**Отчет**

**о работе «Городского методического объединения педагогов по научно-техническому творчеству учреждений дополни тельного образования детей»**

**за 2019-2020 учебный год**

Руководитель: Лещук Олег Васильевич, методист,

педагог дополнительного образования

МАУ ДО ДЮЦ «Техноспектр» г. Хабаровск

Целью деятельности городского методического объединения является осуществление взаимосвязанных действий и мероприятий, направленных на повышение профессионального мастерства педагогов и объединение их творческих инициатив для повышения качества образования.

Задачами методического объединения стали создание благоприятных условий для обмена опытом в сфере технического творчества, организация площадки для систематических сборов педагогов. Ознакомление с процессом внедрения новых технологий в учебно-воспитательный процесс. Выявление наиболее актуальных проблем и способов их решения.

Основным направлением деятельности городского методического объединения стало рассмотрение инновационных технологий и приоритетных направлений технического творчества детей. Кроме того затронута тема дистанционного обучение в сфере дополнительного образования.

Участниками работы объединения стали как педагоги, учителя и методисты учреждений дополнительного образования так и всех видов и типов образовательных организаций, а так же преподаватели высших учебных заведений.

В таблице ниже кратко приведены темы методических объединений и темы выступлений:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| дата | Тема методического объединения | Выступления |
| 28.11.2019 | «Техническое творчество как эффективное средство обучения и развития творческих способностей учащихся» | «Проектирование дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ технического направления в условиях внедрения ПФДО» - Друца Анна Петровна, ведущий специалист МАУ «ЦРО»; |
| «Развитие научно технического творчества в г. Хабаровске» - Михайлова Ольга Александровна ведущий специалист МАУ «ЦРО» |
| «Особенности работы с детьми старшего дошкольного возраста на занятиях робототехники» - Максименко Анна Васильевна ПДО, заведующий студией Робототехники МАУ ДО ДЮЦ «Техноспектр» |
| «Ключевые моменты подготовки команд к участию в региональном технологическом фестивале «Робофест - Хабаровский край -2019» - Коркин Максим Валерьевич педагог организатор Центра технического творчества КГАОУ ДО РМЦ, главный судья регионального технологического фестиваля Робофест. |
| Мастер – класс: «Макет дерева, как основной элемент в создании диорамы» - Гуторова Елена Геннадьевна ПДО МАУ ДО ДЮЦ «Техноспектр» |
| Мастер – класс: «Изготовление модели на основе геометрических тел» - Паньдикова Анастасия Вячеславовна ПДО МАУ ДО ДЮЦ «Техноспектр» |
| «Наполнение дистанционных курсов в СДО Moodle» - Лещук Олег Васильевич, методист ИКТ МАУ ДО ДЮЦ «Техноспектр». |
| 28.02.2020 | «Применение цифровых технологий в учебно-воспитательном процессе как средство повышения качества образования» | Лещук Олег Васильевич методист, МАУ ДО ДЮЦ «Техноспектр», доклад «Цифровая образовательная среда» |
| Каримбетов Александр Юрьевич директор, МАУ ДО ДЮЦ «Техноспектр», доклад «Применение симуляторов в учебном процессе» |
| Мартынова Татьяна Сергеевна п.д.о./методист МАУ ДО ДЮЦ «Восхождение». Доклад «Применение цифровых технологий в работе студии «Робототехники» |
| Филлипенков Сергей Владимирович п.д.о. МАУ ДО ДЮЦ «Техноспектр», доклад «3D моделирование - проще, чем кажется» |
| Филлипенков Сергей Владимирович п.д.о., МАУ ДО ДЮЦ «Техноспектр» мастер-класс «Создание 3D объектов в Autodesk Tinkercad» |
| Ярцева Алена Алексеевна п.д.о., МАУ ДО ДЮЦ «Техноспектр» мастер-класс «Основы видеомонтажа» |
| 28.05.2019 | «Проблемы и перспективы внедрения дистанционного обучения в учреждениях дополнительного образования» | «Вступительное слово», Лещук Олег Васильевич, методист МАУ ДО ДЮЦ «Техноспектр», руководитель ГМО технической направленности |
| «Moodle – старт», Кряжева Ольга Анатольевна, методист Центра художественного-эстетического развития КГАОУ ДО РМЦ |
| «Организация конкурсной деятельности на базе СДО Moodle», Костюк Ольга Витальевна, методист Центра художественного-эстетического развития КГАОУ ДО РМЦ |
| «Реализация краткосрочных программ в СДО Moodle», Ланина Елена Геннадьевна, методист Центра художественного-эстетического развития КГАОУ ДО РМЦ |
| «Перспективы использования СДО Moodle на 2020-2021 гг.», Алтунина Оксана Анатольевна, директор Центра художественного-эстетического развития КГАОУ ДО РМЦ |
| "Организация дистанционных занятий студии робототехники", Максименко Анна Васильевна, педагог МАУ ДО ДЮЦ «Техноспектр» |
| "Организация работы детского военно-исторического клуба «Старый солдат» на площадке «Proficonf» в условиях самоизоляции", Белых Павел Валерьевич, педагог МАУ ДО ДДТ "Маленький принц" |
| "Организация дистанционных занятий в цирковой студии", Машукова Оксана Владиславовна, педагог МАУ ДО ДЮЦ Сказка |
| 28.05.2020 | Итоги работы городского методического объединения за 2019-2020 год | Отчет о работе «Городского методического объединения педагогов по научно-техническому творчеству учреждений дополни тельного образования детей» за 2019-2020 учебный год |

За отчетный период в работе объединения приняли участие 22 образовательных организаций с охватом более 100 участников:

|  |  |
| --- | --- |
|  | КГАОУ ДО (РМЦ) ЦТТ  |
|  | МАУ ДО ДДТ «Маленький принц»  |
|  | МАУ ДО ДЭБЦ «Касатка»  |
|  | МАУ ДО ДЮЦ «Восхождение»  |
|  | МАУ ДО ДЮЦ «Импульс»  |
|  | МАУ ДО ДЮЦ «Поиск»  |
|  | МАУ ДО ДЮЦ «Техноспектр»  |
|  | МАУ ДО ЦВР «Планета взросления»  |
|  | МАУ ДО ЦДТ «Радуга талантов»  |
|  | МАУДО ЦДТ "Гармония |
|  | МАУ ДО ДЮЦ «Северное сияние» |
|  | МАУ ДО "Центр эстетического воспитания детей" |
|  | МАУ ДО ЦЭВР «Отрада»  |
|  | МАУ ДОД ДЮЦ «Поиск»  |
|  | МАУ ДОД ДЮЦ «Сказка»  |
|  | МАУ ЦРО  |
|  | МАОУ Гимназия №4 |
|  | МАОУ Гимназия №7 |
|  | МБОУ СШ № 11  |
|  | МБОУ СОШ №29 |
|  | МБОУ СШ № 30  |
|  | Политехнический лицей |

В своих выступлениях участники методического объединения вели разговор об актуальных направлениях развития технического творчества, различных соревновательных площадках, помогающих оценить успехи учащихся. Участниками были рассмотрены вопросы применения цифровых технологий в учебно-воспитательном процессе в рамках реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.

Были проведены мастер-классы как по изготовлению своими руками различных изделий, так и по работе в программах видео-редакторах и 3D моделирования.

Выступающими был представлен положительный опыт работы объединений в условиях самоизоляции с применением современных цифровых технологий, веб сайтов, видео конференций.

В качестве эксперимента, регистрацию на семинар и анкету участника было предложено заполнять в цифровом виде на базе Google Форм. Кроме этого с 28.02.2020 заседания представлены на цифровой web площадке на портале дистанционного обучения МАУ ДО ДЮЦ «Техноспектр» по ссылке <https://edu.tskhv.ru/course/index.php?categoryid=10>.

Во время самоизоляции одно из заседаний 28.05.2020 было проведено в дистанционном режиме с использованием сервиса видеоконференций “Zoom”. Заседание прошло успешно и была сделана его виде запись, размещенная на странице по указанной выше ссылке.

**Выводы и предложения:**

Анализ проведённых мероприятий позволяет сделать вывод о реализации городским методическим объединением поставленных перед ним целей и задач.

Согласно опроса участников было выявлено, что наиболее эффективной и востребованной формой работы ГМО является обучающий семинар, на котором педагоги могут обменяться практическим опытом.

Тематика методических объединений востребована и темы выступлений востребованы педагогами и соответствуют содержанию;

Цифровая форма предварительной регистрации и анкетирование участников семинара будут в дальнейшем использоваться в работе объединения. Так же будут внедрены на постоянной основе видеотрансляции и записи заседаний на цифровых площадках.

|  |  |
| --- | --- |
| Руководительгородского методического объединения технической направленности  | О.В. Лещук |