**Протокол №1**

МО по естественнонаучному направлению

**Анализ работы МО педагогов дополнительного образования за 2020-2021 учебный год. План работы МО естественнонаучной направленности на 2021-2022 учебный год. Планирование индивидуальной работы педагога дополнительного образования на 2021-2022 учебный год**

от 27 августа 2021 г.

Присутствовало: 6 человек

Отсутствовало: 0

**Цель:** анализ работы МО педагогов дополнительного образования детей естественнонаучной направленности, знакомство педагогов с планом работы по естественнонаучной направленности на 2021-2022 учебный год, назначение ответственных за участие в конкурсах естественнонаучной направленности.

**Выступили:** Воротникова Н.Н., (в прениях: Ткаченко О.Ю, Казначеева Е.В.).

В начале заседания методического объединения педагогов дополнительного образования естественнонаучной направленности, выступила руководитель МО Воротникова Надежда Николаевна. Она проанализировала деятельность МО за 2020-2021 учебный год. Отметила педагогов, принимавших активное участие в работе методического объединения (Ткаченко О.Ю., Казначееву Е.В.).

 Надежда Николаевна рассказала о плане работы МО на 2021-2022 учебный год.

**Выступила:** методист Четвертных Г.Н. Рассмотрели планы областных, городских мероприятий и мероприятий ЦДОД педагогов дополнительного образования естественнонаучной направленности. Педагоги предложили кандидатуры педагогов для участия в конкурсах, а также педагогов, ответственных за участие учащихся т/о в конкурсах.

В соответствии с предложениями педагогов был скорректирован план работы на 2021-2022 учебный год.

**Рекомендации:**

* Всем педагогам принимать активное участие в организации и проведении заседаний МО.
* Ткаченко О.Ю. и Третьяченко О.А. подготовить команду на областную экологическую смену в Сибирскую сказку.
* Ткаченко О.Ю. и Третьяченко О.А. подготовить участников городской научно-практической конференции «Старт в науку».

Руководитель М/О: Воротникова Н.Н.

**Протокол №2**

МО по естественнонаучному направлению

Семинар-практикум

 **«Организационно-методические аспекты создания новых мест в региональной системе дополнительного образования детей»**

от 07 ноября 2021 г.

Присутствовало: 6 человек

Отсутствовало: 0

1. «Организационно-методические аспекты создания новых мест в региональной системе дополнительного образования детей»

- Воротникова Н.Н.

2. Практическая часть: презентация программы «Проблемы экологии».

Мастер-класс «Оценка состояния воздушной среды по древесным растениям» - Ткаченко О.Ю.

3. Разное

По 1 вопросу выступала Воротникова Н.Н. , (доклад прилагается).

По 2 вопросу выступила Ткаченко О.Ю. Она представила презентацию своей программы «Проблемы экологии».

Ольга Юрьевна провела мастер-класс «Оценка состояния воздушной среды по древесным растениям».

Цель: поделиться опытом работы с коллегами.

В водной части Ольга Юрьевна рассказала о том, как важно для детей заниматься практической деятельностью, для актуализации и пополнения своих знаний и умений по проведению исследований. У педагога к выступлению было подготовлено оборудование, дидактический и наглядный материал. Педагог предложила всем присутствующим принять активное участие. Участникам МО была предложена самостоятельная работа с хвоинками сосны обыкновенной.

 Объяснение было доступным, наглядным, научным. Контакт с участниками был хороший, двусторонний, активность участников была высокая.

Итог был подведён. Выводы делали участники, Ольга Юрьевна обобщила их выводы.

3.Разное: методист ЦДОД Четвертных Г.Н. рассказала о городских мероприятиях и мероприятиях ЦДОД на ноябрь-декабрь 2020 г.

Была проведена обратная связь.

Рекомендации:

1. Педагогам д.о. и учащимся т/о принять активное участие в конкурсах:

 «Сохраним ёлочку», в экологическом конкурсе «Помоги птицам зимой!», в конкурсе «Моя малая Родина: природа, культура, этнос», «Подрост».

Руководитель МО: Воротникова Н.Н.

**Протокол №3**

МО по естественнонаучному направлению

Семинар-практикум

**«Создание новых мест по естественнонаучной направленности в МБОУДО ЦДОД»**

от 30 декабря 2021 г.

Присутствовало: 6 человек

Отсутствовало: 0

1.«Создание новых мест по естественнонаучной направленности в МБОУДО ЦДОД»(Воротникова Н.Н.)

2. Практическая часть. Презентация программы «Экологический мониторинг окружающей среды». Открытое занятие «Снег – индикатор чистоты воздуха» - Третьяченко О.А.

3. Разное.

По первому вопросу выступила Воротникова Н.Н., которая рассказала о создании новых мест по естественнонаучной направленности в МБОУДО ЦДОД (доклад прилагается).

Практическую часть провела Третьяченко О.А. Она представила презентацию программы «Экологический мониторинг окружающей среды». Провела мастер-класс «Снег – индикатор чистоты воздуха».

Надежда Николаевна подвела итог работы семинара-практикума.

Разное: Четвертных Г.Н. напомнила о городских мероприятиях и мероприятиях ЦДОД на январь-май 2022 г.

Была проведена обратная связь.

**Рекомендации:**

1. Активнее проводить экологические исследования, участвовать в экологических акциях с детьми разного возраста.
2. Принять участие Ткаченко О.Ю. , Воротниковой Н.Н. с учащимися в областной викторине «Заповедные земли» (январь).
3. Подготовить и провести в День науки по естественно-научной направленности «Опыты и эксперименты для учащихся» (1-7 класс).
4. Принять участие Ткаченко О.Ю. , Казначеевой Е.В., Третьяченко О.А., Воротниковой Н.Н. с учащимися в экологических мероприятиях (Международный день Леса, День Воды, Час Земли, всем т/о – в областной экологической акции «Птицеград» (март), в экологической акции «Сохраним первоцветы Кузбасса», «Вода – это жизнь».

Руководитель МО: Воротникова Н.Н.

**Протокол №4**

МО по естественнонаучному направлению

Круглый стол

**«Экологический календарь Дней защиты от экологической опасности»**

Дата проведения: 28 марта 2022 г.

Присутствовало: 6 человек

1. «Экологический календарь Дней защиты от экологической опасности»- Четвертных Г.Н., методист ЦДОД.
2. Обобщение педагогического опыта «Игровые технологии как средство формирования экологического сознания у дошкольников» - Казначеева Е.В., педагог дополнительного образования МБОУДО «Дом детского творчества».

По 1 вопросу «Экологический календарь Дней защиты от экологической опасности» выступила Четвертных Г.Н. (доклад прилагается). Она напомнила, что с 22.03 по 05.06. проходят Дни защиты от экологической опасности. 31 марта в загородном оздоровительном лагере провести городской конкурс «Пернатые друзья», посвящённый Дню птиц (лицей №57, школы № 45, 11, 14, 15, 32, гимназия № 72), что с 4 – 8 апреля в т/о эколого-биологического отдела надо провести праздник «День птиц», развесить скворечники на территории ЦДОД.

15.04.21., в День знаний, провести городской конкурс «Экологический турнир» для команд школ города :№ 26, 54, 35, 12.

Конец марта – начало апреля – акция «Белая берёза». Провести во всех т/о экологические минутки, посвящённые акции «Белая берёза», провести конкурс листовок.

Апрель – областная акция «Сохраним первоцветы Кузбасса», посвящённая Дню подснежника и Всемирному дню Земли.

Май – июнь - областной конкурс детского творчества «Зеркало природы».

В ходе круглого стола шло активное обсуждение всех мероприятий.

 Казначеева Е.В. выступила по теме «Игровые технологии как средство формирования экологического сознания у дошкольников», ей задавали много вопросов. Опыт её работы был обобщён.

В заключении была проведена обратная связь.

**Рекомендации:**

1. Во всех т/о, с 23 марта по 31 марта провести акцию «Белая берёза».
2. 1 апреля провести городскую конкурсную программу «Пернатые друзья». Во всех т/о, с 4 по 8 апреля, провести праздник «День птиц».
3. 22 апреля провести городскую конкурсную программу «Экологический турнир».
4. Принять активное участие в областной акции «Сохраним первоцветы Кузбасса», посвящённой Дню подснежника и Всемирному дню Земли.
5. Провести с 11 по 15 апреля во всех т/о экологический урок, посвящённый Дню экологических знаний.

Руководитель МО: Воротникова Н.Н.

**Протокол № 5**

о проведении городского методического объединения

педагогов дополнительного образования

естественнонаучной направленности

**Анализ деятельности МО педагогов дополнительного образования за 2021-2022 учебный год. Планирование работы МО педагогов д.о. естественнонаучной направленности на 2022-2023 учебный год**

от 27.05.22.

**Присутствовали:** 6 человек.

**Отсутствовали:** 0 человек.

**Повестка**:

1. Анализ деятельности МО педагогов дополнительного образования детей естественнонаучной направленности за 2021-2022 учебный год
2. Знакомство педагогов с планом работы по естественнонаучной направленности на 2022-2023 учебный год
3. Разное

**Выступила:** Воротникова Н.Н.

В начале заседания методического объединения педагогов дополнительного образования естественнонаучной направленности, выступила руководитель МО Воротникова Надежда Николаевна. Она проанализировала деятельность МО за 2021-2022 учебный год. Отметила педагогов, принимавших активное участие в работе методического объединения (Ткаченко О.Ю., Третьяченко О.А., Казначееву Е.В.) – (анализ работы прилагается).

Затем Надежда Николаевна рассказала о плане работы МО на 2022-2023 учебный год – (план работы прилагается).

Надежда Николаевна поздравила педагогов с успехами, достигнутыми в 2021-2022 учебном году. Она рассказала о достижениях педагогов и учащихся.

**Рекомендации:**

* Всем педагогам принимать активное участие в организации и проведении заседаний МО.
* Воротниковой Н.Н., Ткаченко О.Ю. , Казначеевой Е.В., Оспищеву В.Г. - сдать отчёты за 2021-2022 учебный год, темы по самообразованию на 2022-2023 учебный год.

На завершающем заседании городского методического объединения педагогов дополнительного образования руководитель МО Воротникова Н.Н. рассмотрела предложения педагогов по планированию работы городского методического объединения. В соответствии с предложениями педагогов был

скорректирован план работы на 2022-2023 учебный год.

Руководитель МО: Воротникова Н.Н.