



# Городское методическое объединение

## « ГМО учителей биологии и экологии »

*Руководитель ГМО: Семерез Ольга  
Борисовна, учитель биологии  
МБОУ СОШ №44*

2019



# Планирование деятельности ГМО в 2018/19 учебном году • ....

**1.Методическая тема:** повышение качества образовательного и воспитательного процесса средствами современных образовательных технологий и методов обучения биологии.

**Цель:** содействовать повышению профессиональной компетентности и мастерства, совершенствованию деятельности учителей биологии и экологии для достижения оптимальных результатов в образовании, воспитании и развитии школьников.

**Задачи:**

1. Содействие внедрению в образовательный процесс информационных и практико-ориентированных технологий.
2. Реализация эффективных форм работы по подготовке учащихся к итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ.
3. Совершенствование форм и методов и содержания внеурочной деятельности по биологии и экологии для развития творческого потенциала, познавательных интересов и способностей учащихся (проектная и исследовательская деятельность).
4. Активизировать деятельность педагогов по повышению уровня подготовки интеллектуально одаренных и мотивированных учащихся к качественному участию в олимпиадах, конкурсах и исследовательской деятельности.
5. Создать благоприятные условия педагогам для самообразования, выявления и развития их творческого потенциала, для формирования, обобщения и распространения опыта эффективной педагогической деятельности.
6. Выявлять, обобщать и внедрять передовой педагогический опыт.

# Планирование деятельности ГМО

## в 2018/19 учебном году • ....

### Ожидаемые результаты в 2018/19 учебном году

- Применение современных информационных технологий, обеспечивающих доступ к необходимым профильным базам, банкам данных, источникам информации по теме исследований с целью конструирования и организации этого процесса путем разработки исследовательских образовательных технологий, и развития инновационных сетей по их распространению в образовательных учреждениях.
- Формирование банка методических разработок уроков и мероприятий учебного курса «Биология» на сайте Surwiki (количество размещенного на сайте материала – не менее 5 разработок).
- Повышение количества участников (педагогов и обучающихся) в предметных конкурсах, олимпиадах и т.п. на 5% в 2018/2019 уч.г.
- Увеличение количества исследовательских работ по биологии в городской научной конференции «Шаг в будущее» (в 2017/2018 уч.г - 12 обучающихся, экология - 10, планируемое количество в 2018/2019 уч.г – 15/13 обучающихся).
- Отсутствие неудовлетворительных результатов по итогам сдачи ОГЭ, так же 100% выпускников, преодолевших минимальный тестовый балл по результатам сдачи ЕГЭ.
- Повышение профессиональной компетентности педагога (не менее 80% от общего числа учителей биологии) в области.
- Создание оптимальных условий, необходимых для выявления, изучения, обобщения и распространения педагогического опыта.

## Социальные партнеры

1. БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет»;
2. ИКЦ «Старый Сургут» «Дом Природы»;
3. МАО УДО «Эколого-биологический центр»;
4. Управление по охране окружающей среды в г. Сургуте;
5. МБУК «Сургутский краеведческий музей».

# Результативность деятельности ГМО в 2018/19 учебном году

1. Организовано 19 обучающих методических мероприятий по направлениям/разделам плана:

- **Повышение качества образования - 6** Онлайн-консультации для выпускников, мероприятия для педагогов . Занятия провели:
  - Э.Г. Степанова, учитель биологии МБОУ СОШ № 31;
  - О.Б. Семерез, учитель биологии МБОУ СОШ № 44;
  - О.И. Химикова, учитель биологии МБОУ СЕНЛ;
  - Г.Х. Гажиу, учитель биологии МБОУ СОШ № 44;
  - Л.М. Григорян, учитель биологии МБОУ СОШ № 5.
- **Реализация предметной концепции - 5**

Заседания ГМО - 4

Методические семинары: Корпорация «Российский учебник», АО Издательство «Просвещение», БУ ВО «СурГУ», Тюменский областной государственный институт развития регионального образования.

# Результативность деятельности ГМО в 2018/19 учебном году

- Работа с одаренными детьми
- в рамках программы «Одаренные дети» в школах города ведется работа по индивидуализации обучения во внеурочное время, занятия проводятся на базе МБОУ СЕНЛ
- 15-27.10.2018 - осенняя сессия сетевой профильной школы участвовало 39 человек
- 04—16.03.2019 - весенняя сессия сетевой профильной школы участвовало 24 человека

# Результативность деятельности ГМО в 2018/19 учебном году

Работа с молодыми специалистами – 5 мастер-классов (МБОУ СТШ, МБОУ СОШ № 5, МБОУ СОШ № 26, МБОУ гимназия имени Ф.К.Салманова - 2).

Межшкольные внеклассные мероприятия – 3

- Участие в XVII Международной экологической акции «Спаси и сохрани».
- Участие в Международном экологическом форуме «Одна планета – одно будущее».
- Участие в межмуниципальных экологических чтениях «Экология природы – экология культуры».
- 2. Рассмотрены образовательные, педагогические технологии:
- Организация применения учебников в электронной форме;
- Содержание и методический аппарат УМК по биологии для достижения образовательных результатов (ЛЕСТА);
- Проектирование современного урока в цифровой среде с использованием ресурсов платформ Учи.ру., Кодвардс;
- Использование ресурса оборудования «НаукоЛаб». Реализация областного сетевого проекта «Агропоколение».

# Результативность деятельности ГМО в 2018/19 учебном году

## 3. Результативность соревнований, конкурсов, олимпиад:

### По биологии:

в ШЭ ВОШ приняли участие 1179 обучающихся из 35 ОО города;  
в МЭ ВОШ – 176 обучающихся из 30 ОО города;  
в РЭ ВОШ – 10 обучающихся (Победитель, МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова», призер 2 место, МБОУ гимназия им. Ф.К. Салманова, призер 3 место МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»).

### По экологии:

в ШЭ ВОШ приняли участие 770 обучающихся из 30 ОО города;  
в МЭ ВОШ – 137 обучающихся из 24 ОО города  
в РЭ ВОШ – 11 обучающихся (Два призера, МБОУ гимназия им. Ф.К. Салманова).



# Результативность деятельности ГМО в 2018/19 учебном году

## Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее»

Из г. Сургута было представлено 6 работ по биологии и экологии из ОО:

- - МБОУ лицей им. генерал-майора Хисматулина В.И. (руководитель: Фисун Марина Владимировна);
- - МБОУ СОШ № 32 (руководитель: Скоробогатова Анна Владимировна);
- - МАОУ ДО «ЭБЦ» (руководитель: Матковский Антон Валериевич);
- - МБОУ СОШ № 44 (руководитель: Семерез Ольга Борисовна);
- - МБОУ СОШ № 10 с УИОП (руководитель: Банникова Мария Викторовна).

Победители:      Брейль Иоанна, МБОУ СОШ № 44  
                         Садыков Ильдар, МБОУ СОШ № 44,  
                         Шамсутдинов Вадим, МБОУ СОШ № 46  
                         Мозохина Лидия, МАОУ ДО «ЭБЦ»

## Результативность деятельности ГМО в 2018/19 учебном году

Окружная конференция «Шаг в будущее» - 20 обучающихся

- диплом I степени - Брейль Иоанна , МБОУ СОШ № 44;
- диплом II степени – Мозохина Лидия , МАОУ ДО «ЭБЦ»;
- диплом II степени – Шамсутдинов Вадим, МБОУ СОШ № 46 с УИОП.

# Результативность деятельности ГМО в 2018/19 учебном году

в XXI городской конференции «Шаг в будущее» -

33 обучающихся

- Победитель: Жульдикова Ульяна, СЕНЛ;
- Призеры: Мальков Илья, лицей № 3;
- Щербакова Татьяна, МБОУ СОШ № 27;
- Яничева Анжела, МБОУ лицей им. Хисматулина В.И.;
- Пичугина Валерия, МБОУ СОШ № 9.

## Результативность деятельности ГМО в 2018/19 учебном году

- «Менделеевские чтения».

(диплом 2 степени, учитель Квашина Е.В.).

- Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ им Д.И. Менделеева.

(диплом 3 степени, учитель Чувакова Н.Л.; диплом лауреата, учитель Семерез О.Б.).

- Конкурс им. В.И. Вернадского.

(диплом 2 степени, учитель Химикова О.И.).

- Международный экологический форум «Одна планета – одно будущее».

(специальный диплом за широкий охват целевой аудитории, учитель Семерез О.Б.)

# Выводы и предложения для организации работы в 2019/20 учебном году

## Ожидаемые результаты достигнуты в полном объеме:

- В течение учебного года были применены современные информационные технологии, обеспечивающие доступ к необходимым профильным базам, банкам данных, источникам информации по теме исследований с целью конструирования и организации этого процесса путем разработки исследовательских образовательных технологий, и развития инновационных сетей по их распространению в образовательных учреждениях.
- На сайте Surwiki был сформирован банк методических разработок уроков и мероприятий учебного курса «Биология» (количество размещенного на сайте материала – более 10 разработок).
- В 2018/2019 уч.г. повысилось количество учителей и обучающихся в предметных конкурсах, олимпиадах и т.п. на 5%
- Увеличилось количество исследовательских работ по биологии и экологии в городской научной конференции «Шаг в будущее» (в 2017/2018 уч.г - биология - 12 обучающихся, экология - 10, а в 2018/2019 уч.г – 13/12 и на секции Медицина и здоровьесбережение – 8 обучающихся).
- Анализ общего процента качества выполнения олимпиадных заданий (средний процент выполнения составляет от 50%) по биологии за два учебных года показывает, что два года подряд средний процент выполнения олимпиадных заданий превышает 50%.
- Отсутствует количество неудовлетворительных результатов по итогам сдачи итоговой аттестации.
- Повысили свою профессиональную компетентность 100 % педагогов.
- На городских методических объединениях была оказана помощь учителям в определении конкретности и научности представленного опыта, так же были рассмотрены и исключены из образовательного процесса возможные ошибки, возникающие у учителей в процессе работы над обобщением опыта. С помощью приглашенных преподавателей ВУЗа, семинаров-практикумов, методистов Издательств г. Москвы была организована помощь в исследовательской деятельности, направленной на осмысление изучаемого опыта, анализ и сравнение его результатов, ознакомление с передовым опытом широкой общественности.

# Выводы и предложения для организации работы в 2019/20 учебном году

## Проблемы:

1. Сложность в сборе информации по ОО о достижениях учащихся и педагогов.
2. Нежелание педагогов в очной форме делиться опытом работы.
3. Предмет изучается по разным учебным линиям, сложно оказывать методическую поддержку.
4. Педагоги отмечают сложности в освоении цифрового оборудования.

## Предложения:

- Увеличить количество социальных партнеров проекта.
- Применять педагогам различные способы и формы обобщения и распространения передового педагогического опыта по вопросам внедрения современных образовательных технологий.
- Использовать современные образовательные технологии, в том числе цифровые, в урочной и внеурочной деятельности.
- Организовать и провести тематические консультации, мастер-классы, семинары для учителей биологии и экологии.
- Развивать профессиональную компетентность педагогов через самообразование (выступления на круглых столах, заседаниях МК, участие в вебинарах, дистанционных лекциях).
- Обновить содержание методических материалов на сайте сетевого сообщества SurWiki.

## **Предложения по организации и проведению Августовского совещания педагогических работников г. Сургута - 2019**

1. Мастер-класс с приглашением представителей цифровой платформы «Мобильное электронное образование».
2. Мастер-класс по применению цифрового оборудования в школе.
3. Семинар-практикум с приглашением преподавателей ГОУ ВПО СурГУ по краеведению.

*много вновь устроившихся педагогов из других регионов РФ не владеют в полной мере информацией о местной флоре и фауне, экологических проблемах региона.*