

ПРОТОКОЛ

заседания форсайт-центра «Инженерно-исследовательское образование» по теме «Инженерно-техническое образование в урочной и внеурочной деятельности»

от 23.09.2022

№1

Место проведения: МБОУ «СШ № 14»

Присутствовали (общее количество участников заседания): 32 человека.

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

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

Категория участников:

учителя информатики, технологии, преподаватели робототехники – 25 человек;

куратор МАУ города Нижневартовска «ЦРО» – 1 человек;

сотрудники МБОУ «СШ № 14» - 6.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. План работы форсайт-центра «Инженерно-исследовательское образование» на 2022-2023 учебный год.
2. Система работы по формированию инженерно-технических компетенций в МБОУ «СШ № 14».
3. Формирование у обучающихся навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач через проектную деятельность в условиях реализации новой концепции преподавания учебного предмета «Технология».
4. Модуль беспилотного транспорта.
5. Возможности начального инженерного образования детей в МАУДО г. Нижневартовска «ЦДиЮТТ «Патриот».
6. Экскурсия по школьному технопарку «ИнженерУМ».

СЛУШАЛИ:

1. Полякову Валерию Аркадьевну, директора МБОУ «СШ № 14», которая выступила с приветственным словом.

2. Чаусову Елену Валерьевну, заместителя директора по методической работе МБОУ «СШ № 14», которая познакомила с планом работы форсайт-центра на 2022-2023 учебный год.
3. Комиссарову Светлану Викторовну, заместителя директора МБОУ «СШ № 14», которая рассказала об опыте работы школы по организации системы по формированию инженерно-технических компетенций.
4. Басимову Елену Валерьевну, учителя технологии МБОУ «СШ № 29», которая познакомила с опытом работы по формированию у обучающихся практического решения актуальных инженерно-технических задач через проектную детальность в условиях реализации новой концепции преподавания учебного предмета «Технология». Познакомила с проектами, в которых участвуют обучающиеся.
5. Хисамову Аллу Вячеславовну, заместителя директора МБОУ «Лицей № 2», которая познакомила с программой дополнительного образования детей инженерно-технологической направленности «Модуль беспилотного транспорта», реализуемой в МБОУ «Лицей №2».
6. Кузнецову Анастасию Владимировну, педагога дополнительного образования МАУДО г. Нижневартовска «ЦДиЮТТ «Патриот», которая рассказала о возможностях начального инженерного образования детей в МАУДО г. Нижневартовска «ЦДиЮТТ «Патриот».
7. Педагогов МБОУ «СШ № 14»:
 - Титову Ольгу Анатольевну, учителя начальных классов, которая рассказала о технических возможностях и работе мультсудии;
 - Иваненко Елену Петровну, учителя начальных классов, которая показала работу РОБО-класса для начальной школы и поделилась опытом реализации программ робототехники в начальной школе;
 - Хоботову Антониду Владимировну, учителя информатики, которая познакомила с оснащением РОБО-класса для среднего и старшего звена, познакомила с программами, реализуемыми для этой ступени;
 - Морозову Гузель Радиковну, учителя информатики, которая познакомила с IT-классом, в котором обучающиеся занимаются программированием, в том числе квадрокоптеров, а учащиеся продемонстрировали свои навыки управления дронами.

РЕШИЛИ:

1. Принять участие в работе форсайт-центра «Инженерно-исследовательское образование» в 2022-2023 учебный год в соответствии с планом работы.

2. Педагогам образовательных организаций принять к сведению и применять на практике представленный опыт работы:

— Система работы по формированию инженерно-технических компетенций в МБОУ «СШ № 14», Комиссарова С.В., МБОУ «СШ №14».

— Формирование у обучающихся навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач через проектную деятельность в условиях реализации новой концепции преподавания учебного предмета «Технология», Басимова Е.В., МБОУ «СШ№29».

— Модуль беспилотного транспорта, Хисамова А.В., МБОУ «Лицей №2».

— Возможности начального инженерного образования детей в МАУДО г. Нижневартовска «ЦДиЮТТ «Патриот», Кузнецова А.В., МАУДО г. Нижневартовска «ЦДиЮТТ «Патриот».

3. Способствовать активному участию обучающихся школ города в мероприятиях форсайт-центра «Инженерно-исследовательское образование»: Форум «Инженериада» для обучающихся образовательных организаций г. Нижневартовска и соревнованиях по робототехнике «РОБОСТРАНСТВИЕ-2023»

ГОЛОСОВАЛИ:

за – 32;

против – 0;

воздержались – 0.

Председатель

 В.А. Полякова

Секретарь

 Е.В. Чаусова