

Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)

МКУ «Виллюйское улусное управление образованием»

МБУ ДО «Центр научно-технического творчества учащихся»

ЭЛЕКТРОННОЕ ПОРТФОЛИО



Федорова Михаила Иннокентьевича
педагога дополнительного образования

Раздел I Общие сведения

- Федоров Михаил Иннокентьевич, 1987 г.р.

- Образование:

высшее профессиональное – Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, 2013, квалификация – специалист по физической культуре и спорту по специальности «Физическая культура и спорт»

среднее специальное – Вилуйский педагогический колледж, 2008, специальность – Педагог дополнительного образования, квалификация – педагог дополнительного образования детей в области технического творчества с дополнительной подготовкой по радиоэлектронике и компьютерным технологиям

- Общий трудовой стаж – 14 лет

- Педагогический стаж – 14 лет

- Стаж работы в данном образовательном учреждении – 12 лет

- Повышение квалификации:

1. Основы программирования и 3Д моделирования на учебных занятиях и внеурочной деятельности, АОУ РС (Я) ДПО «ИРОиПК им. С.Н. Донского-II», объем 24 часа, 08.02 – 10.02.2018, регистрационный номер 1505;

2. Организация проектной, исследовательской деятельности в образовательных организациях, ГБУ Академия наук РС (Я), 09.04 - 10.04.2019, объем 36 часов, регистрационный номер 01364;

3. Проектирование учебного занятия на основе системно-деятельностного подхода в рамках ФГОС ДО, НОО и ООО, ГБУ Академия наук РС (Я), 12.06 - 16.06.2019, объем 36 часов, регистрационный номер 01727.

4. Создание специальных образовательных условий для детей с ограниченными возможностями здоровья в образовательной организации, АНО ДПО «ЦИРО», 14.11.2019, объем 72 часа, регистрационный номер 14191495.

5. Фундаментальные курсы для педагогов дополнительного образования, АНО ДПО «ЦИРО», 20.11.2021, объем 144 часа, регистрационный номер 14211532.

Таблица 1. Повышение квалификации

Наименование курсов	Номер документа (удостоверения)	Кол-во часов	дата
Основы программирования и 3Д моделирования на учебных занятиях и внеурочной деятельности,	№1505	24	08.02 – 10. 02.2018
Организация проектной, исследовательской деятельности в образовательных организа-	№01364	36	09.04 - 10.04.2019

циях			
Проектирование учебного занятия на основе системно-деятельностного подхода в рамках ФГОС ДО, НОО и ООО	№01727	36	12.06 - 16.06.2019
Создание специальных образовательных условий для детей с ограниченными возможностями здоровья в образовательной организации	№14191495	72	ноябрь, 2019
Фундаментальные курсы для педагогов дополнительного образования	№14211532	144	ноябрь, 2021

Как председатель профсоюзного комитета прошел обучение на республиканском семинаре профсоюзного актива работников образования 28-31 марта 2017 года.

Раздел II Результаты педагогической деятельности

2.1. Перечень основных образовательных программ, включающих результаты освоения образовательной программы, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин:

- общеобразовательная общеразвивающая дополнительная программа «Конструирование и моделирование» для детей 11 – 17 лет, направленность – техническая, срок реализации – 4 года.

Охват – 40 учащихся на 30 сентября 2022 года

- общеобразовательная общеразвивающая дополнительная программа «Автоконструирование» для детей 11 – 17 лет, направленность – техническая, срок реализации – 2 года.

Охват – 20 учащихся на 30 сентября 2022 года

Показатели уровня обученности учащихся

по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе

«Конструирование и моделирование»

Таблица 2.

Уровень освоения программы	Учебные года					
	1 полугодие 2019-2020	2 полугодие 2019-2020	1 полугодие 2020-2021	2 полугодие 2020-2021	1 полугодие 2021-2022	2 полугодие 2021-2022
Всего учащихся	68		40		40	
Высокий	47%	52,9%	52%	54,5%	55%	69%
Средний	44,1%	41,1%	45%	43%	44%	31%
Низкий	8,8%	5,8%	6%	2,5%	1%	0

Показатели уровня обученности учащихся

по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе

«Автоконструирование»

Таблица 2.

Уровень освоения программы	Учебные года			
	1 полугодие 2020-2021	2 полугодие 2020-2021	1 полугодие 2021-2022	2 полугодие 2021-2022
Всего учащихся	20		20	
Высокий	51%	53%	56%	60%
Средний	46%	44,5%	42%	40%
Низкий	3%	2,5%	2%	0

Организация мероприятий по техническому творчеству учащихся

Таблица 3.

Мероприятие	Краткая аннотация	Учебный год	Результат
Традиционный чемпионат по робототехнике в рамках Фестиваля физиков им. народного учителя СССР Алексеева М.А.	Цель: выявление одаренных учащихся по робототехнике	2017-2018	Охват: 9 ОУ, 32 учащихся
		2018-2019	Охват: 10 ОУ, 35 учащихся
Городские соревнования по моделям «Планеры»	Цель: выявления одаренных детей по техническим видам спорта для дальнейшего участия в соревнованиях по авиа-моделизму	2018-2019	Охват: 35 учащихся
		2019-2020	Охват: 25 учащихся
		2020-2021	Охват: 15 учащихся
		2021-2020	Охват: 20 учащихся
Соревнования по выпиливанию ручным лобзиком	Цель: выявление одаренных детей по прикладному творчеству для дальнейшего участия в конкурсе «WorldSkills» по компетенции «Столярное дело»	2018-2019	Охват: 20 учащихся
		2019-2020	Охват: 22 учащихся
Городские соревнования по комнатным свободнолетающим вертолетам	Цель: выявления одаренных детей по техническим видам спорта для дальнейшего участия в соревнованиях по авиа-моделизму	2019-2020	Охват: 20 учащихся
Улусный дистанционный конкурс открыток «Поздравления ветерану» (май 2020 года)	Цель: - формирование чувства патриотизма и гордости за свой народ и страну, сопричастность к истории Победы в ВОВ; - предоставление возможности каждому человеку выразить признательность ветеранам войны и тыла. организация полезного досуга учащихся, привлечение к	2019-2020	охват 45 учащихся с улуса
Улусный дистанционный конкурс поделок «Техника и оружие Победы» (май 2020 года)	Цель: Пропаганда великого подвига старшего поколения, воспитание у людей уважительного отно-	2019-2020	50 учащихся с улуса.

	шения к истории Отечества, ветеранам и труженикам тыла военных лет; формирование чувства патриотизма и гордости за свой народ и страну, сопричастность к истории Победы в ВОВ		
Улусный конкурс детского рисунка «Автомобиль моей мечты»	Совместно с районной детской библиотекой МКУ «Вилюйская МЦБС им. И. М. Гоголева – Кындыл»	2021-2022	51 учащихся с улуса

2.2. Результаты участия учащихся НПК, конкурсах, соревнованиях

Таблица 4 (1). Достижения по техническим видам спорта

№	ФИ учащихся	класс	Год проведения	тема	уровень	Место
1	Афанасьев Эрчимэн	10	2018	Грузовые кордовые автомобили свыше 12 в	Республиканские соревнования на кубок МОиН РС (Я) по комнатным авто и авиамоделям	3
2	Герасимов Александр	10	2018	Радиоуправляемые автомобили класса шорт-корс траки	Республиканские соревнования на кубок МОиН РС (Я) по автомобильному спорту	2
3	Григорьев Владислав	7	2018	Номинация «ФСР – ЭКО эксперт» (радиоуправляемые)	Республиканские соревнования на кубок МОиН РС (Я) по судомодельному спорту	2
4	Григорьев Владислав	8	2018	Легковые до 12в	Республиканские соревнования на кубок МОиН РС (Я) по комнатным авто и авиамоделям	3
5	Герасимов Александр	10	2018	Грузовые кордовые автомобили свыше 12 в	Республиканские соревнования на кубок МОиН РС (Я) по комнатным авто и авиамоделям	2
6	Черемных Михаил	10	2018	В номинации кордовые автомобили свыше 12 в	Республиканские соревнования на кубок МОиН РС (Я) по комнатным авто и авиамоделям	1
7	Черемных	10	2018	Радиоуправляемые	Республиканские со-	1

	Михаил			автомодели класса шорт-корс траки	революция на кубок МОиН РС (Я) по комнатным авто и авиамоделям	
8	Томский Меркурий	4	2018	Номинация «ДП - модели яхт»	Республиканские соревнования на кубок МОиН РС (Я) по судомодельному спорту	3
9	Васильев Владислав	7	2019	В номинации кордовые автомобили свыше 12 в	Республиканские соревнования на кубок МОиН РС (Я) по комнатным автомобилям	2
10	Григорьев Владислав	8	2019	Легковые автомобили свыше 12в	Республиканские соревнования на кубок МОиН РС (Я) по комнатным авто и авиамоделям	3
11	Григорьев Владислав	8	2019	Радиоуправляемые бесколлекторные автомобили	Республиканские соревнования на кубок МОиН РС (Я) по комнатным автомобилям	2
12	Григорьев Владислав	8	2019	Радиоуправляемые модели судов	Республиканские соревнования на кубок МОиН РС (Я) по комнатным автомобилям	2
13	Григорьев Владислав	8	2019	Радиоуправляемые бесколлекторные автомобили	Республиканские соревнования на кубок МОиН РС (Я) по комнатным автомобилям	3
14	Иванов Вячеслав	4	2019	Категории «Ротошют S9 A1/2»	I Республиканский открытый чемпионат по ракетомодельному спорту	1
15	Кырбасов Леонид	7	2019	Легковые автомобили свыше 12в	Республиканские соревнования на кубок МОиН РС (Я) по комнатным автомобилям	1
16	Иванов Эльдар	7	2019	Номинация: «Резиномоторные вертолеты»	Республиканские соревнования на кубок МОиН РС (Я) по комнатным авиамоделям	2
17	Томский Меркурий	6	2020	Номинация: «Резиномоторные вертолеты»	Республиканские соревнования на Кубок Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия), посвященные 100-летию участницы Великой Отечественной войны, первой летчице Якутии В.К. Захаровой, Году па-	

					мяти и славы в Российской Федерации и Году патриотизма в Республике Саха (Якутия)	
18	Васильев Владислав	8	2020	Номинация: «Авиасимуляторы»	Республиканские соревнования на Кубок Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия), посвященные 100-летию участницы Великой Отечественной войны, первой летчице Якутии В.К. Захаровой, Году памяти и славы в Российской Федерации и Году патриотизма в Республике Саха (Якутия)	3
19	Федоров Тимур	2	2021	«Боевые и другие одноступенчатые ракеты»	Открытая республиканская научно-техническая олимпиада по ракетомоделированию среди учащихся (дистанционный формат) в классе моделей S-7	2
20	Федоров Тимур	4	2021	Номинация «Дронрейсинг» в мл группе	Республиканские соревнования по техническим видам спорта на кубок Министерства образования и науки РС (Я) в рамках якутского технологического фестиваля «Тымны.НЕТ»	1
21	Кырбасов Леонид	10	2021	Номинация «Радиоуправляемые автомобили» в ст группе	Республиканские соревнования по техническим видам спорта на кубок Министерства образования и науки РС (Я) в рамках якутского технологического фестиваля «Тымны.НЕТ»	1
22	Лобашев Дима	4	2021	Номинация «Радиоуправляемые автомобили» в мл группе	Республиканские соревнования по техническим видам спорта на кубок Министерства образования и науки РС (Я) в рамках якутского технологи-	1

					ческого фестиваля «Тымны.НЕТ»	
23	Кырбасов Леонид	10	2022	Номинация «Радиоуправляемые автомо-дели» в ст группе	Республиканские соревнования на Кубок Министерства образования и науки РС (Я) по комнатным авто и авиамоделям, посвященные 100-летию ЯАССР	1
24	Кырбасов Леонид	10	2022	Номинация «Радиоуправляемые судомо-дели»	Летние республиканские соревнования на Кубок Министерства образования и науки РС (Я) по техническим видам спорта, посвященные 100-летию ЯАССР	1
25	Васильев Владислав	10	2022	Номинация «Безкол-лекторные автомоде-ли»	Летние республиканские соревнования на Кубок Министерства образования и науки РС (Я) по техниче-ским видам спорта, посвященные 100-летию ЯАССР	2
26	Кырбасов Леонид	10	2022	Номинация «Безкол-лекторные автомоде-ли»	Летние республиканские соревнования на Кубок Министерства образования и науки РС (Я) по техниче-ским видам спорта, посвященные 100-летию ЯАССР	1
27	Васильев Владислав	10	2022	Номинация «Коллек-торные автомобили»	Летние республиканские соревнования на Кубок Министерства образования и науки РС (Я) по техниче-ским видам спорта, посвященные 100-летию ЯАССР	3

Таблица 4 (2). Достижения по научно-техническому творчеству

№	ФИ уча-щихся	класс	Год прове-дения	тема	уровень	Место
1	Иванов Дамир	4	2018	Направление «Началь-но-техническое моде-лирование»	52-я Республи-канская дистан-ционная выставка НТТУ	3
2	Черемных	10	2018	Направление «Автомо-	52-я Республи-	2

	Михаил			делирование»	канская дистанционная выставка НТТУ	
3	Герасимов Александр	10	2018	Номинация «Автомо-делирование»	52-я Республиканская дистанционная выставка НТТУ	1
4	Герасимов Александр	10	2018	Номинация «Технические игрушки»	52-я Республиканская дистанционная выставка НТТУ	1
5	Котоконов Андрей	9	2019	Секция «Технические науки»	XXIII Республиканская научная конференция - конкурса молодых исследователей	3
6	Котоконов Андрей	9	2019	Номинация: «Лучший инженерный проект» Направление: «авторские изобретения»	Республиканская выставка научно-технических проектов учащихся	3
7	Котоконов Андрей	9	2019	Шлифовально-токарный станок «ШТС-18» с лазерным наведением	Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее» г. Москва	Свидетельство
8	Егорова Куннэй	11	2019	Номинация: «Лучший инженерный проект» Направление: «Бытовая техника»	Республиканская выставка научно-технических проектов учащихся	1
9	Томский Меркурий	4	2019	Номинация: «Лучшее техническое решение» Направление: «Техническое творчество»	Республиканская выставка научно-технических проектов учащихся	2
10	Котоконов Андрей	10	2020	Научно-техническая выставка	Республиканский этап НПК школьника «Шаг в будущее-Инниккигэ харды»	3
11	Михайлов Вячеслав	8	2020	Номинация: «Инженерный проект»	Республиканский конкурс научно-технических проектов учащихся «НТТУ-2020» в рамках фестиваля идей и технологий Rukami	1
12	Федоров Тимур	3	2021	Номинация «Начально-техническое моделирование»	Республиканский дистанционный конкурс научно-технического творчества учащихся «НТТУ-	2

					2021»	
13	Томский Меркурий	7	2021	Номинация «Архитектура и дизайн»	Республиканский дистанционный конкурс научно-технического творчества учащихся «НТТУ-2021»	2
14	Михайлов Вячеслав	9	2022	Международное участие	Международный форум лучших молодых умов планеты «Шаг в будущее-2022»	3
15	Михайлов Вячеслав	9	2022	Номинация «Технические науки»	4 всероссийская конференция «Мир науки на полюсе холода» с международным участием	лауреат
16	Петров Айсен	4	2022	Номинация «Технические игрушки»	Республиканский дистанционный конкурс научно-технического творчества учащихся «НТТУ-2022»	1
17	Федоров Тимур	4	2022	Номинация «Ракетомоделирование. Макеты космических установок»	Республиканский дистанционный конкурс научно-технического творчества учащихся «НТТУ-2022»	3

**Выступления педагога на НПК, педчтениях, семинарах,
проведение открытых уроков, мастер-классов**

Таблица 5. Распространение опыта работы

Время, место	уровень	наименование мероприятия	форма, тема выступления
февраль 2018, с. Верхневиллойск	региональный	Выставка «Виллойская школа – лучшие практики и инициативы»	Участие
30.11.2018, г. Виллойск	республиканский	Республиканская НПК «Управление развитием образования», посвященная 100-летию Виллойского улусного управления образованием	Мастер-класс на тему «Художественное выпиливание ручным лобзиком»

Февраль 2019, г. Якутск	республиканский	Республиканский семинар для руководителей и педагогов дополнительного образования «Научно-техническое творчество учащихся 2030»	Выступление на тему «Организация внутренней спартакиады в ЦНТТУ»
Июнь 2019, г. Вилюйск	республиканский	II Летняя методическая школа педагогических работников Республики Саха (Якутия)	Участие в выставке «Город мастеров»
Сентябрь 2020	республиканский	Республиканский конкурс научно-технических проектов учащихся «НТТУ-2020» в рамках фестиваля идей и технологий Rukami	Защита проекта
№10 2022 год	республиканский	Информационно-методический журнал «Дополнительное образование Якутии», рубрика «Методический центр», стр. 151-155	Статья «Организация дистанционного обучения в объединении технической направленности»
13.04.2022	Международное участие	IV всероссийская конференция «Мир науки на полюсе холода» им. С.В. Обручева	Лауреат в номинации «UrbanEdTech»

Выпускники Федорова М.И.

Таблица 6.

ФИО	Учебное заведение	Факультет	Направление	курс
Софронеев Альберт Альбертович	г. Новосибирск, Новосибирский Государственный Технический Университет (НГТУ-НЭТИ)	Энергетика	Электротехника и электроэнергетика.	3
Иванов Никита Спартакович	г. Москва, Московский Государственный Строительный Университет	Институт строительства и архитектуры	Промышленное и гражданское строительство	3
Черемных Михаил Игоревич	СВФУ им. М.К. Аммосова	Геологоразведочный	Прикладная геология	1
Герасимов Александр Михайлович	Якутский промышленный техникум им. Десяткина		Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования	1
Сибиряков Владимир Егорович	г. Выборг, Ленинградская область, Выборг-	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и	Авиатехник	1

	ский филиал Федерального высшего образования Санкт-Петербургского Государственного университета гражданской авиации	двигателей		
Котоконов Андрей Маркович	г. Санкт-Петербург, Горный университет	Прикладная геодезия	Картография	2
Григорьев Владислав Гаврильевич	ВППК им. Н.Г. Чернышевского	Отделение техники и технологии строительства	электромонтер	3