

Протокол окружного практико –ориентированного семинара по теме: «Формирование у дошкольников предпосылок инженерного мышления (из опыта работы)»

от 28.02.2024 г.

Повестка семинара:

1. Научно-техническое развитие ребенка – важнейшая составляющая современной системы образования. (Фалько Е.М., старший методист ГБУ ДПО СО «Большеглушицкий ресурсный центр»).
2. Образовательная деятельность по конструированию с детьми 4- 5 лет «Самолет». Открытое занятие. (Некрасова Т.М., воспитатель СП - «Детский сад «Одуванчик» ГБОУ СОШ №2 «ОЦ»).
3. Технология использования конструктора ТИКО в развитии инженерного мышления дошкольников. Мастер-класс.(Енякина М.Н., старший воспитатель СП - «Детский сад «Одуванчик» ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Большая Глушица).
4. Приобщение старших дошкольников к механике. Мастер-класс. (Рыжова Т.В., воспитатель СП - «Детский сад «Одуванчик» ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Большая Глушица).
5. Конструируем картономобиль. Мастер-класс. (Воронова С.А., воспитатель СП - «Детский сад «Одуванчик» ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Большая Глушица).
6. Система работы по развитию инженерного мышления у дошкольников и подготовке их к участию в соревнованиях. (Юдина Г.А., методист СП - «Детский сад «Одуванчик» ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с.Большая Глушица).
7. Конструктор Йохокуб как средство развития инженерного творчества. (Гусманова А.К., воспитатель СП «Детский сад №2» ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» им Г.А. Смолякова с. Большая Черниговка).
8. Методы и приёмы при организации конструктивной деятельности старших дошкольников (сТНР) для работы с конструкторским набором «STEM Юный инженер». Мастер-класс. (Акимова И.А., воспитатель СП ГБОУ СОШ № 1 «ОЦ» с.Большая Глушица –детский сад «Колосок», Кравченко Н.Ю., воспитатель СП ГБОУ СОШ № 1 «ОЦ» с.Большая Глушица –детский сад «Колосок»).
9. Свободный микрофон. (Участники семинара).

База проведения мероприятия и обмена опытом в рамках заявленной темы семинара: СП - «Детский сад «Одуванчик» ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Большая Глушица.

Присутствовали: 18 человек.

Ход:

По 1 вопросу слушали Фалько Е.М. – старшего методиста ГБУ ДПО СО «Большеглушицкий ресурсный центр». Фалько Е.М. акцентировала внимание присутствующих на том, что основная цель развития научно-технического творчества школьников — выявление и поддержка одарённых детей, развитие их интеллектуальных и творческих способностей, поддержка научно-исследовательских интересов. Методист отметила необходимость продолжения в ДОО работы на постоянной основе по формированию предпосылок инженерного мышления, научно-техническому развитию воспитанников.

По 2 вопросу смотрели образовательную деятельность по конструированию с детьми 4- 5 лет «Самолет».

Слушали также Некрасову Т.М., воспитателя СП - «Детский сад «Одуванчик» ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с самоанализом открытого занятия. Некрасова Т.М. озвучила цель, задачи образовательной деятельности, прокомментировала педагогические приемы, применяемые для достижения цели занятия.

По 3 вопросу слушали Енякину М.Н., старшего воспитателя СП - «Детский сад «Одуванчик» ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Большая Глушица. Енякина М.Н. провела мастер – класс «Технология использования конструктора ТИКО в развитии инженерного мышления дошкольников». Старший воспитатель СП - «Детский сад «Одуванчик» ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Большая Глушица обратила внимание на то, что использование ТИКО способствует развитию у детей творческих умений, интеллектуальных умений, коммуникативных умений, организаторских и оценочных умений, что игры с конструктором ТИКО помогают занять ребёнка активной творческой деятельностью, укрепить пальцы и кисти, развить мелкую моторику рук, познакомить ребёнка с различными геометрическими телами. В ходе мастер-класса участники практико-ориентированного семинара имели возможность создать объёмную фигуру по схеме с помощью деталей конструктора ТИКО.

По 4 вопросу слушали Рыжову Т.В., воспитателя СП - «Детский сад «Одуванчик» ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Большая Глушица. Воспитатель в ходе мастер-класса говорила о приобщении старших дошкольников к механике. Рыжова Т.В. обратила внимание на то, что обучение конструированию способствует формированию общих конструктивных умений, развитию познавательных процессов детей дошкольного возраста. Присутствующие на семинаре стали участниками заключительного (испытательного) этапа конструирования воспитанниками СП - «Детский сад «Одуванчик» ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Большая Глушица механического объекта.

По 5 вопросу слушали Воронову С.А., воспитателя СП - «Детский сад «Одуванчик» ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Большая Глушица. Воронова С.А. провела мастер –класс «Конструируем картономобиль». В процессе воспитатель СП - «Детский сад «Одуванчик» ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с. Большая Глушица презентовала деятельность педагогов, воспитанников, родителей по созданию картономобилей, ознакомила с картономобилями, представленными на выставке. Участникам семинара ею было предложено изготовление модели и последующее испытание на автодроме.

По 6 вопросу слушали Юдину Г.А., методиста СП - «Детский сад «Одуванчик» ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с.Большая Глушица. Методист СП - «Детский сад «Одуванчик» ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» с.Большая Глушица представила систему работы по развитию инженерного мышления у дошкольников и подготовке их к участию в соревнованиях. Юдина Г.А. подчеркнула необходимость дальнейшей работы педагогов ДОО по усвоению основ научно-технического творчества и творческого труда, выразила уверенность в том, что это в перспективе поможет будущим специалистам повысить профессиональную и социальную активность.

По 7 вопросу слушали Гусманову А.К., воспитателя СП «Детский сад №2» ГБОУ СОШ №2 «ОЦ» им Г.А. Смолякова с. Большая Черниговка. Гусманова А.К. в ходе мастер-класса представила опыт работы по использованию в практической деятельности конструктора Йохокуб. Воспитатель говорила о конструкторе Йохокуба как средстве развития инженерного творчества.

По 8 вопросу слушали Кравченко Н.Ю., воспитателя СП ГБОУ СОШ № 1 «ОЦ» с.Большая Глушица –детский сад «Колосок». Кравченко Н.Ю. говорила о методах и приёмах, используемых для организации конструктивной деятельности старших дошкольников (сТНР) при работе с конструкторским набором «STEM Юный инженер».

Слушали также Акимову И.А., воспитателя СП ГБОУ СОШ № 1 «ОЦ» с.Большая Глушица –детский сад «Колосок», которая в ходе мастер-класса представила возможности

конструкторского набора «STEM Юный инженер», провела экскурсию по мини-выставке готовых моделей.

По 9 вопросу слушали регионального методиста по дошкольному образованию. Качалка О.А. остановилась на основных моментах деятельности регионального методиста, пригласила к участию в вебинарах, консультативной деятельности по проф.дефицитам.

Решение:

1. Методистам ДОО, старшим воспитателям, педагогам ДОО Южного управления принять информацию, представленный опыт работы по формированию у дошкольников предпосылок инженерного мышления.

Секретарь

Фалько Е.М.