

## Протокол заседания №1

### городского методического объединения учителей биологии

Дата: 07.10.2024 г.

Время проведения: 15-00 ч.

Место проведения: МАУ «ИОЦ», актовый зал.

Участники: учителя биологии и экологии общеобразовательных школ г. Сургута.

Присутствовали – 29 человек из 26 общеобразовательных учреждений;

Гаврикова Н.И., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр», куратор ГМО.

Отсутствовали представители 9 общеобразовательных учреждений (МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова», МБОУ гимназия № 2, МБОУ лицей имени г.-м. Хисматулина В.И., МБОУ СОШ № 4, МБОУ № 10, МБОУ СОШ № 15, МБОУ СОШ № 18 имени В.Я. Алексеева, МБОУ СОШ № 46 с углубленным изучением отдельных предметов)

Кворум имеется. Заседание правомочно.

#### Повестка заседания

1. Презентация научно-просветительского проекта «Геномная одиссея»

Некрасов В.Л., заместитель генерального директора по науке Фонда научно-технического развития Югры

2. Об Августовском совещании педагогических работников. Приоритетные проекты муниципальной системы образования на 2024/25 учебный год. Возможности для развития интеллектуальных и творческих компетенций обучающихся и педагогов.

Гаврикова Н.И., эксперт МАУ «Информационно-организационный центр»

3. Результаты ГИА 2023/24 учебного года. Анализ типичных затруднений обучающихся.

Химикова О.И., руководитель ГМО, учитель биологии МБОУ лицея № 1, руководитель ГМО.

4. Обновление содержания и технологий преподавания учебного предмета в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта общего образования

Гаврикова Н.И., эксперт МАУ «ИОЦ», Химикова О.И., учитель биологии МБОУ лицея № 1, руководитель ГМО учителей биологии.

5. Формирование базовых логических действий на уроках биологии

Козлова И.Г, учитель биологии МБОУ «СТШ».

6. Планирование деятельности ГМО на 2024/25 учебный год.

Химикова О.И., учитель биологии МБОУ лицея № 1, руководитель ГМО учителей биологии, Гаврикова Н.И., эксперт МАУ «ИОЦ»

Поступило предложение согласовать повестку без изменений.

Проголосовали: «за» - 29 человек;

«против» - нет;

«воздержался» - нет.

**Решили:**

Принять повестку без изменений.

1. Слушали:

Некрасова В.Л., заместителя генерального директора по науке Фонда научно-технического развития Югры, который познакомил с планами по реализации в г. Сургуте научно-просветительского проекта «Геномная одиссея».

Решили:

1. Информацию принять к сведению.
2. Изучить возможности участия в реализации научно-просветительского проекта в рамках имеющихся возможностей.
3. Рассмотреть возможность участия в проведении 21.10.2024 Всероссийской научной конференции «Учить и учиться в век биологии: практики исследовательской и проектной деятельности в школе»

Срок исполнения: в течение учебного года, по мере поступления информации

Ответственные: учителя биологии, экологии.

2. Слушали:

Гаврикову Н.И., которая познакомила с основными магистральными направлениями развития муниципальной системы образования города Сургута, обозначила ключевые задачи на 2024/25 учебный год, в том числе в рамках реализации приоритетного муниципального проекта «Развитие естественно-научного образования», с возможностями для развития интеллектуальных и творческих компетенций обучающихся и педагогов, в том числе с использованием современной образовательной среды, а также с возможностью участия в проведении профессиональных конкурсов.

Решили:

1. Информацию принять к сведению.
2. Принять участие в проведении мероприятий приоритетного муниципального проекта «Развитие естественнонаучного образования» в течение 2024/25 учебного года.

Срок исполнения: в течение учебного года по отдельному графику

Ответственные: учителя биологии, экологии.

3. Слушали:

Химикову О.И., учителя биологии МБОУ лицея №1, руководителя ГМО учителей биологии, которая познакомила с результатами, типичными затруднениями и ошибками участников государственной итоговой аттестации по программам основного общего и среднего общего образования 2024 года по предмету по выбору «Биология».

Решили:

1. Информацию принять к сведению.
2. Учителям биологии, работающим в 9,11 классах на основании анализа результатов ГИА по учебному предмету за 2024 год, спланировать подготовку обучающихся к ГИА 2025 года с учетом детального поэлементного разбора заданий, вызвавших наибольшие затруднения у участников ГИА 2024.

Срок исполнения: до 01 декабря 2024 года

Ответственные: учителя биологии.

3. Обучать применению приемов самоконтроля, контроля времени при выполнении учащимися заданий как на уроке, так и при выполнении домашних заданий

4. Выстроить систему практических упражнений, включать в содержание уроков задания, аналогичные заданиям КИМ.

5. Разработать индивидуальные образовательные маршруты для обучающихся, испытывающих затруднения в обучении.

6. Целенаправленно проводить работу с одаренными детьми, сформировать индивидуальные образовательные маршруты в целях развития способностей.

7. Особое внимание уделить формированию у обучающихся навыков смыслового чтения, а также метапредметных навыков.

8. Проводить работу с обучающимися по формированию организационных умений, а именно: правильно читать формулировку задания, выделяя ключевые слова, осознавая рамки поставленного вопроса.

9. Использовать методические материалы, которые размещены на сайте Сурвики:

[https://www.surwiki.admsurgut.ru/wiki/index.php?title=%D0%93%D0%9C%D0%9E\\_%D1%83%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B9\\_%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8#.D0.94.D0.BE.D0.BA.D1.83.D0.BC.D0.B5.D0.BD.D1.82.D1.8B](https://www.surwiki.admsurgut.ru/wiki/index.php?title=%D0%93%D0%9C%D0%9E_%D1%83%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B9_%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8#.D0.94.D0.BE.D0.BA.D1.83.D0.BC.D0.B5.D0.BD.D1.82.D1.8B).

10. Изучить особенности формирования КИМ по биологии на 2025 год (Биология)  
<https://disk.yandex.ru/i/Hw9FC1YUmmc6Rg>

11. Изучить материалы по итогам государственной итоговой аттестации на территории Ханты – Мансийского автономного округа-Югры:

<https://iro86.ru/index.php/zhurnaly/materialy-otchety/2024-2>

Срок исполнения: в течение учебного года

Ответственные: учителя биологии.

4. Слушали:

Гаврикова Н.И., которая охарактеризовала особенности обновления содержания и технологий преподавания учебного предмета в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта общего образования.

Решили:

1. Информацию принять к сведению.

2. Провести самоаудит реализуемых рабочих программ по учебному предмету «Биология» на предмет их соответствия утвержденным федеральным рабочим программам по учебному предмету «Биология» на уровнях основного общего, среднего общего образования.

3. Включать в урочную и внеурочную деятельность задания, ориентированные на овладение обучающимися навыками работы с различными источниками информации (информационные платформы, учебная литература, демоверсии КИМ и др.); задачи, направленные на формирование способности рассуждать, составлять собственный алгоритм решения.

4. Систематически проходить курсы повышения квалификации по общеметодическим и предметным направлениям.

5. Изучить материалы Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт стратегии развития образования»:

<https://edsoo.ru/metodicheskie-seminary/ms-biologiya-plan/>

[https://vk.com/video-215962627\\_456239809](https://vk.com/video-215962627_456239809)

Срок исполнения: в течение учебного года по отдельному графику

Ответственные: учителя биологии.

5. Слушали:

Козлову И.Г, учителя биологии МБОУ «СТШ», которая представила материалы из опыта работы по формированию базовых логических действий на уроках биологии.

Решили:

1. Информацию принять к сведению.
2. Составить и предоставить учащимся памятку конкретных шагов, с помощью которых можно осуществлять ту или иную мыслительную операцию.
3. Подбирать или сконструировать учебные задания, направленные на отработку той или иной мыслительной операции.
4. Периодически предлагать учащимся выполнять учебные задания, в которых требовалось бы осуществлять мыслительную операцию, добиваясь сворачивания некоторых шагов и появления автоматизированного навыка.

Срок исполнения: в течение учебного года

Ответственные: учителя биологии.

6. Слушали:

Химиковау О.И., которая познакомила с примерным планом работы ГМО учителей биологии на 2024/25 учебный год.

Решили:

1. Работу ГМО спланировать с учетом основных магистральных направлений развития муниципальной системы образования города Сургута.
2. Рассмотреть на заседаниях ГМО темы: «Сложные вопросы ГИА по биологии»; «Возможности нейросети и ресурсов цифрового образования в организации современного урока», «Особенности организации образовательного процесса в инклюзивных классах».
3. Продолжить формирование муниципального банка методических разработок (уроки, внеурочные занятия, статьи и др.) направленных на формирование функциональной, в том числе естественно-научной, грамотности.

Срок исполнения: в течение учебного года

Ответственные: Химикова О.И., руководитель ГМО;  
учителя-предметники.

4. Разместить план заседаний ГМО учителей на сайте городского педагогического сообщества SurWiki на странице «ГМО учителей биологии».

Срок исполнения: не позднее 10 октября 2024 года

Ответственный: Гаврикова Н.И., эксперт МАУ «ИОЦ».

Руководитель ГМО

Химикова О.И.