/%5BBIO6_02-07%5D_%5BIM_03%5D.swf
4	Тесты	Тип: school collection Вид: контроль		http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/bae32b74-0a01-022a-01f2-f29d53b38162/%5BBIO6_02-07%5D_%5BQS_04%5D.html http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/bae32b94-0a01-022a-00f7-88d68609258f/%5BBIO6_02-07%5D_%5BQS_05%5D.html