

ПРОТОКОЛ
заседания совета форсайт-центра «Инженерно-исследовательское образование»
по теме «Итоги форума «Инженериада» для обучающихся общеобразовательных организаций города Нижневартовска»

от 19.12.2022

№ 3

Место проведения: МБОУ «СШ № 14»

Председатель: Полякова В.А., директор МБОУ «СШ № 14», руководитель форсайт-центра.

Секретарь: Чаусова Е.В., заместитель директора по методической работе МБОУ «СШ №14».

Присутствовали: - 14 человек

администрация МБОУ «СШ №14» – 2 человека;
куратор МАУ г. Нижневартовска «ЦРО» - 1 человек;
учителя информатики – 2 человека;
учителя начальных классов – 3 человека;
учителя математики – 1 человека;
учителя физики – 1 человек;
педагоги-организаторы – 1 человек;
учитель биологии – 1 человек;
учитель химии – 1 человек;
учитель географии – 1 человек.

Отсутствовали: - 4 человека

Куратор ФГБОУ ВО НВГУ – 1
Учитель математики – 1 человек
Учитель технологии – 2 человека

ПОВЕСТКА:

1. Итоги проведения форума «Инженериада».

СЛУШАЛИ:

Заместителя директора по методической работе Чаусову Е.В., которая сообщила что форум «Инженериада» проводился в рамках реализации региональной инновационной площадки «Формирование основ инженерного мышления обучающихся средствами детского технического творчества» и плана работы форсайт-центра «Инженерно-исследовательское образование».

Мероприятие проводилось в два дня 08 и 16 декабря 2022 года.

08.12.2022 в форуме приняло участие 92 обучающихся 3-11 классов МБОУ «СШ № 14».

16.12.2022 форум проводился для обучающихся 3-11 классов общеобразовательных организаций города Нижневартовска. Количество участников 85 из 26 общеобразовательных организаций (из них 6 человек обучающиеся МБОУ «СШ № 14»). Всего за два дня в мероприятии приняло участие 177 обучающихся.

Обучающиеся были разбиты на группы по 10-12 человек в трех возрастных категориях: 3-4 классы, 5-8 классы, 9-11 классы. Каждая группа была отмечена соответствующим цветным шарфом.

Открытие форума «Инженериада» состоялось в актовом зале, которое включало: представление ролика о значимости инженерных профессий, выступление директора школы, прозвучала песня о России в исполнении школьного хора.

Далее обучающиеся, в сопровождении волонтеров, проследовали на мастер-классы в соответствии с возрастной категорией. Каждый обучающийся посетил три мастер класса:

Ведущий	Мероприятие	Продукт
3-4 класс		
Фролова З.П., учитель начальных классов	Знакомство с профессией «Инженер космических систем» Мастер-класс «Программирование марсохода»	Программирование робота
Титова О.А., учитель начальных классов	Знакомство с профессией «Режиссер-монтажер» Мастер-класс «Учимся создавать мультфильм»	Создание мини мультфильма
Батаева Ю.Э., учитель начальных классов	Знакомство с профессией «Инженер-конструктор автомобилей» Мастер-класс «Конструирование в технике паперкрафт»	Создание автомобиля из бумаги
5-8 класс		
Басыров И.М., учитель физики	Знакомство с профессией «Проектировщик умного дома» Мастер-класс «Умный дом»	Программирование умного дома

Ведущий	Мероприятие	Продукт
Хоботова А.В., учитель информатики	Знакомство с профессией «Инженер – робототехник» Мастер-класс «Создай робота»	Сборка и программирование робота
Колесникова И.И., учитель биологии	Знакомство с профессией «Космический биолог» Мини-игра «Биологическое исследование космоса»	Своя игра и изготовление космического растения
9-11 класс		
Морозова Г.Р., учитель информатики	Знакомство с профессией «Инженер по аддитивным технологиям, 3D печати» Мастер-класс «3D моделирование»	Проектирование дома в 3D- редакторе
Гранич О.В., учитель химии	Знакомство с профессией «Инженер нефтегазового дела» Мастер-класс «Переработка нефти»	Опыт «Получение бензина из нефти»
Кундиус Л.В., учитель географии	Знакомство с профессией «Инженер- геолог» Мастер-класс «Исследование недр»	Опыт «Как определить полезные ископаемые»

Закрытие форума состоялось в актовом зале. Участникам форума была предложен «открытый микрофон», в ходе которого участники форума дали положительные отзывы проведенному мероприятию. Закончился форум песней «Вперед Россия!». По итогам мероприятия все участники получат сертификаты, которые будут переданы в общеобразовательные организации.

РЕШИЛИ:

Считать уровень проведения форума «Инженериада» для обучающихся общеобразовательных организаций города Нижневартовска положительным.

ГОЛОСОВАЛИ:

за – 14;
против – 0;
воздержались – 0.

Председатель



В.А. Полякова

Секретарь



Е.В. Чаусова