**План**

**открытых мероприятий**

**муниципальной инновационной площадки МБДОУ № 9 г. Амурска**

**на 2020-2021учебный год**

**по теме: «Интеллектуальное развитие дошкольников посредством STEAM-образования»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заседания | Срок | Ответственные | Продукт |
| Открытое заседание в форме семинара-практикума для заместителей по ВОП, старших воспитателей, воспитателей по теме: «Формирование у детей старшего дошкольного возраста базовых навыков в области программирования и робототехники посредством детской универсальной STEAM-лаборатории»  1. Видеоролик «STEAM-образование как эффективная система поддержки исследовательского поведения детей дошкольного возраста»  2. Презентация развивающего набора «Детской универсальной STEAM-лаборатория»  3. Игра-соревнование с детьми старшего дошкольного возраста по формированию базовых навыков программирования на основе STEAM-лаборатории  4. Мастер-класс «Использование образовательного модуля «Основы программирования» в работе с детьми старшего дошкольного возраста» | ноябрь | Петрухина У.В., заместитель заведующего по ВОП  Евдокимова Л.А., воспитатель  Беленькая С.А. старший воспитатель | Текст выступления, презентация развивающего набора «Детской универсальной STEAM-лаборатория, технологическая карта игры-соревнования с детьми старшего дошкольного возраста по формированию базовых навыков программирования на основе STEAM-лаборатория, сценарий мастер-класса |
| Размещение тематических материалов в виртуальном методическом кабинете:  1. Установочный вебинар по STEАM-образованию: «Психолого-педагогические условия  реализации программы «STEAM образование для дошкольников и младших школьников», «Организация образовательного пространства для STEAM» <https://www.youtube.com/watch?v=vzCC8ukPtaY>  2. Всероссийский вебинар ДЕТСКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ STEAM-ЛАБОРАТОРИЯ: инновационные перспективы реализации ФГОС. 17.10.19 г. Москва <https://www.youtube.com/watch?v=sdCsZuaGEmE>  3. Вебинар «STEAM образование дошкольников» (Творческий Центр СФЕРА). Что такое STEAM образование. Специфика STEAM образования в дошкольном образовании. Содержание STEAM образования дошкольников (темы, доступные для восприятия, объём и структура содержания).  О формах организации и вариантах включения STEAM образования в образовательный процесс дошкольной образовательной организации. Про трудности и ошибки в процессе организации STEAM образования детей дошкольного возраста. <https://www.youtube.com/watch?v=0IjIyziaPf8> | | | |
| Открытое заседание в форме методического объединения для заместителей по ВОП, старших воспитателей, воспитателей по теме: «Формирование базовых понятий и навыков в криптографии у детей старшего дошкольного возраста посредством детской универсальной STEAM-лаборатории»  1.Видеоролик «Организация развивающей предметно-пространственной среды ДОУ по формированию базовых понятий и навыков в криптографии у детей старшего дошкольного возраста»  2. Квест-игра с детьми старшего дошкольного возраста «Секретные агенты»  3. Презентация образовательного модуля «Основы криптографии  4.Практикм «Организация деятельности детей старшего дошкольного возраста по формированию навыков шифрования» | февраль | Петрухина У.В., заместитель заведующего по ВОП  Беленькая С.А., старший воспитатель  Федотова Н.С., воспитатель | Текст выступления по теме семинара, презентация развивающей среды, сценарий квест-игры, сценарий практикума |
| Открытое заседание в форме конференции для заместителей по ВОП, старших воспитателей, воспитателей по теме: «Формирование базовых навыков картографии, астрономии у детей старшего дошкольного возраста посредством STEAM-технологий»  1. Организация развивающей предметно-пространственной среды ДОУ по формированию возраста базовых навыков картографии, астрономии у детей старшего дошкольного возраста посредством STEAM-технологий  2.НОД с детьми старшего дошкольного возраста «Космическое тур-агенство  3. Презентация детского кинопроекта с применением 3-D моделирования «Моя чудесная планета» («Семья звезды по имени Солнце»)  4. Презентации детских STEAM-проектов «Открой свою планету»  5. Практическая часть в форме творческой мастерской «Мульт-студия» | апрель | Петрухина У.В., заместитель заведующего по ВОП  Беленькая С.А., старший воспитатель  Веретенникова Е.А., педагог-психолог  Пахомова М.В., воспитатель  Нехаенко О.Э., воспитатель | Текст выступления по теме семинара, видеоролик предметно-развивающей среды, технологическая карта т НОД, презентация детского кинопроекта, сценарий работы творческой мастерской |
| Размещение тематических материалов в виртуальном методическом кабинете:  1. Видео автора (Беляк Е.А.) об учебном пособии STEAM ЛАБОРАТОРИЯ, Микибот в космосе, Микибот учит цифры Детская универсальная STEAM ЛАБОРАТОРИЯ <https://labsteam.ru/steam>  2. Дополнительные материалы к занятиям развивающего набора STEAM ЛАБОРАТОРИЯ доступны для скачивания <https://labsteam.ru/book>  3. Авторские методические разработки по STEAM-образованию | | | |
| Представление итогов работы МИП за 2020 – 2021 год | май | Петрухина У.В., заместитель заведующего по ВОП | Отчет о деятельности инновационной площадки за 2020-2021 учебный год;  творческая презентация деятельности МИП |

И. о. заведующего учреждением Ю.А. Фомина

Петрухина У.В.,

8(42142)99-6-91