

Михайленко Ольга Викторовна

Муниципальное общеобразовательное учреждение

гимназия №9

г. Комсомольск-на-Амуре, Хабаровский край

КОНСПЕКТ УРОКА БИОЛОГИИ В 6 КЛАССЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ РЕСУРСОВ СЕТИ ИНТЕРНЕТ (РЕСУРСОВ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ САЙТОВ)

Тема: «Вегетативное размножение растений»

Задачи занятия (планируемые результаты):

Ученик узнает:

1. способы вегетативного размножения растений

Ученик научиться :

2. Умению работать с различными источниками знаний (текстом и рисунками учебника, ЭОРами);

3. Умению самостоятельно определять цели обучения;

4. Умению делать выводы, о значении вегетативного размножения в природе и жизни человека;

5. Умению применять знания в практических ситуациях, размножать растения черенками, луковичками, почками, усами;

6. Умению фиксировать результаты практической работы;

7. Умению соблюдать правила поведения в теплице, кабинете биологии.

Учебно-методическое обеспечение – учебник Сухорукова Л. Н., Кучменко В. С., Биология Живой организм. 6 класс Издательство «Просвещение» 2010г

Время реализации занятия– 45 минут



Тип урока: изучение нового материала.

Метод обучения: работа с интерактивными тренажерами, словесный, практический,

Электронные образовательные ресурсы – Образовательные сайты:

1. Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральный центр информационных ресурсов

(<http://www.fcior.edu.ru/card/5012/formy-razmnozheniya-organizmov-bespoloe-razmnozhenie.html>)

2. Единая коллекция Цифровых образовательных ресурсов

(<http://school-collection.edu.ru/> <http://school-collection.edu.ru/>)

Таблица №1

Цели:	1. Учащиеся научатся ставить цели обучения и самостоятельно организовывать свою деятельность на основе умения работать с различными источниками знаний по изучению способов вегетативного размножения растений. 2. Продолжат формирование коммуникативных способностей, информационной компетентности с помощью ЭОР.		
Планируемые результаты:	Предметные <u>Ученик научится;</u> 1) владению научной терминологией, ключевыми понятиями по теме «Вегетативное размножение растений» 2) умению работать с различными источниками знаний (текстом и рисунками учебника, ЭОРами); 3) умению делать выводы, о значении вегетативного размножения в природе и жизни человека; <u>Ученик получит возможность научиться</u> 1. называть, описывать и сравнивать разные способы вегетативного размножения растений	Личностные самостоятельно определять цели обучения; доказывать, строить рассуждения, анализировать, делать выводы	Метапредметные 1) применять знания в практических ситуациях, размножать растения черенками, луковицами, почками, усами; 2) фиксировать результаты практической работы; 3) соблюдать правила поведения в теплице, кабинете биологии



Тип урока	Изложение нового материала
Формы работы учащихся	Фронтальная, практическая работа.
Необходимое техническое оборудование	1. Программное обеспечение WizTeach и интерактивная доска PolyVision ep0. 2. Образовательные сайты: 1. Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральный центр информационных ресурсов (http://www.fcior.edu.ru/card/5012/formy-razmnozheniya-organizmov-bespoloe-razmnozhenie.html) 2. Единая коллекция Цифровых образовательных ресурсов (http://school-collection.edu.ru/ http://school-collection.edu.ru/)

СТРУКТУРА И ХОД УРОКА

Таблица №2

№	Этап урока	Название используемых ЭОР (с указанием порядкового номера из Таблицы 2)	Деятельность учителя (с указанием действий с ЭОР, например, демонстрация)	Деятельность ученика	Время (в мин.)
1	2	3	4	5	6
1	Организационно-мотивационный.		1. Проверка готовности учащихся к уроку 2. Аргументирует выбор цели, представляет инструментарий, намечает этапы работы. 3. Комментирование домашнего задания.	1. Подготовка к уроку 2. Определяют целеполагание урока. 3. Запись домашнего задания в дневник	5



2	<p>Актуализация опорных знаний</p> <p>1) фронтальный опрос учащихся</p> <p>2) индивидуальная работа по карточкам</p>	<p>№1</p> <p>Формы размножения</p>	<p>1. Проведение опроса учащихся.</p> <p>Показ ЭОР №205 «Формы размножения»</p> <p>Объяснение видов работы с контрольным модулем.</p>	<p>Работа с модулем № 205, в интерактивном режиме, с электронным стилем.</p> <p>Выполняют <i>задание №1- «Соответствие признаков полового и бесполого способов размножения»;</i></p> <p><i>задание №2- «Соотнесите понятия, отражающие виды, способы и формы полового и бесполого размножения и их характеристики</i></p> <p>»</p> <p>Слайды № 1, 2,3, 4</p>	10
---	--	---	---	--	----



3	Формирование новых знаний	<p>№2 Вегетативное размножение цветковых растений</p> <p>№3 Способы бесполого размножения</p> <p>№4 Земляника. Вегетативное размножение растений</p> <p>№5 Использование вегетативного размножения в сельском хозяйстве и цветоводстве</p>	<p>1.Постановка проблемы</p> <p>2. Объяснение нового материала с использованием электронного образовательного ресурса.</p> <p>3.Демонстрация <u>ЭОР №2, №3.</u></p> <p>4.Демонстрация <u>ЭОР№4,</u> видеофрагмента <u>«Земляника. Вегетативное размножение растений»</u></p> <p>5. Демонстрация <u>ЭОР№5,</u> видеофрагмента <u>«Использование вегетативного размножения в сельском хозяйстве и цветоводстве»</u></p>	<p>1.Запись даты, темы урока.</p> <p>2.Знакомятся с предложенной информацией.</p> <p>3.Записывают в тетради способы вегетативного размножения.</p> <p>Слайд №5</p> <p>4.Приводят примеры растений, размножающихся данным способом.и записывают в тетради.</p> <p>Слайд №6</p> <p>5.Просмотр видеофрагмента № 4</p> <p>Слайд №7</p> <p>6.Отвечают на вопросы к видеофрагменту.</p> <p>Слайд №8</p> <p>7.Проверяют ответы по шаблону</p> <p>Слайд № 9</p> <p>8.Просмотр видеофрагмента №5</p> <p>Слайд № 10</p> <p>9.Отвечают на вопросы к видеофрагменту</p> <p>Слайд №11</p> <p>10. Проверяют ответы по шаблону.</p> <p>Слайд № 12</p>	20
---	---------------------------	--	---	--	----



4	Закрепление нового материала	<p align="center">№6</p> Формы размножения организмов. Бесполое размножение	1.Определение заданий из модуля для выполнения учащимися. 2. Определение ЭОР НП контрольного типа для выполнения учащимися.	Выполнение контрольных заданий с использованием ЭОР НП. Задания №3, №4 Слайды № 13, 14, 15, 16	5
5	Рефлексия. Подведение итогов урока		Формулировка выводов урока.	1. Проговаривают и фиксируют выводы. 2.Осуществляют самоанализ своей деятельности и соотносят полученный результат с поставленной целью 3. Осознанно используют средства устной речи для представления результата 4.Систематизируют знания по теме.	5



Приложение к сценарию урока
Вегетативное размножение растений
 (Тема урока)

Таблица 3.

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ НА ДАННОМ УРОКЕ ЭОР

№	Название ресурса	Тип, вид ресурса	Форма предъявления информации (иллюстрация, презентация, видеофрагменты, тест, модель и т.д.)	Гиперссылка на ресурс, обеспечивающий доступ к ЭОР
1	Формы размножения.	Тип Контрольный Вид ОМС Электронный учебный модуль проверки знаний	Интерактивный мультимедиа модуль	Формы размножения http://www.fcior.edu.ru/card/4694/formy-razmnozheniya-organizmov-bespoloe-razmnozhenie.html
2	Вегетативное размножение цветковых растений.	Тип Информационный Вид Электронный учебный модуль	Иллюстрированная таблица способов вегетативного размножения растений	Вегетативное размножение цветковых растений http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/a4ba8ee4-0a01-022a-016b-4ad836d68e46/%5BBI06_04-33%5D_%5BPT_01%5D.htm
3	Способы бесполого размножения	Тип Информационный Вид Электронный учебный модуль	Интерактивная схема характеристик способов бесполого размножения растений	Способы бесполого размножения http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/c3a04ad6-0a01-022a-000c-85dcacb1df9b/%5BBI06_04-32%5D_%5BIM_01%5D.swf
4	Земляника. Вегетативное	Тип Информационный Вид	<u>Видеофрагмент</u> вегетативного размножения растений выводковыми почками	Земляника. Вегетативное размножение растений



	размножение растений	Электронный учебный модуль		
5	Использование вегетативного размножения в сельском хозяйстве и цветоводстве	Тип Информационный Вид Электронный учебный модуль	<u>Видеофрагмент</u> вегетативного размножения растений при помощи усов на примере земляники садовой	<u>Использование вегетативного размножения в сельском хозяйстве и цветоводстве</u>
6	Формы размножения организмов. Бесполое размножение	Тип Контрольный Вид ОМС Электронный учебный модуль проверки знаний	Интерактивный мультимедиа модуль	<u>Формы размножения организмов. Бесполое размножение</u> http://www.fcior.edu.ru/card/4694/formy-razmnozheniya-organizmov-bespoloe-razmnozhenie.html

