

**Отчет
о реализации программы деятельности форсайт-центра за 2018-2019 учебный год**

1. Наименование форсайт-центра: «Школьный технопарк: робототехника, моделирование, продуктивное развитие, творчество, исследования».

2. Базовая организация, площадки форсайт-центра: МБОУ «Средняя школа №14».

3. Целевая аудитория, на которую направлена деятельность форсайт-центра: воспитатели ДОУ, преподаватели робототехники в общеобразовательных организациях и организациях дополнительного образования, обучающиеся образовательных организаций города Нижневартовска.

4. Цель, задачи деятельности форсайт-центра по решению профессиональных проблем и образовательных запросов руководящих и педагогических работников:

Цель: разработка и апробация робототехнического соревновательного движения, направленного на повышение мотивации детей к занятиям робототехникой и формирование творческой инженерной мысли.

Задачи:

- Сформировать сообщество учителей, преподающих робототехнику.
- Разработать на основе существующих соревнований по робототехнике такие виды соревнований, которые являются наиболее приемлемыми для условий нашего города и способны мотивировать участников на совершенствование инженерной мысли.
- Провести соревнования РОБОСТРАНСТВИЕ-2019 версия 1.0 (по типу РобоФест) и РОБОСТРАНСТВИЕ-2019 версия 2.0 (по регламентам, утверждённым Сообществом).
- Вовлечь в соревновательное движение РОБОСТРАНСТВИЕ детей 6-17 лет, включив в программу соревнования для воспитанников дошкольных образовательных организаций.
- Обучить воспитателей ДОУ и учителей начальных классов, ведущих занятия по робототехнике, основам работы с конструкторами Lego WeDo.
- Выявить наиболее одарённых учащихся, способных проявлять робототехническое творчество.

5. Формы, содержание и эффективность заседаний:

Направление деятельности форсайт-центра	Тема заседания	Дата, место проведения	Количество, категория участников	Формы работы в рамках заседания	Содержание заседания (рассматриваемые вопросы)	Принятые решения	Методический продукт
Создание условий для проведения городских соревнований по робототехнике	«Разработка регламентов городских соревнований по робототехнике «Робостранствие-»	04.12.2018 МБОУ «СШ №14»	46 участников (воспитатели, учителя)	чтение докладов, обсуждение, анкетирование	Обзор и обсуждение возможных заданий для различных возрастных	1. Организовать соревнования по робототехнике двух видов: «Робостранствие – 2019 версия 1.0» и «Робостранствие-2019	Методические рекомендации по подготовке команд к соревнованиям «Робостранствие – 2019» http://yadi.sk/i/rYCzQC9HxkXokg

Направление деятельности форсайт-центра	Тема заседания	Дата, место проведения	Количество, категория участников	Формы работы в рамках заседания	Содержание заседания (рассматриваемые вопросы)	Принятые решения	Методический продукт
робототехнике.	2019»				категорий, утверждение регламентов	версия 2.0» 2. Утвердить возрастные категории номинаций, задания для каждой категории 3. Провести соревнования «Робостранствие – 2019 версия 1.0» в марте 2019 года, соревнования «Робостранствие – 2019 версия 2.0» в апреле 2019 года	
Проведение соревнований по робототехнике	«Соревнования по робототехнике «Робостранствие-2019 версия 1.0»»	27.03.2019 МБОУ «СШ №14»	64 участника (преподаватели НВГУ, воспитатели, учителя, воспитанники детских садов, обучающиеся школ)	Соревнования	Проведение соревнований в заявленных регламентами номинациях	1. Провести соревнования по типу «Робостранствие – 2019 версия 1.0» в 2019-2020 учебном году 2. Организовать проведение соревнований для ДОУ отдельно от соревнований для школ 3. Перенести сроки проведения данных соревнований на январь 2020 года	Регламенты проведения соревнований по робототехнике «Робостранствие – 2019 версия 1.0», которые размещены по адресу https://yadi.sk/i/ZJDY8KEByLPg
	«Соревнования по робототехнике «Робостранствие-2019 версия 2.0»»	26.04.2019 МБОУ «СШ №14»	37 участников (воспитатели, учителя, студент НВГУ, воспитанники детских садов, учащиеся школ)	Соревнования	Проведение соревнований в заявленных регламентами номинациях	Не проводить соревнования в данном направлении в 2019-2020 учебном году	Регламенты проведения соревнований по робототехнике «Робостранствие – 2019 версия 2.0», которые размещены по адресу https://yadi.sk/i/QkEzffjELRYETQ

– информация о заседаниях форсайт-центра:

№ п/п	Период проведения заседаний	Кол-во запланированных заседаний	Проведено заседаний	Общее кол-во педагогов, участвующих в заседаниях	Среднее кол-во педагогов, участвующих в одном заседании	Проведено заседаний сверх плана (причина)	Не проведено заседаний (причина)
1.	1 полугодие 2018-2019 учебного года	3	1	46	46	0	2 (занятость лектора)
2.	2 полугодие 2018-2019 учебного года	4	2	22	11	0	2 (занятость лектора)

6. Результаты деятельности форсайт-центра:

– выполнение количественных и качественных показателей планируемых результатов реализации программы деятельности форсайт-центра: выполнено частично.

– методический продукт, полученный в ходе реализации программы деятельности форсайт-центра опубликован на сайте МБОУ «СШ №14» в разделе «Инновационная деятельность» - РМЦ «Школьный технопарк» - «Банк методических продуктов» (<http://www.mossh14nv.ru/index.php?name=content&op=view&id=379>).

7. Проблемы в организации деятельности форсайт-центра.

Нехватка специалистов и организаций, осуществляющих обучение педагогов в области робототехники.

8. Предложения по оказанию методической помощи в адрес МАУ г. Нижневартовска «Центр развития образования», департамента образования администрации города.

Организация курсов повышения квалификации (72 часа) в области робототехники для педагогов с различным уровнем знаний в данной области как очных, так и дистанционных.

9. Общие выводы о результативности и эффективности деятельности форсайт-центра за 2018-2019 учебный год.

Основная часть поставленных задач выполнена. Цель достигнута. Эффективно.

10. Список руководящих и педагогических работников, заслуживающих поощрения за активную работу в рамках деятельности форсайт-центра за 2018-2019 учебный год:

№ п/п	Наименование форсайт-центра	ФИО (полностью)	Должность	Наименование ОО
1.	«Школьный технопарк: робототехника, моделирование, продуктивное развитие, творчество, исследования»	Фролова Злата Павловна	Учитель начальных классов	МБОУ «Средняя школа №14»

№ п/п	Наименование форсайт-центра	ФИО (полностью)	Должность	Наименование ОО
2.	«Школьный технопарк: робототехника, моделирование, продуктивное развитие, творчество, исследования»	Иваненко Елена Петровна	Учитель информатики	МБОУ «Средняя школа №14»
3.	«Школьный технопарк: робототехника, моделирование, продуктивное развитие, творчество, исследования»	Багуманова Эльвира Адгамовна	Учитель информатики	МБОУ «Средняя школа №7»
4.	«Школьный технопарк: робототехника, моделирование, продуктивное развитие, творчество, исследования»	Перемикин Сергей Сергеевич	Учитель информатики	МБОУ «Средняя школа №3»
5.	«Школьный технопарк: робототехника, моделирование, продуктивное развитие, творчество, исследования»	Разумова Наталья Александровна	Учитель информатики	МБОУ «Средняя школа №43»

Ответственный: Хоботова Антонида Владимировна,
учитель информатики