

ПРОТОКОЛ
заседания форсайт-центра «Инженерно-исследовательское образование»
по теме «Формирование инженерных компетенций через организацию проектно-
исследовательской деятельности»

от 05.05.2023

№ 7

Место проведения: МБОУ «СШ № 14»

Присутствовали (общее количество участников заседания): 25 человек.

Председатель: Полякова В.А., директор, МБОУ «СШ №14».

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

Категория участников:

педагогические работники образовательных организаций города (заместители директора, учителя, воспитатели) – 18 человек;
куратор МАУ города Нижневартовска «ЦРО» – 1 человек;
сотрудники МБОУ «СШ № 14» - 6.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Приветственное слово директора школы.
2. Формирование инженерных компетенций на уроках информатики и во внеурочной деятельности.
3. Проект «Дидактические игры как средство формирования инженерных компетенций у дошкольников».
4. Формирование функциональной грамотности на занятиях LEGO-конструирования и робототехники через проектно-исследовательскую деятельность.
5. Робототехника, как средство развития у детей старшего дошкольного возраста способностей к научной и творческой деятельности. Робототехника как средство формирования проектно-исследовательских компетенций обучающихся.
6. Подведение итогов работы форсайт-центра в 2022-2023 учебном году.

СЛУШАЛИ:

1. Полякову Валерию Аркадьевну, директора школы, руководителя форсайт-центра Попприветствовала участников заседания
2. Чаусову Елену Валерьевну, заместителя директора по методической работе МБОУ «СШ № 14» Рассказала о мероприятиях, которые были проведены в 2022-2023 учебном году, продемонстрировала ролик с форума «Инженериада» и соревнований по робототехнике «РОБОСТРАНСТВИЕ – 2023»
3. Хоботову Антониду Владимировну, учителя информатики МБОУ «СШ № 14» Поделилась опытом работы МБОУ «СШ № 14» по формированию инженерных компетенций на уроках информатики и во внеурочной деятельности.
4. Разумову Наталью Александровну, учителя информатики МБОУ «Лицей № 1 им. А.С. Пушкина». Представила опыт работы по формированию функциональной грамотности на занятиях LEGO-конструирования и робототехники через проектно-исследовательскую деятельность.
5. Ситинову Светлану Рашитовну, воспитателя МАДОУ ДС №4 «Сказка». Представила опыт работы по проекту «Дидактические игры как средство формирования инженерных компетенций у дошкольников»
6. Блинову Алину Викторовну, воспитателя МАДОУ г. Нижневартовска ДС №80 «Светлячок». Поделилась опытом работы по развитию у детей старшего дошкольного возраста способностей к научной и творческой деятельности через занятия робототехникой.
7. Фазлиахметову Фаиду Сайфутдиновну, учителя начальных классов МБОУ «СШ № 17» Представила опыт формирования проектно-исследовательских компетенций обучающихся на занятиях по робототехнике.
8. Харитонову Жанну Юрьевну, методиста МАУ г. Нижневартовска «ЦРО» Подвела итоги работы форсайт-центра в 2022-2023 учебном году, отметила высокий уровень организации мероприятий, а также педагогов, принявших активное участие в проведении мероприятий форсайт-центра.

По итогам заседания был проведен анонимный опрос, в котором приняло участие 12 человек, что составляет 50% от числа присутствующих. Результаты опроса представлены ниже:

В каком учреждении Вы работаете?

Общеобразовательное учреждение	6	50.0%
Дошкольное учреждение	6	50.0%
Учреждение дополнительного образования	0	0.0%

Ответов 12

Как часто Вы посещали в текущем году заседания и мероприятия форсайт-центра "Инженерно-исследовательское образование"?

я здесь впервые	8	57.1%
присутствовал на соревнованиях по робототехнике "РОБОСТРАНСТВИЕ -2023"	3	21.4%
посетил (а) 2 заседания	2	14.3%
присутствовал на форуме "Инженериада"	1	7.1%
посетил (а) 3 заседания	0	0.0%

Ответов 14

В Вашем учреждении ведутся кружки технической направленности? (робототехника, программирование и т.д.)

Да	10	83.3%
Нет	2	16.7%
Не знаю	0	0.0%

Ответов 12

Вы ведете кружки технической направленности?

Да	8	66.7%
Нет	4	33.3%

Ответов 12

Если на предыдущий вопрос ответили "Да", напишите название/направление кружка, которое Вы ведете

Ответов 8

Педагоги ведут кружки «Архитектор», Игры на Python - от идеи до продвижения (2 человека), Робототехника (4 человека), Лего конструирование

Какие формы работы в рамках форсайт-центра "Инженерно-исследовательское образование" Вас интересуют?

Мастер-классы для педагогов	9	22.0%
Обучающие мероприятия для педагогов (семинары)	9	22.0%
Обмен опыта (выступления)	7	17.1%
Мастер-классы для обучающихся	6	14.6%
Конференция для педагогов	6	14.6%
Конференция для обучающихся (защита проектов)	4	9.8%
Другое	0	0.0%

Ответов 41

На вопрос «Какие формы работы, в рамках работы форсайт-центра "Инженерно-исследовательское образование", Вы хотели бы увидеть в следующем учебном году? Ваши предложения» получены ответы:

- Можно включить мастер классы, пригласить к участию педагогов из других регионов ХМАО. Можно онлайн
- Все выше представленные, все направления интересные
- Мастер-классы, семинары, соревнования
- Мастер-классы для педагогов, конференции, семинары
- Побольше обучающих семинаров

- Обмен опытом (выступления)
- Мастер-классы для детей

Отзывы о работе форсайт-центра в 2022-2023 учебном году:

- Спасибо за работу!
- Актуально, познавательно
- Спасибо огромное! Вы большие молодцы)
- Спасибо большое за приглашение дошкольников
- Полезно и интересно, спасибо!

РЕШИЛИ:

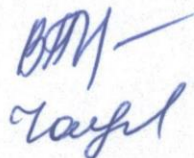
1. Принять к сведению и использовать представленный опыт при формировании инженерных компетенций через организацию проектно-исследовательской деятельности.
2. Принять к сведению эффективность работы форсайт-центра «Инженерно-исследовательское образование», учесть пожелания участников заседания при формировании плана на 2023-2024 учебный год.

ГОЛОСОВАЛИ:

за – 25;
против – 0;
воздержались – 0.

Председатель

Секретарь



В.А. Полякова

Е.В. Чаусова