

# биологии: размышления и надежды...

28 - 30 июня 2011г., г. Москва

Мишакова В.Н., к.п.н.,  
методист по биологии  
кафедры ДиЧМ  
ИПКиПРО ОГПУ





«Важно воспитывать научный подход, научный взгляд на мир, иммунитет к околонуучным и псевдонаучным теориям. Кто как не мы с вами – профессионалы системы образования – должны учить этому. Только человек с фундаментальными знаниями способен осмысленно выстраивать свою деятельность, анализировать, сопоставлять, просчитывать последствия принимаемых решений...»

Ректор МГУ, академик В. А. Садовничий

## Проблемы, которые обсуждались на съезде:



1. Разработка содержания школьного биологического образования.
2. Перспективы развития школьного и вузовского биологического образования в связи с внедрением Федеральных образовательных стандартов нового поколения.
3. Преимущества обучения «школа-ВУЗ».

# Работа на съезде



Секция 1. Повышение биологической грамотности в средней школе.

Секция 2. Проблема содержания биологического образования.

Секция 3. Методология и методика обучения биологии.

Секция 4. Практическая составляющая биологического образования.

Секция 5. Проблемы подготовки и развития педагогических кадров.



## Основные идеи съезда:

Консолидация учительского и преподавательского биологического сообщества для укрепления и дальнейшего развития биологического образования и биологической науки в России как стратегически важной основы национальной безопасности, инновационного развития государства и общества и реализация стратегических приоритетов развития России.



## **Основные идеи съезда:**

**Неприемлемо и недопустимо  
проведенное сокращение часов,  
отводимое на изучение биологии  
в школе.**

## Основные идеи съезда:



Изучение биологии в школе как  
обязательного самостоятельного  
школьного предмета

## Основные идеи съезда:



Поддержка и укрепление системы подготовки и переподготовки учителей биологии, усиливая в ней изучение школьного курса биологии и соответствующую методическую подготовку.



# Основные идеи съезда:



Содействие усилению и развитию  
внеклассного, натуралистического компонента  
биологического образования:

 исследования в живой природе, на  
биологических станциях;

 формирование системы поддержки и  
развития

учреждений дополнительного биологического  
образования.

# Основные идеи съезда:

- Повышение государственного статуса учителя:

- улучшение условий труда;

-  повышение заработной платы;

-  модернизация системы оценки труда и  
значительное упрощение системы отчетности;

-  формирование отношения к профессии  
учителя как к государственной миссии



## Основные идеи съезда:

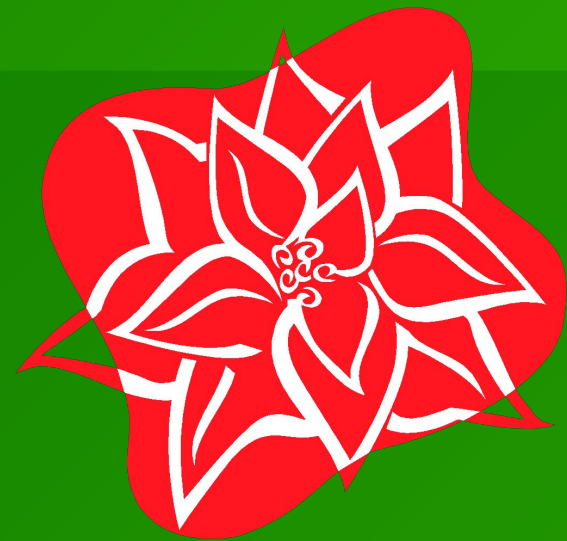
Создание постоянно действующей межрегиональной ассоциации учителей биологии для консолидации опыта учителей и преподавателей биологии, активного участия в разработке и обсуждении стратегических проблем биологического образования.

# Общественный мониторинг состояния биологического образования

- в мировом сообществе;
- по России;
- региональный;
- муниципальный;
- внутришкольный.

## Из резолюции съезда:

- Недопустимость замены преподавания биологии в школе на натаскивание к сдаче ЕГЭ выпускниками в качестве одного из основных критериев оценки профессионализма педагога.



## Из резолюции съезда:

- Способствовать развитию независимой оценки квалификации учителя профессиональными организациями.





## Из резолюции съезда:

- Дальнейшее совершенствование процедуры ЕГЭ и качества контрольных измерительных материалов.



## Из резолюции съезда:

- Содействовать на всех уровнях развитию сложившейся системы работы с талантливыми, увлеченными и мотивированными на изучение биологии детьми.
- Сохранению духа биологических олимпиад и научных исследований как праздников творчества и науки;







## Из резолюции съезда:

- создание системы государственной поддержки работы с одаренными детьми на федеральном уровне;
- обеспечение внимательного подхода к детям с ограниченными возможностями здоровья.



## Из резолюции съезда:

- Считать необходимым разработку действенных мер по обеспечению качества:
  -  учебной, учебно-методической и научно-популярной литературы (как для учителей, так и учеников);
  -  учебно-наглядных, интерактивных пособий по биологии.



## Из резолюции съезда:

- Проведение компетентной научно-методической и общественной экспертизы учебников и учебных пособий.

## Надеемся и верим



Хочется верить в то, что Всероссийский съезд учителей биологии станет действенным инструментом в восстановлении статуса учителя, включения школы в процессы инновационного развития образования страны и становления сущностного единства средней и высшей школы.