


**Тема: « Использование проектного
метода обучения на уроках
биологии в целях
профессионального развития
педагога в условиях реализации
ФГОС»**

«Настоящий урок начинается не
со звонка, а задолго до него» С.
И.Гессен



«Урок – это зеркало общей и педагогической культуры учителя, мерило его интеллектуального богатства, показатель его кругозора, эрудиции».

Современному обществу нужны образованные, нравственные предприимчивые люди, которые могут:

- Анализировать свои действия, самостоятельно принимать решения, прогнозируя их возможные последствия;
- Отличаться мобильностью;
- Быть способны к сотрудничеству;
- Обладать чувством ответственности за судьбу страны, ее социально – экономическое процветание.

Принципы педагогической техники на уроках:

- Свобода выбора (в любом обучающем или управляющем действии ученику предоставляется право выбора);
- Открытости (не только давать знания, но и показывать их границы, сталкивать ученика с проблемами, решения которых лежат за пределами изучаемого курса);
- Деятельности (освоение учениками знаний, умений, навыков преимущественно в форме деятельности, ученик должен уметь использовать свои знания);
- Идеальности (высокого КПД) (максимально использовать возможности, знания, интересы самих учащихся)

Технология проблемного обучения и воспитания

«Дети учатся лучше и в тысячу раз успешнее,
если им дают возможность самостоятельно
исследовать основы изучаемого материала»

Питер Клейн

Проектная технология.

Проект – это специально организованный учителем и самостоятельно выполняемый учащимися комплекс действий, завершающихся созданием творческого продукта. Проект многогранен, проект эффективен, проект неисчерпаем.

* Цель:

как влияет использование проектного метода обучения на уроках биологии в профессиональном развитии в условиях реализации ФГОС?

Задачи:

- * Изучить имеющиеся литературные источники по данному вопросу.
- * Выбрать из различных источников необходимые сведения.
- * Обработать и проанализировать полученные результаты.
- * Представить результаты исследований в виде (таблиц, схем, презентаций, брошюры).
- * Сделать выводы.

Сообщества, в которых я состою

- Экология и человек
- План самообразования
- Сдаем ЕГЭ на отлично!
- Аттестация по биологии
- Пришкольный учебно-опытный участок
- Современные уроки биологии
- Ученики-исследователи
- Презентации на уроках биологии
- Зеленый щит
- Экология на уроке и вне урока
- Для творческих учителей

Сообщества, которые я администрирую

- Проекты на уроках биологии в условиях реализации ФГОС.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

Настоящим удостоверяется, что автор(ы)
Мещерских Елена Григорьевна
учитель биологии, МБОУ "Гимназия №32"

опубликовал(а) (и) свой авторский материал 20.01.2016

Урок с элементами проектной деятельности.

на странице
<http://kopilkaurokov.ru/biologiya/uroki/279570>
интернет-проекта "Копилка уроков - сайт для учителей"

Руководитель проекта



Д. А. Тарасов

№ 279570

проверить подлинность
документа можно по его
номеру на сайте
<http://kopilkaurokov.ru>

СВИДЕТЕЛЬСТВО

Настоящим удостоверяется, что автор(ы)
Мещерских Елена Григорьевна
учитель биологии, МБОУ "Гимназия №32"

опубликовал(а) (и) свой авторский материал 20.01.2016

Использование проектного метода обучения на уроках
биологии в целях профессионального развития
педагога в условиях реализации ФГОС.

на странице
<http://kopilkaurokov.ru/biologiya/prochee/279580>
интернет-проекта "Копилка уроков - сайт для учителей"

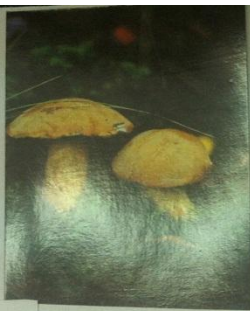
Руководитель проекта



Д. А. Тарасов

№ 279580

проверить подлинность
документа можно по его
номеру на сайте
<http://kopilkaurokov.ru>



НЕОГРАНИЧЕННЫЙ РОСТ

ТЕЛО ОБРАЗОВАНО ГРИБНИЦЕЙ

ВСАСЫВАЮТ, А НЕ ЗАГЛАТЫВАЮТ ПИЩУ

РАЗМНОЖАЮТСЯ СПОРАМИ

ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ И МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ ОРГАНИЗМЫ

ХЛОРОФИЛЛ

Не передвигается

ОБРАЗУЕТ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

ПИТАЕТСЯ ГОТОВЫМИ ОРГАНИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

ХИТИН

СПОСОБНЫ ПЕРЕДВИГАТЬСЯ



ПИТАЕТСЯ ГОТОВЫМИ ОРГАНИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

СПОСОБНЫ ПЕРЕДВИГАТЬСЯ

РАЗМНОЖАЮТСЯ СПОРАМИ

ТЕЛО ОБРАЗОВАНО ГРИБНИЦЕЙ

ВСАСЫВАЮТ, А НЕ ЗАГЛАТЫВАЮТ ПИЩУ

ОБРАЗУЕТ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

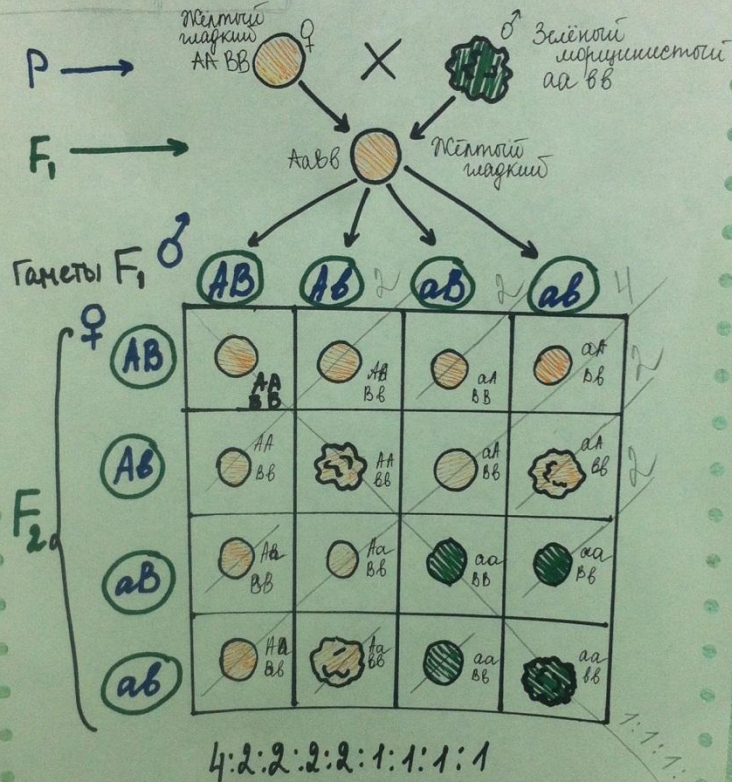
ХИТИН

НЕОГРАНИЧЕННЫЙ РОСТ

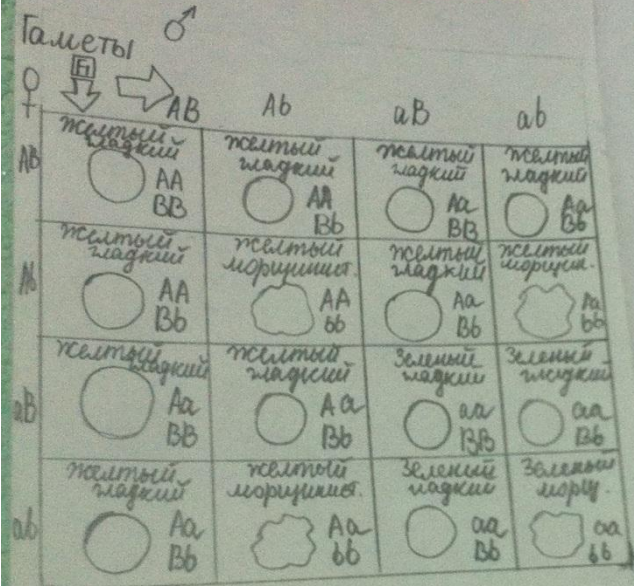
Не передвигается

ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ И МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ ОРГАНИЗМЫ

Дигибридное скрещивание



ДИГИБРИДНОЕ СКРЕЩИВАНИЕ



Чтобы форму нам понять
надо дать друг другу
Все процессы, свойства в том
Так давайте мы начнем