ПЛАН УРОКА

Предмет	Биология
Учитель	Муритова Л.Ж.
Школа, класс	Павлодарская обл., г. Экибастуз, КГУ «СОШ №4», 11 класс
Тема урока	Строение растительной клетки



Цель урока:	- обобщить и систематизировать знания учащихся об особенностях строения растительной клетки; - способствовать развитию навыков применения полученных знаний ходе выполнения теста по ЕНТ; - воспитать волю и настойчивость для достижения конечных	
	результатов.	
Критерий оценки:	Учащиеся смогут успешно выполнить тематический тест.	
Предшествующие	Из курса «Биология» 6-10 класса учащиеся знают особенности	
знания:	строения растительной клетки.	
Тип занятия:	Обобщающий.	
Технологии	ИКТ, личностно ориентированная.	
обучения:		
Методы обучения:	проблемно-поисковый, наглядный, практический.	
Оборудование:	компьютер, презентация.	

Ход урока

Запланированные	Виды запланированных упражнений на	Ресурсы
этапы урока	уроке	
<u>Мотивационный</u>	1. Создание мотивации, включение в	Компьютерный класс
<u>этап</u>	активный познавательный процесс.	iTest – 6 класс – тест
10 мин	Достигнуть цели в воспитании означает	Строение
Цель: обобщение	привить ему навыки к самореализации,	растительной клетки
знаний о строении	самовыучке, самоподготовке, к которым	https://itest.kz/ru/lekciy
растительной клетки	выпускник знает, умеет и хочет приложить	a stroenie rastitelnoj
	силу и волю, пользуясь палитрой способов,	<u>kletki_ru</u>
	методов, средств, чтобы	
	реконструировать внешнюю оболочку	
	бытия самостоятельно.	iTest
	А. Дистерверг	
	2. Пробное тематическое тестирование на	
	компьютере (каждый ученик работает за	
	компьютером – консультация проводится в	
	компьютерном классе).	
Операционный этап	1. Работа над ошибками тематического теста.	Bilimland.kz,
15 мин	Для этого просмотр обучающего курса по	биология, (клетка-
Цель:	биологии (пройти по команде)	единица живого,
систематизация		структура и
знаний о строении	При необходимости можно использовать	функции клетки,
клетки	теоретический материал.	клеточные
	В результате каждый ученик самостоятельно	структуры)
	выполняет работу над ошибками, находит	https://bilimland.kz/kk/
	правильный ответ на вопросы теста, в	blog/pedagog-

		1
	которых были допущены ошибки.	kyzmetkerlerdin-2018- zhylgy-tamyz-kenesi Twig-Bilim - Биология – клетки и ДНК – Клетка – Что такое клетка https://twig- bilim.kz/ru/film/what-is- a-cell
Рефлексивный	1. В заключение учащиеся проходят	iTest – тестовые
этап 20 мин	тестирование (по алгоритму пройти). Такое	вопросы – Ботаника. Растительная
Цель: самооценка	задание дает возможность определить затруднения и выявить, какую тему нужно	клетка и ткани.
учащимися	отработать ученику на следующей	https://itest.kz/ru/biolog
достигнутых	консультации.	<u>ia-ru</u>
результатов	2. Либо можно предложить более мотивированным учащимся пройти полный тест ЕНТ только по предмету биология.	iTest – полный тествыбрать предмет биология