


**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

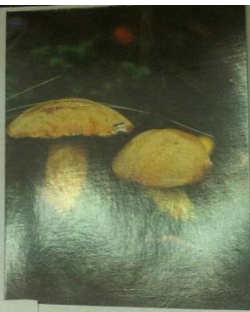


Д. А. Тарасов

№ 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

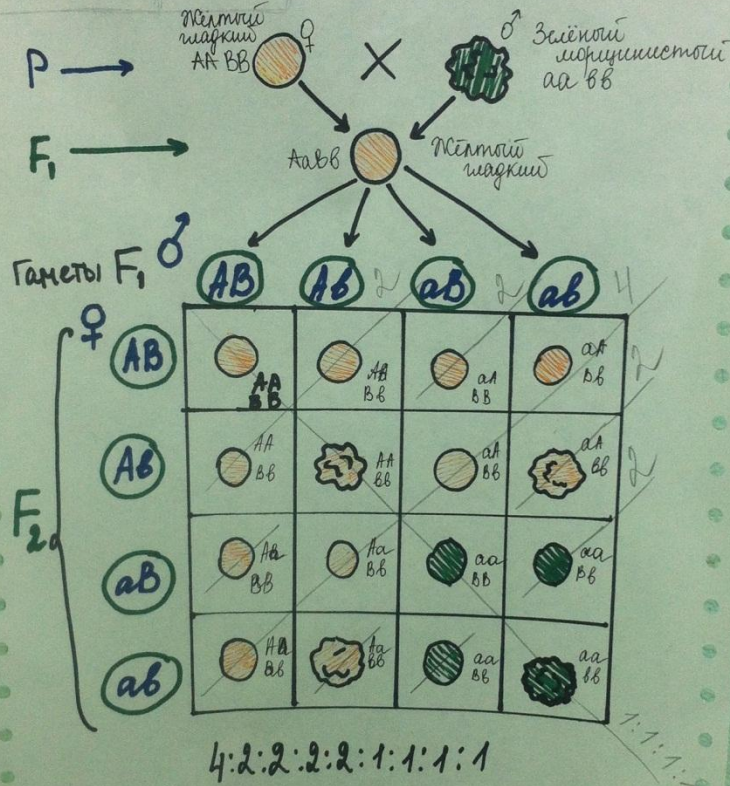
НЕОГРАНИЧЕННЫЙ РОСТ

Не передвигается

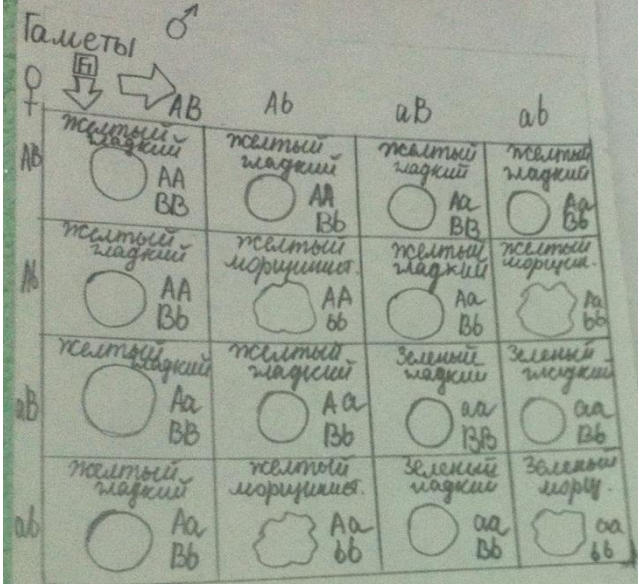
ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ И МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ ОРГАНИЗМЫ



# Дигибридное скрещивание



# ДИГИБРИДНОЕ СКРЕЩИВАНИЕ



Чтобы форму нам понять  
 надо дамо изучать  
 Все процессы, свойства в том  
 Так давайте мы начнем