



Практика реализации дополнительной образовательной программы Клуба «Фабрика миров» в Сургутском естественно-научном лицее

Лавелина Наталья Николаевна,
учитель информатики,
педагог дополнительного образования



январь, 2022

Комплексная образовательная программа НТТМ-развития обучающихся 1-11 классов

«Энергия проектов»

Формирование целостного представления о деятельности современного предприятия, опыт взаимодействия с реальными бизнес-структурами. Профессиональное самоопределение и самовыражение через проектную работу. Участие в проектах от вузов и предприятий для осознанного выбора дальнейшего пути и формирования проектного портфолио. Активная проектная работа в сфере инновационной научно-технической направленности и осознанное профессиональное самоопределение.

«Матрица профессий»

Профориентация по специальностям и по проектным ролям. Проба себя в будущей профессии, рассмотрение перспективы карьерного роста, проверка своих способностей. Получение первого профессионального опыта. Формирование компетенций для презентации и продвижения своих проектов. Владение искусством системного подхода, использование объективных законов и закономерностей развития техники и на их основе принятие практических творческих решений.

«Территория мастеров»

Творческие пробы на компьютере и в жизни. Возможность узнать больше о себе и своих талантах, выработать навыки эффективной коммуникации. Формирование образа специалиста научно-технического творчества. Приобретение базовых технических знаний и дальнейшее их развитие. Популяризация достижений современной науки и наукоёмких технологий. Мотивация на исследовательскую деятельность, развитие творческих способностей, IT-компетенции, конструкторского и алгоритмического мышления.

«Мир моих интересов»

Увлекательное путешествие в мир открытий. Развитие эрудиции, познавательного интереса и коммуникативных навыков. Особое внимание уделяется развитию креативного мышления, способного генерировать новые идеи. Начало формирования компетенций для исследовательской и проектной деятельности. Создание условий для мотивации детей на инженерное творчество, пробуждение в них интереса к науке и технике.



1-4 класс
Программа
«Мир моих интересов»

Формирование **универсальных учебных действий (УУД)**, определение предпочтений и интересов



5-7 класс
Программа
«Территория мастеров»

Развитие **компетенций**: исследовательская, творческая, информационная, когнитивная, социальная, коммуникативная



8-11 класс
Программы «Матрица профессий»,
«Энергия проектов»

Развитие **специализированных компетенций**: технико-технологическая, медиа и PR, проектная





ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЭКСПЕРТНОЙ ПЛОЩАДКИ

№ 75/Э 109

дата 25.05.2015

МБОУ Сургутский естественно-научный лицей

является экспертной площадкой сетевой программы «Мир моих интересов» по реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

На основании ст. 16 ФЗ «Об образовании в РФ» № 273 от 29.12.2012 г.; экспертного заключения ФГБНУ «Институт развития образовательных систем РАО» № 23-Т от 05.05.15 г., утверждённого решением Учёного совета ФГБНУ «Институт развития образовательных систем РАО» протокол №112 от 07.05.15 г.; приказа № 09 от 19.05.15 г. НОУ «Открытый молодёжный университет».

Директор

ФГБНУ «Институт развития образовательных систем РАО»

Куровский В. Н.



ОМУ

Директор

НОУ «Открытый молодёжный университет»

Дмитриев И. В.



Детский научный клуб

ЦЕЛЬ

Создание условий для формирования принципиально новой модели дополнительного образования и внеурочной деятельности обучающихся, обеспечение ранней профориентации и качественной начальной подготовки к обучению в детских технопарках.

Клуб – это уникальное пространство, где дети совершают свои первые шаги в области изобретений и открытий, получают знания и сразу применяют их на практике, используя наборы для юных исследователей.

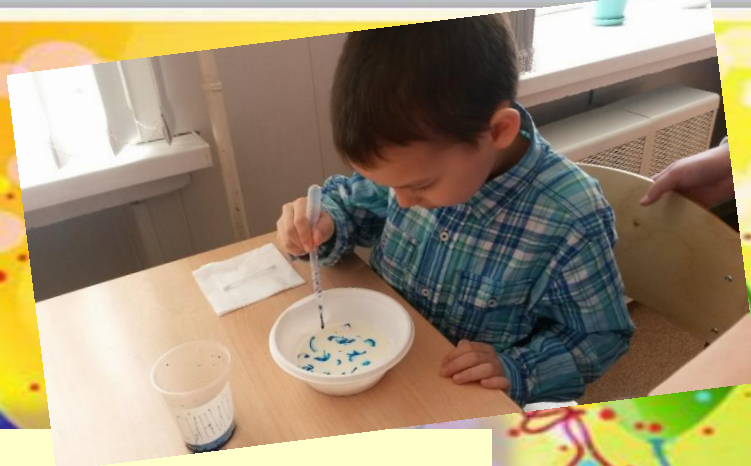
- Открытие на базе школ в специально выделенных и оформленных помещениях Детских научных клубов открытий и изобретательства.
- Внедрение в образовательный процесс школы современных технологий и образовательных продуктов.
- Предоставление программы «Мир моих интересов». Обеспечение комплексного интеллектуального развития ребёнка и поэтапное вовлечение в мир техники и технологий. Программа разработана в полном соответствии с Концепцией развития дополнительного образования и соответствует Стратегии научно-технологического развития страны.
- Обучение учителей начальных классов современным образовательным технологиям и форматам.

Программа внеурочной деятельности и дополнительного образования в начальной школе [«Мир моих интересов»](#) направлена на интеллектуальное развитие, развитие мышления и познание окружающего мира. Позволит превратить природное любопытство ребёнка в стремление к исследованиям, открытиям и изобретениям. Программа способствует развитию эрудиции и познавательного интереса младших школьников.



Программа разработана с учётом требований федерального образовательного стандарта и предполагает:

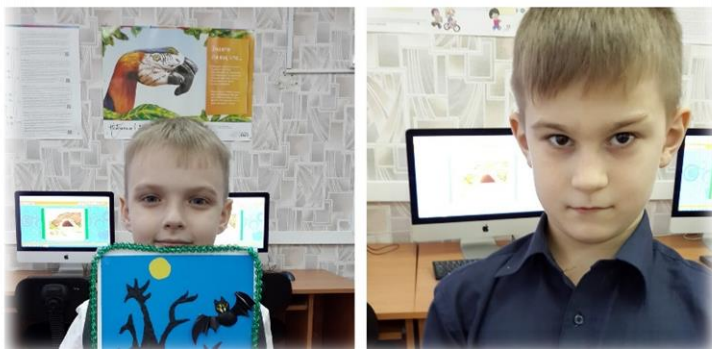
- ✓ реализацию системно-деятельностного и компетентностного подходов;
- ✓ применение здоровьесберегающих технологий;
- ✓ достижение трёх уровней образовательных результатов;
- ✓ формирование всех видов универсальных учебных действий;
- ✓ формирование всесторонне развитой личности.



Квест «Посвящение в исследователи»



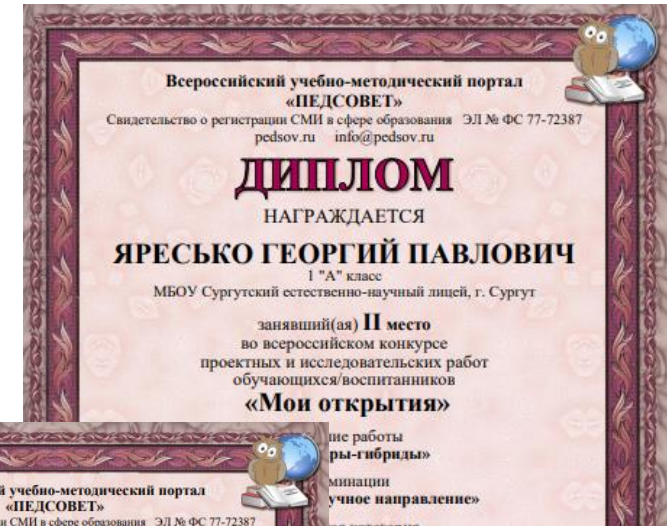
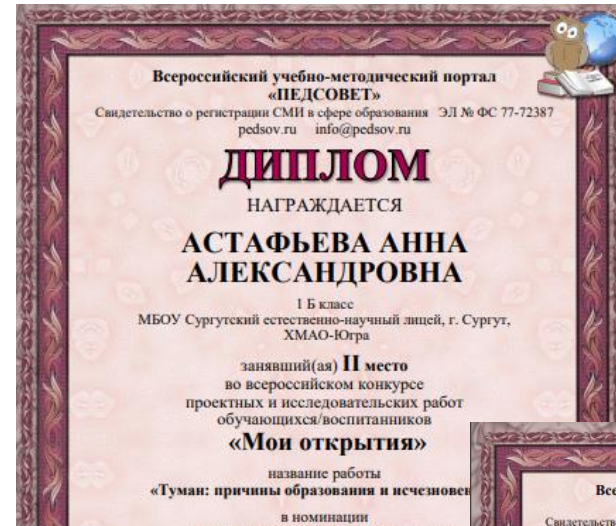
Творческие проекты в рамках программы «Мир моих интересов. Необычное в обычном»



Исследовательские проекты в рамках программы «Мир моих интересов»

МИР
МОИХ ИНТЕРЕСОВ.

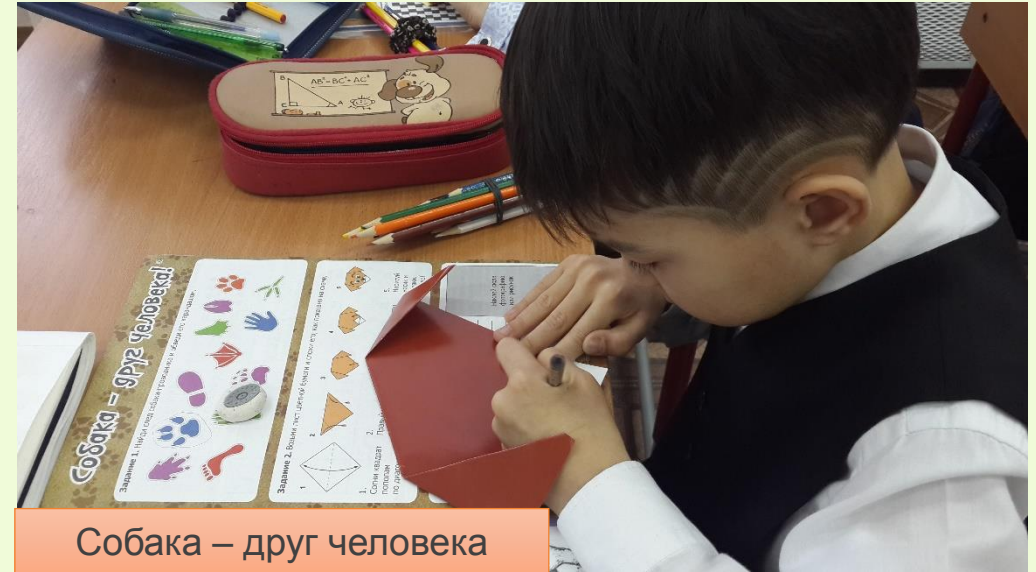
Учебная программа для 1-4 классов



Практические занятия



Спортивные игры



Собака – друг человека



Стекло



Самые-самые

The background is a bright yellow gradient. On the left and right sides, there are clusters of colorful balloons in shades of red, green, purple, orange, and blue. White streamers are attached to the balloons, swirling around them. At the bottom of the page, there is a wide, red ribbon banner with a gold border, and several gold stars are scattered along the bottom edge.

ПРАЗДНИК ПОРТФОЛИО

В 1 КЛАССЕ





САМЫЙ УМНЫЙ

2 класс



Название предметов

Памятники культуры

Звезды и созвездия

Древнее оружие

Русские полководцы

Летательные аппараты

Автомобили

Письма и открытки

Необычное на столе

Фотография

Декорирование

Карвинг

Карта желаний

Моя семья

Подарки

Игрушки

Практические занятия

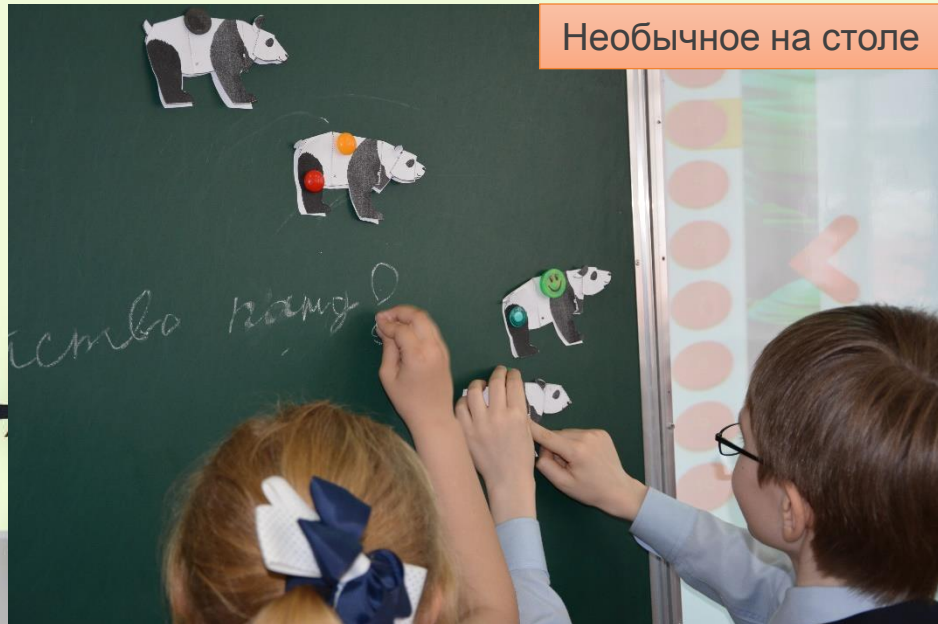
Древнее оружие



Этикет



Необычное на столе



Карвинг



«Книги своими руками»



Кейсовые мероприятия



«Фотокросс. Школа глазами домашнего животного»



Сетевая игра «Арена четырех»



СЕРТИФИКАТ

Настоящим удостоверяется, что
Рогозина Анна Юрьевна,
ученица 2 класса
МБОУ Сургутский естественно-научный лицей,
г. Сургут, Ханты-Мансийский АО,

с 30 ноября по 15 февраля 2021 года приняла активное участие во Всероссийской образовательной сетевой игре «Арена четырех» и заняла
18 место в индивидуальном рейтинге

Дата выдачи: 16.02.2021

Директор АНО ДПО «Открытый молодёжный университет»

О. В. Субботина



Лицензия на осуществление образовательной деятельности
№1563 от 27.07.2015 г. (серия 70/01 №0000574)



БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Открытый молодёжный университет
выражает благодарность

Лавелиной Наталье Николаевне,
учителю информатики
МБОУ Сургутский естественно-научный лицей,
г. Сургут, Ханты-Мансийский АО,

за отличную подготовку учащихся
МБОУ Сургутский естественно-научный лицей
Рогозиной Анны Юрьевны, Губа Максима Сергеевича, показавших высокий
уровень интеллектуального развития и занявших призовое место во
Всероссийской образовательной сетевой игре «Арена четырех»

Дата выдачи: 16.02.2021 г.

Директор АНО ДПО «Открытый молодёжный университет»

О. В. Субботина



Лицензия на осуществление образовательной деятельности
№1563 от 27.07.2015 г. (серия 70/01 №0000574)



СЕРТИФИКАТ

Настоящим удостоверяется, что
Губа Максим Сергеевич,
ученик 2 класса
МБОУ Сургутский естественно-научный лицей,
г. Сургут, Ханты-Мансийский АО,

с 30 ноября по 15 февраля 2021 года принял активное участие во Всероссийской образовательной сетевой игре «Арена четырех» и занял
22 место в индивидуальном рейтинге

Дата выдачи: 16.02.2021

Директор АНО ДПО «Открытый молодёжный университет»

О. В. Субботина



Лицензия на осуществление образовательной деятельности
№1563 от 27.07.2015 г. (серия 70/01 №0000574)

Праздник достижений



Детский Восток
Мир детства

Праздник достижений



Дорог Бақыр
Алтын Мектеп



3 класс



ДНЕВНИК ПУТЕШЕСТВЕННИКА

Энциклопедия | Все заметки | Мои заметки

★★★★★ 1

← Необычный автобус

Прикреплено 260



它会节能百分之三十

www.dnmi.com

В стране-родине мыслителя Конфуция предложили супер-инновационное решение проблемы городского трафика: двухуровневый автобус с пассажирами наверху и туннелем для автомобилей внизу. Внешним видом модель напоминает вагон метро или трамвая на опорах. Высота конструкции составляет 4–4,5 м, ширина – 6 м. Внизу оставлено пространство для транспортных средств, высота которых не превышает двух метров. Благодаря электричеству и солнечной энергии (ни шума, ни дыма) изобретение способно развивать скорость до 60 км/ч, имея на борту 1 200–1 400 пассажиров.



Телемост «Страны с пёстрой культурой» 2014 год





Телемост

«Лаборатория изобретений. Австралия, Сингапур, Финляндия» - 2018



КОМАНДА	СТРАНА	ОЦЕНКИ 1-3 ТУРА						ИТОГИ
		ИСПЫТ 1	ИСПЫТ 2	ИСПЫТ 3	ИСПЫТ 4	ИСПЫТ 5	ИСПЫТ 6	
г. Ангарск, Иркутская обл, школа №4	Австралия	780	790	810	720	710	770	4580
г. Новый Уренгой, ЯНАО, школа №17	Австралия	800	810	810	660	745	690	4515
г. Нижний Новгород, школа №164	Австралия	820	790	780	670	700	720	4480
г. Уфа, школа №104	Сингапур	800	800	790	660	725	670	4445
г. Красный Гвардей, Ставропольский край, школа №14	Финляндия	790	765	770	670	710	690	4395
г. Мелтон, ХМАО, школа №9	Сингапур	780	765	750	700	650	540	4185
г. Новоуральск, Челябинская обл, школа №41	Австралия	750	750	690	660	665	650	4165
г. Сургут, Сургутский естественно-научный лицей	Финляндия	670	710	700	660	580	660	3980
г. Томск, школа №30	Сингапур	720	610	750	640	595	580	3895
г. Новосибирск, школа №63	Финляндия	720	580	760	615	630	550	3855
г. Восток, Новосибирская обл, школа №44	Финляндия	730	560	610	630	580	620	3730
с. Малое Голоустное, Иркутская обл, Малоголоустневская школа	Австралия	740	570	615	610	560	430	3525
п. Березники, Иркутская обл, школа им. В.К.Вигеля	Сингапур	720	545	570	630	575	480	3520





Телемост

«Лаборатория изобретений. Австралия, Сингапур, Финляндия» - 2019



4 класс

МИР
МОИХ ИНТЕРЕСОВ

М

МАСТЕР РАММИ СНАЖОВАТСЯ


НАЧАТЬ

ОМУ

Защита проектов на Фестивале миров в 4 классе



АНО ДПО «Открытый молодежный университет»
Программа «Мир моих интересов. Мастерами становятся»



НЕБЕСНЫЙ ГОРОД, МИРОЦЕНТР
ПАТЕНТ
НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Мобилопортатер

Автор в составе проектной команды, исследователь с планеты Земля.

Карпов Захар Иванович

На основании участия в Фестивале миров автору (-ам)
изобретения присвоено звание:

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ

Миронит,
правитель
Небесного города

Изобретение зарегистрировано
в реестре главного хранилища
миров Небесного города —
Мироцентре

12.04.2021



Оценивание образовательных достижений

Технология портфолио



ВХОД

Код доступа

Отправить

Восстановление кода доступа

ТЁМНАЯ ПЕЩЕРА



ЗАДАЧИ

- Создай пещеру
- Открой сундук
- Расшифруй записку
- Открой дверь
- Собери пазл

НА КАРТУ



1 класс

Портфолио



По итогам работы на портале у ребенка формируется свое первое Портфолио. В него войдут ачивки за прохождение каждой игры портала и электронные работы по курсу.



Личный кабинет второклассника на портале mironit.ru



L00130-17/01-01

Байгушев Тимофей



Страница Портфолио второклассника на портале mironit.ru



Я люблю

Купатся.

Я умею

Лепить из пластилина.



Меня зовут **Заболотский Даниил**

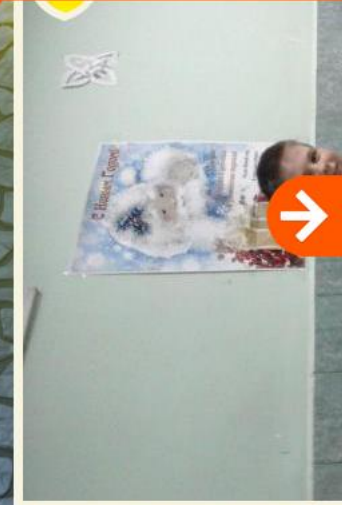

Мне **9** лет



← выход L00130-17/01-01 Заболотский Даниил

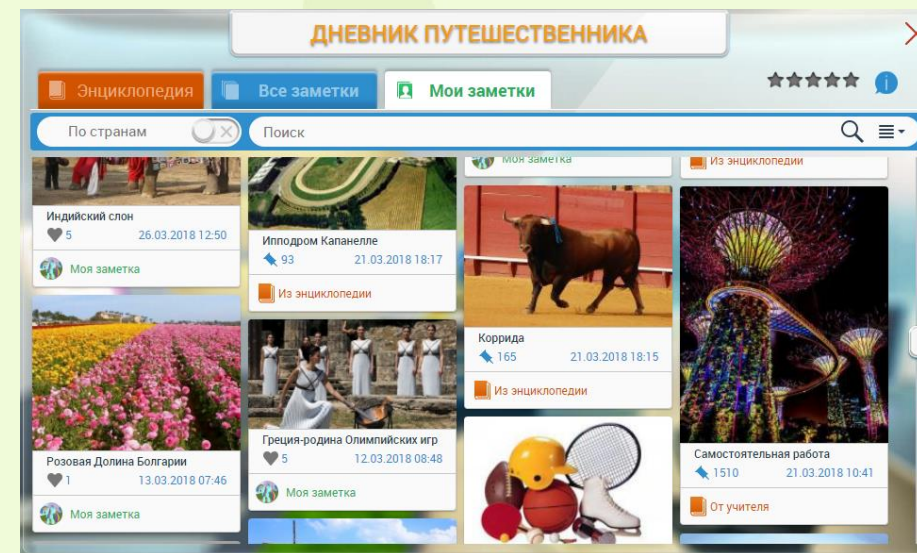
← Алерея

работ моей группы



Личный кабинет третьеклассника на портале mironit.ru

Заметки



Коллекция



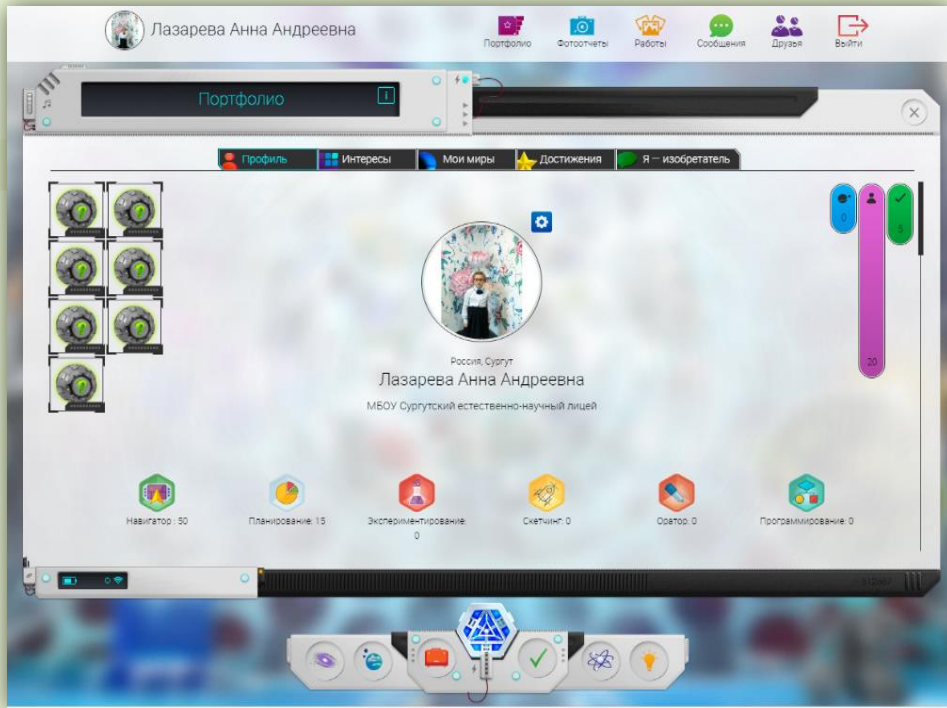
Целеполагание



Мастера



Игровой образовательный портал 4 класса

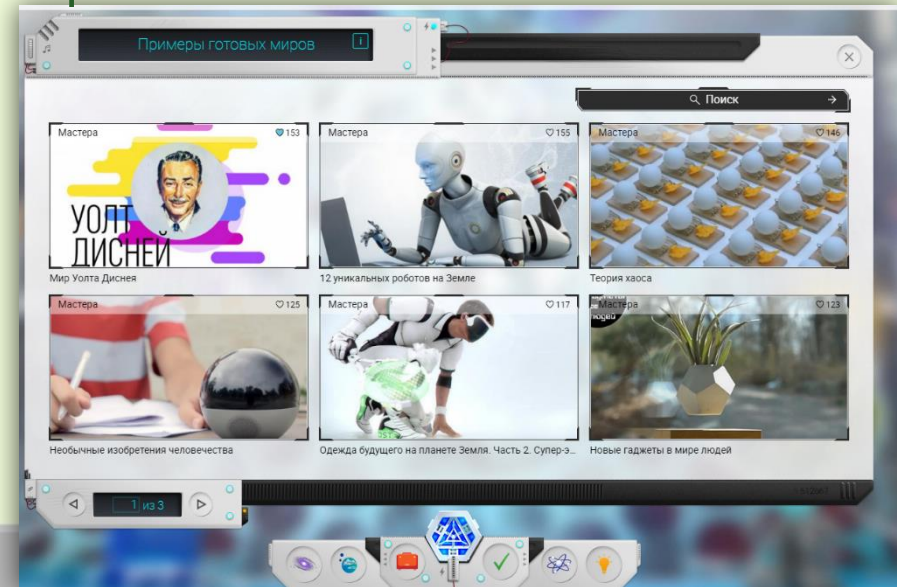


Портфолио



Миры

Поручения





КАРТА НАБЛЮДЕНИЯ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ
Определяет уровень сформированности универсальных учебных действий

КАРТА ТЕМАТИЧЕСКИХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ
Стимулирует обучающихся к анализу интересов и предпочтений в программе



КАРТА ДОСТИЖЕНИЙ
Определяет выраженность познавательного интереса на портале «Миронит»

ОТЧЁТ-ОТЗЫВ
Фиксирует основные результаты познавательной активности обучающихся в программе



ПАКЕТ ПСИХОДИАГНОСТИЧЕСКИХ МЕТОДИК
Представлен четырьмя категориями тестов, позволяющих определить сформированность универсальных учебных действий

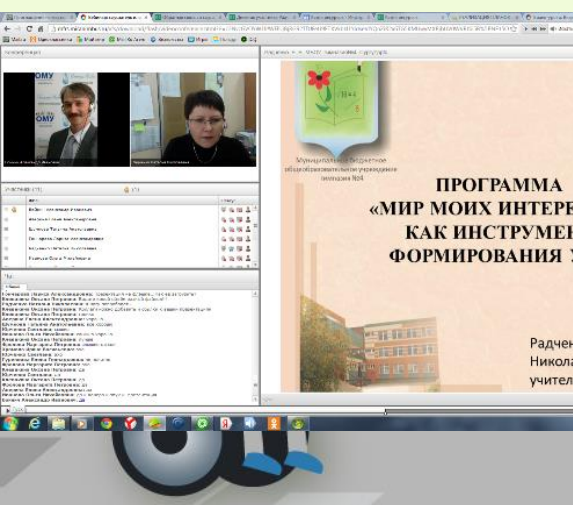
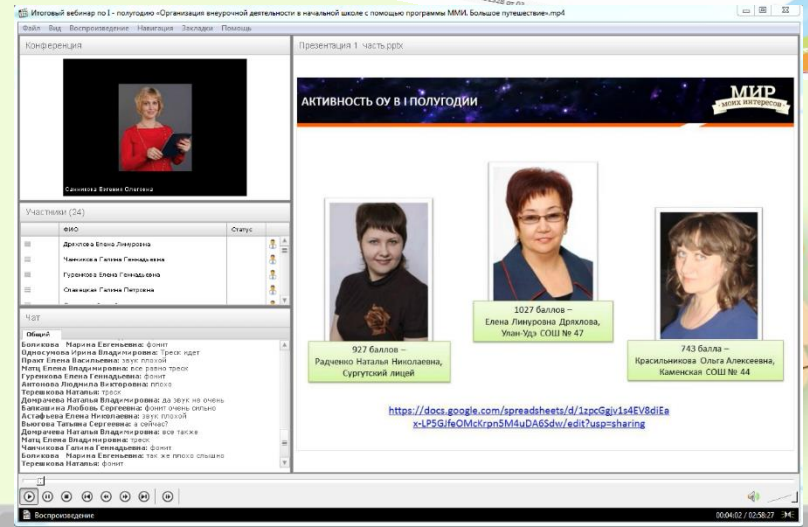
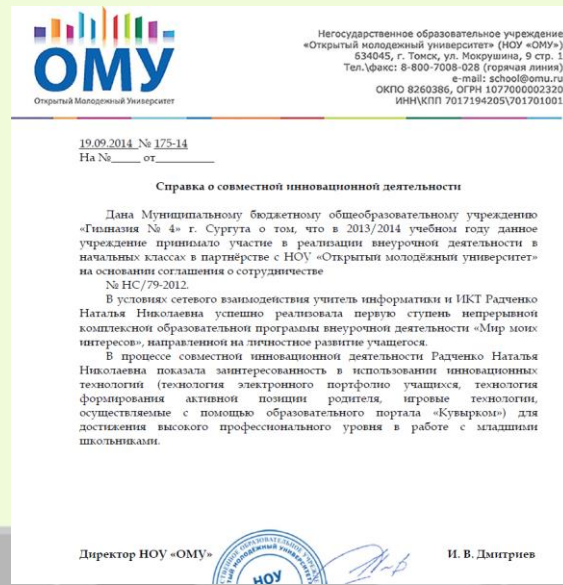
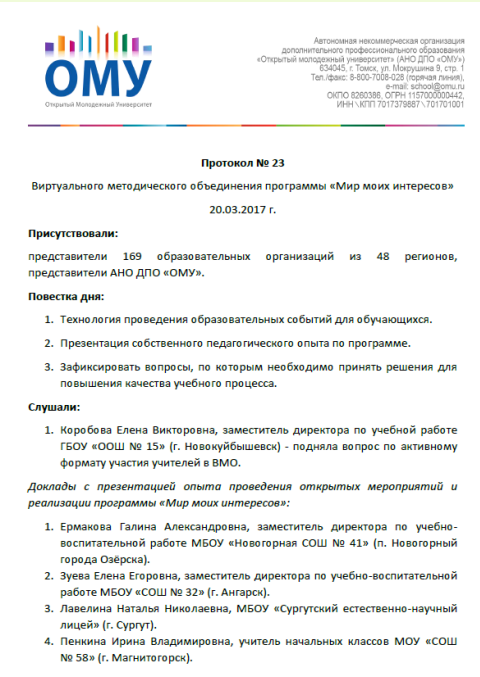
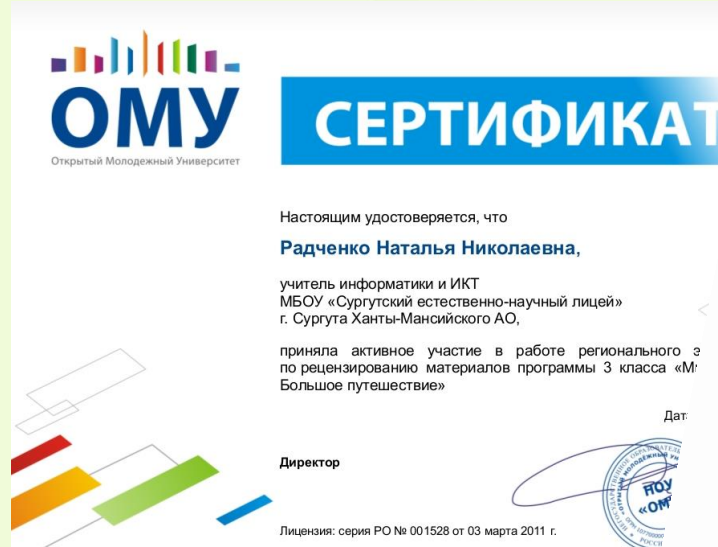
Мониторинг результатов


- Динамика формирования универсальных учебных действий.
- Количество пройденных игр на портале.
- Заполнение страниц Портфолио (цели: поставлены-достигнуты, интересы и др.).
- Публикация заметок, изучение статей энциклопедии.
- Нахождение и пробуждение мастеров.
- Открытие стран.
- Публикация работ в Галерее.



Повышение квалификации, экспертная деятельность

«Реализация сетевых образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»





Работайте с удовольствием!



**ВЫБИРАЙТЕ ТО, ЧТО
ПОЗВОЛЯЕТ ДОСТИГАТЬ
РЕЗУЛЬТАТОВ!**



Отзывы родителей о программе «Мир моих интересов»

Уважаемая Наталья Николаевна и большая команда АНО ДПО «Открытый молодёжный университет»! Искренне благодарю Вас за содержательные и познавательные уроки, творческие задания, близость по духу к нашим детям. Благодаря Вам ребёнок открывает для себя новые горизонты, познаёт мир, заводит новых друзей, учится быть успешным и познаёт необъятный мир новых возможностей современной техники!....

С уважением, Щербакова Елена, мама Полины
24.05.2018

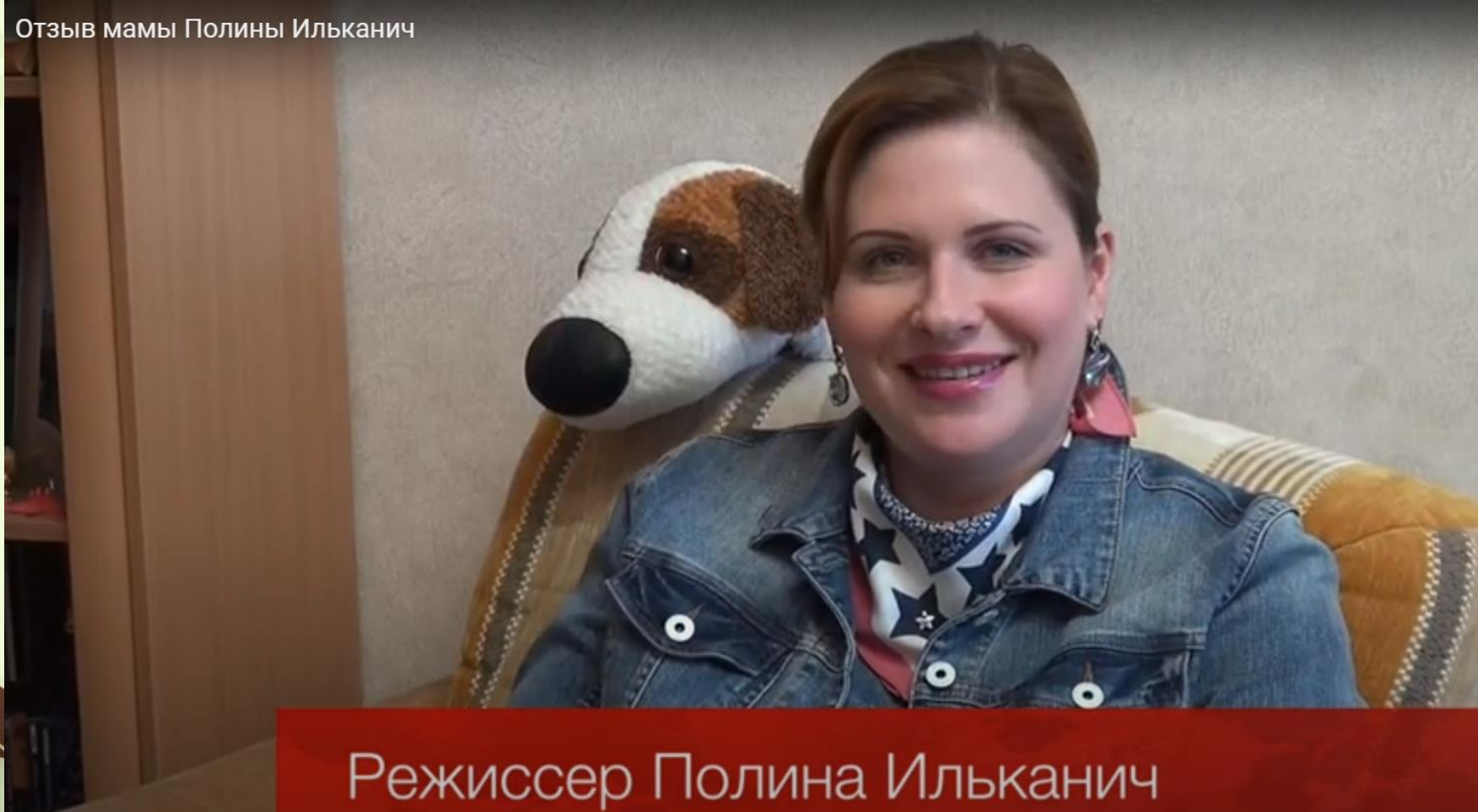
Мой ребёнок уже два года занимается по программе ММИ. Каждый раз после занятий, когда приходит домой, то сразу просит включить компьютер, чтобы пройти очередные интересные задания. Он проходит задания с таким упоением, что его трудно оторвать от них, пока не пройдёт до конца...

С уважением, Рогозина Галина, мама Артёма
28.05.2018



Отзывы родителей о программе «Мир моих интересов»

Отзыв мамы Полины Ильканич



Режиссер Полина Ильканич



Отзывы детей о занятиях «Мир моих интересов»

понравилась
(Монастырёв Серёжа)

Я хожу на занятия "Мир моих интересов. Большое путешествие". Мне нравятся эти занятия, потому что мы здесь играем, узнаём много нового. Мне больше всего понравилось играть с пиратами в королевстве Тонга. Мы плыли на лайнере, играли в морской узел. Нам было очень интересно завязывать узел из верёвки. Я научилась быть капитаном и узнала, что могут быть государства, в состав которых входит 172 острова :)!
[Зв] [Аня] [Бардык]



Мы из Конго! Нам нравится!

Я участница проекта "Мир моих интересов. Большое путешествие". Мы каждую субботу путешествуем по разным странам. Но больше всего мне понравилась страна Тонга. В этой стране мы танцевали, пели и играли. И ещё с этой страной мы участвовали в телемосте и заняли первое место! Я многому научилась. Я никогда не перестану ходить на эти занятия!
[Зв] [Алёна] [Вишневская]

Мне очень понравились игры! Они все были весёлые и задорные. Но больше всего мне понравилось участвовать в телемосте. Мы танцевали, играли в игру "Угадайка". Кстати, мы представляли королевство Тонга, а в игре "Угадайка" мы придумали загадку про летучую лисицу. Дети из других городов тоже нам загадывали свои загадки. Лично я была пиратом. А ещё мне понравилось в Великобритании. Перевоплощение в детективов, поиск преступника - всё это так увлекательно! Большое-пребольшое СПАСИБО разработчикам программы и, конечно, спасибо Наталье Николаевне за то, что она всегда помогала нам в трудную минуту и не давала нам скучать. Ещё раз спасибо большое!
[Зв] [Маша] [Саргунова]

Я хожу на занятия MMI. Это очень чудесные и увлекательные занятия. Каждую неделю я с нетерпением жду субботу. Когда я прихожу в класс, начинаю выбирать место и карточку с номером капитана. Когда начинается занятие, мы отправляемся в путешествие по разным странам. В Великобритании мы расследовали преступление, а в Румынии мы следили за злым Дракулой. Мы ездили в Египет, Конго, Тонга, Бразилию, Канаду и много других стран. Вот сегодня последний день занятий перед каникулами. Мне так не хочется уходить. Я бы всё отдала, чтобы мне опять было так весело. Дорогие создатели программы, пусть следующие игры, после каникул, были такие же интересные и большое спасибо вам за эти игры и конкурсы, в которых я заняла 2 место и выиграла 300 рублей. Спасибо и Наталье Николаевне за всё то, что приключилось со мной!
[Зв] [Алина] [Девликамова]

Дорогой создатель программы "Мир моих интересов"! Я хочу поблагодарить вас за эту чудесную программу! Она развивает знание и ум. На занятиях я узнаю все новое и интересное. Мне весело на третьем задании. Мы танцуем, повторяем движения. Есть ещё сложные задания, в которых надо включать ум. Спасибо вам за эту программу!
[Зв] [Ильканич] [Полина]

Я участвую в проекте "Мир моих интересов". Мы каждую субботу приходим на занятия и отправляемся в увлекательные путешествия по разным странам. Особенно мне запомнилось королевство Великобритания. Там мы расследовали дело о пропаже короны королевы. А ещё мне запомнилось самое первое занятие, когда мы знакомились: писали на листочках свои ласковые имена и приклеивали их на большое общее дерево и придумывали правила общения в группе. Тяжелее всего, мне показалось, задание, когда мы переводили с румынского на русский послание цыган. Мне очень нравится программа Мир моих интересов!
[Зв] [Долгошеева] [Полина]

Отзывы детей о занятиях «Мир моих интересов»

Я участница проекта "Мир моих интересов. Большое путешествие". Мы каждую субботу путешествуем по разным странам. Но больше всего мне понравилась страна Тонга. В этой стране мы танцевали, пели и играли. И ещё с этой страной мы участвовали в телемосте и заняли первое место! Я многому научилась. Я никогда не перестану ходить на эти занятия!
[Зв] [Алена] [Вишневецкая]

Мне нравятся занятия по программе "Мир моих интересов". Особенно мне нравятся путешествия по разным странам и выполнять задания. Больше всего понравилось путешествие в Великобританию, быть детективами. Мы расследовали преступление и мне было очень весело. Я очень часто была Наблюдателем. Мне понравилось высказывать свое мнение о работе команды после игры и сравнивать, проверять ответы команды-соперника.
[Зв] [Мерзлякова] [Юлия]

Мне очень понравились игры! Они все были весёлые и задорные. Но больше всего мне понравилось участвовать в телемосте. Мы танцевали, играли в игру "Угадайка". Кстати, мы представляли королевство Тонга, а в игре "Угадайка" мы придумали загадку про летучую лисицу. Дети из других городов тоже нам загадывали свои загадки. Лично я была пиратом. А ещё мне понравилось в Великобритании. Перевоплощение в детективов, поиск преступника - всё это так увлекательно! Большое-пребольшое СПАСИБО разработчикам программы и, конечно, спасибо Наталье Николаевне за то, что она всегда помогала нам в трудную минуту и не давала нам скучать. Ещё раз спасибо большое!
[Зв] [Миша] [Сагунова]

Я участвую в проекте "Мир моих интересов". Мы каждую субботу приходим на занятия и отправляемся в увлекательные путешествия по разным странам. Особенно мне запомнилось королевство Великобритания. Там мы расследовали дело о пропаже короны королевы. А ещё мне запомнилось самое первое занятие, когда мы познакомились: писали на листочках свои ласковые имена и приклеивали их на большое общее дерево и придумывали правила общения в группе. Тяжелее всего, мне показалось, задание, когда мы переводили с румынского на русский послание цыган. Мне очень нравится программа Мир моих интересов!
[Зв] [Долгошеева] [Полина]

Мне нравится участвовать в телемосте. По субботам проходят наши занятия и на них мы играем, танцуем и узнаём новое благодаря создателям игр. Спасибо им за это!
[Зв] [Глазкова] [Лена]

Мне очень нравится "Мир моих интересов"! Мир моих интересов - это увлекательный, интересный и весёлый урок. Дорогой создатель игры, я прошу вас, чтобы вы подготовили для нас ещё очень много интересных и сложных заданий!
[Зв] [Аня] [Шостина]

1 место: Озарина - помощница волшебника Миронита
[Мария] [Сагунова] [автор]

Отзыв о программе "ММ"
Highlight New Show Private

Мне понравилось участвовать в телемосте! Это я на островах Тонга.
[Зв] [Алина] [Девликамова]

Мне очень нравится "Мир моих интересов"! Мир моих интересов - это увлекательный, интересный и весёлый урок. Дорогой создатель игры, я прошу вас, чтобы вы подготовили для нас ещё очень много интересных и сложных заданий!

Я участвовала в конкурсе рисунков и выиграла 700 рублей. Было очень интересно и весело. Я рисовала и придумывала рисунки. А ещё мне понравилось участвовать в телемосте. По субботам проходят наши занятия и на них мы играем, танцуем и узнаём новое благодаря создателям игр. Спасибо им за это!

1 место: Озарина - помощница волшебника Миронита

