

**Инновационный образовательный проект  
Детский научный клуб открытий и изобретательства  
«ФАБРИКА МИРОВ»**

---



Штульберг Т.А.

Методист, педагог дополнительного образования

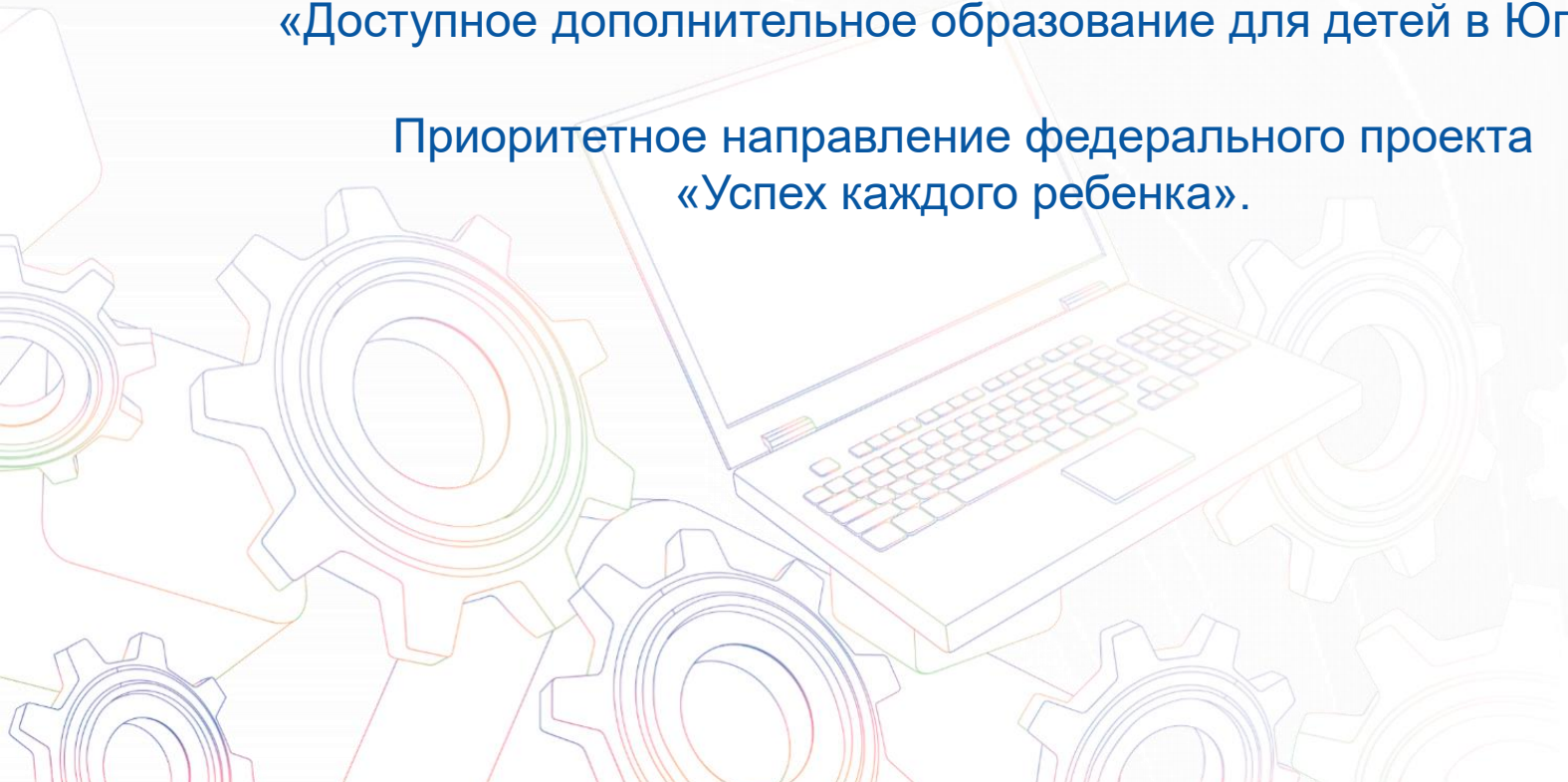


# Инновационный образовательный проект Клуб «ФАБРИКА МИРОВ»

---

Портфель проектов  
«Доступное дополнительное образование для детей в Югре»

Приоритетное направление федерального проекта  
«Успех каждого ребенка».



# Департамент образования и молодежной политики ХМАО - Югры

---




АНО ДПО «ОТКРЫТЫЙ МОЛОДЁЖНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МБУ ДО «Центр дополнительного образования «Поиск» -  
экспериментальная площадка в г.Нефтеюганске

Детский научный клуб открытий и изобретательства  
«ФАБРИКА МИРОВ»

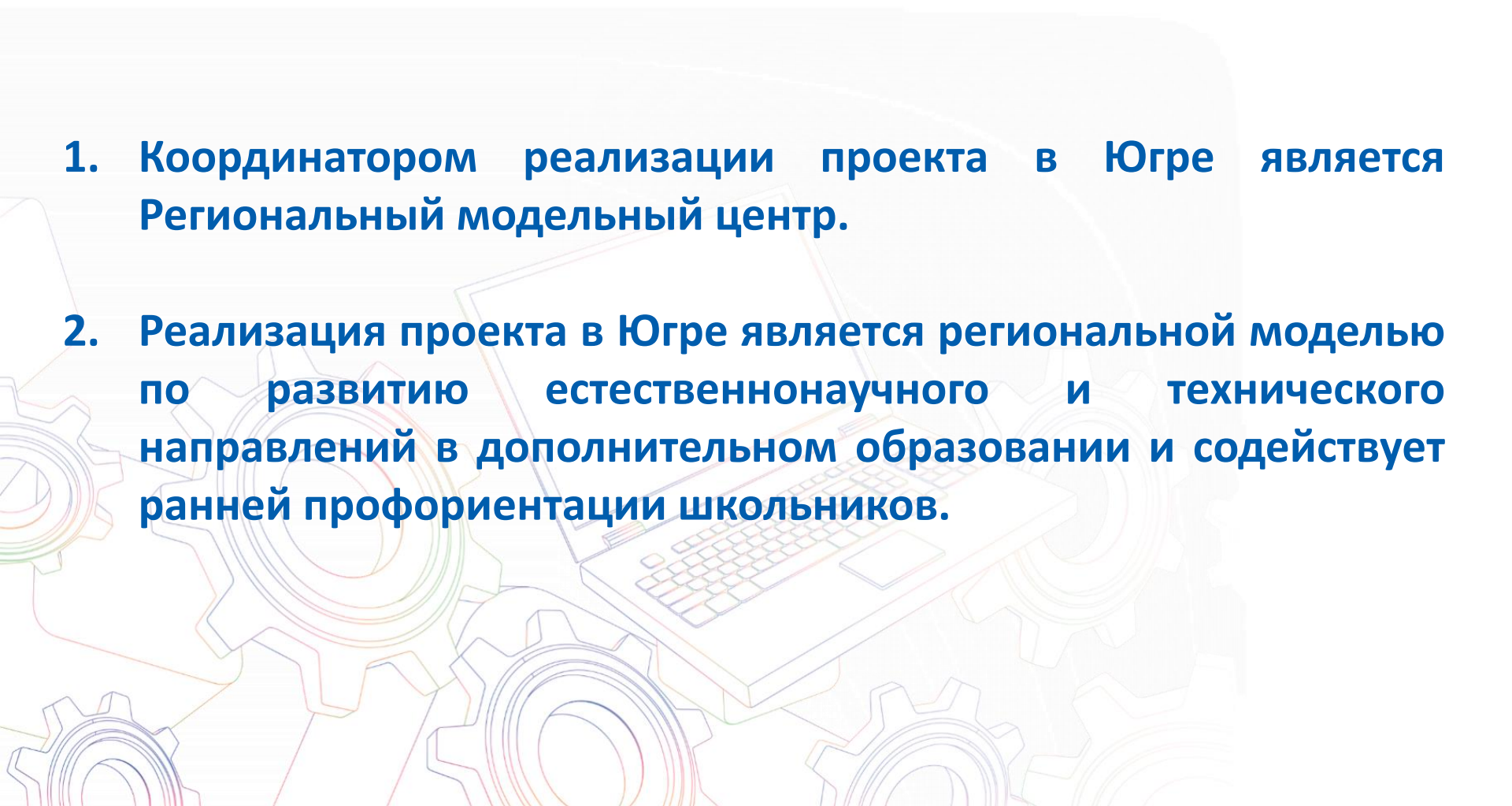
# Детский научный клуб открытий и изобретательства «ФАБРИКА МИРОВ»

---

1. Проект одобрен Министерством просвещения Российской Федерации
  2. Лидерский проект Агентства стратегических инициатив.
  3. Рекомендован проектным офисом федерального проекта «Доступное дополнительное образование для детей».
- 

# Детский научный клуб открытий и изобретательства «ФАБРИКА МИРОВ»

---

1. Координатором реализации проекта в Югре является Региональный модельный центр.
  2. Реализация проекта в Югре является региональной моделью по развитию естественнонаучного и технического направлений в дополнительном образовании и содействует ранней профориентации школьников.
- 
- The background features a faint, stylized illustration of a laptop computer on a desk, surrounded by several interlocking gears of various sizes and colors (blue, green, orange, purple). The overall theme is technology and engineering.

# Образовательная программа Клуба

Программа дополнительного образования в начальной школе 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.



# 1

класс

## «Необычное в обычном»

Знакомство с необычными явлениями мира вокруг, лёгкая адаптация к школьной жизни.

# 2

класс

## «Другой взгляд — другой мир»

Познание параллельных миров природы и человека, обучение образному и логическому мышлению.



594 (462)

академических  
часа

# 3

класс

## «Большое путешествие»

Знакомство со странами и народами мира, поиск информации и развитие системного мышления.

# 4

класс

## «Мастерами становятся»

Знакомство с современными технологиями и технологиями будущего, решение творческих задач. Проектирование авторского изобретения.



**Программа разработана с учётом требований федерального образовательного стандарта и предполагает:**

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

# Обеспечение проекта

## для школы

очная часть обучения в классе



- готовая образовательная программа
- технологическая карта - подробный план-конспект занятий с методическими указаниями
- личный кабинет для получения всех материалов, отслеживания успехов обучающихся и повышения квалификации педагогов
- электронные учебники (для каждой параллели 1-4 классов)
- дополнительные материалы для организации самостоятельной проектной деятельности
- программа и кейсы внеурочных мероприятий: экскурсии, конкурсы, выставки и т.д.
- стажировочная площадка для обучения по внедрению образовательных технологий.

## для обучающегося

дистанционная часть обучения дома



- красочная рабочая тетрадь с наклейками;
- игровой образовательный портал;
- сертификат об успешном прохождении программы;
- электронное портфолио по интересам;
- система мероприятий с привлечением родителей;
- подарочная атрибутика программы.

# Модель реализации программы

На примере программы 1 класса

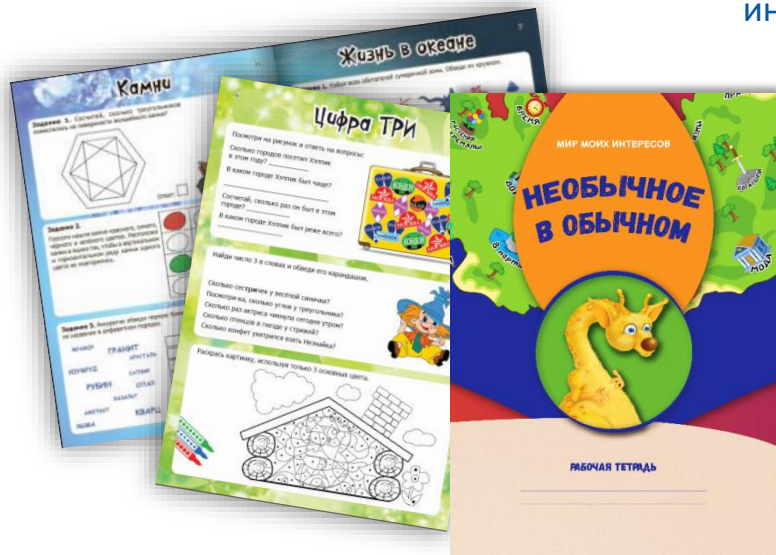
Весь образовательный контент распределяется на работу обучающегося в классе с использованием онлайн-ресурсов программы и самостоятельную работу дома с помощью образовательно-игрового портала «Кувирком»





# Рабочие тетради для обучающихся

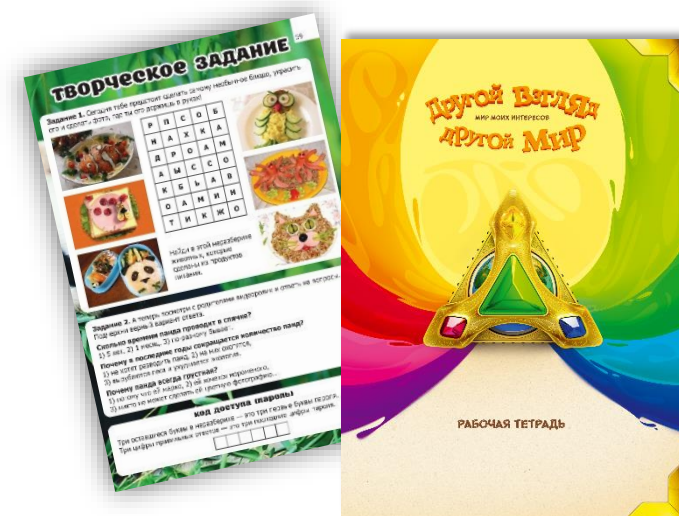
Для каждого года обучения разработаны индивидуальные рабочие тетради для обучающихся с интерактивными элементами внутри



1 класс



3 класс



2 класс

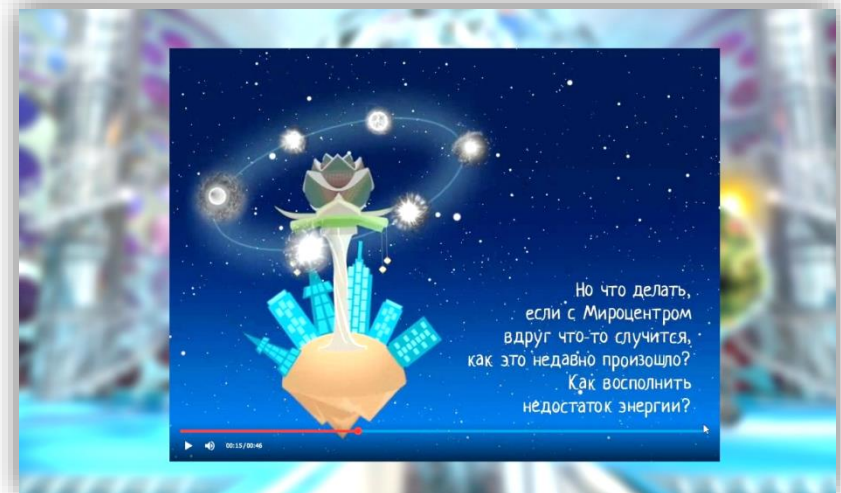
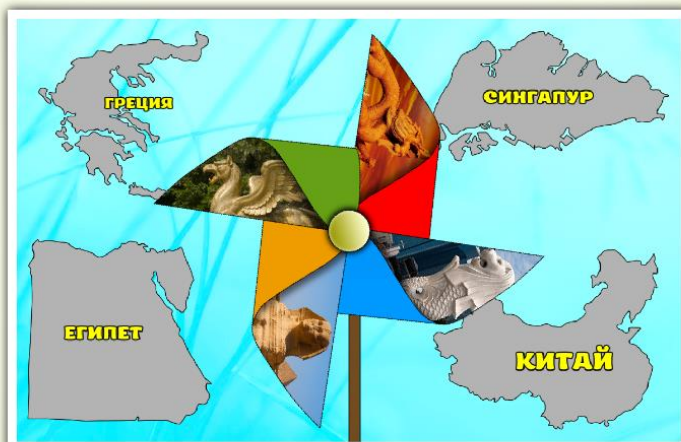


4 класс

# Интерактивные учебники



Для каждого года обучения предоставляется интерактивный электронный учебник для реализации очной части обучения с педагогом в классе.



# Игровые образовательные порталы

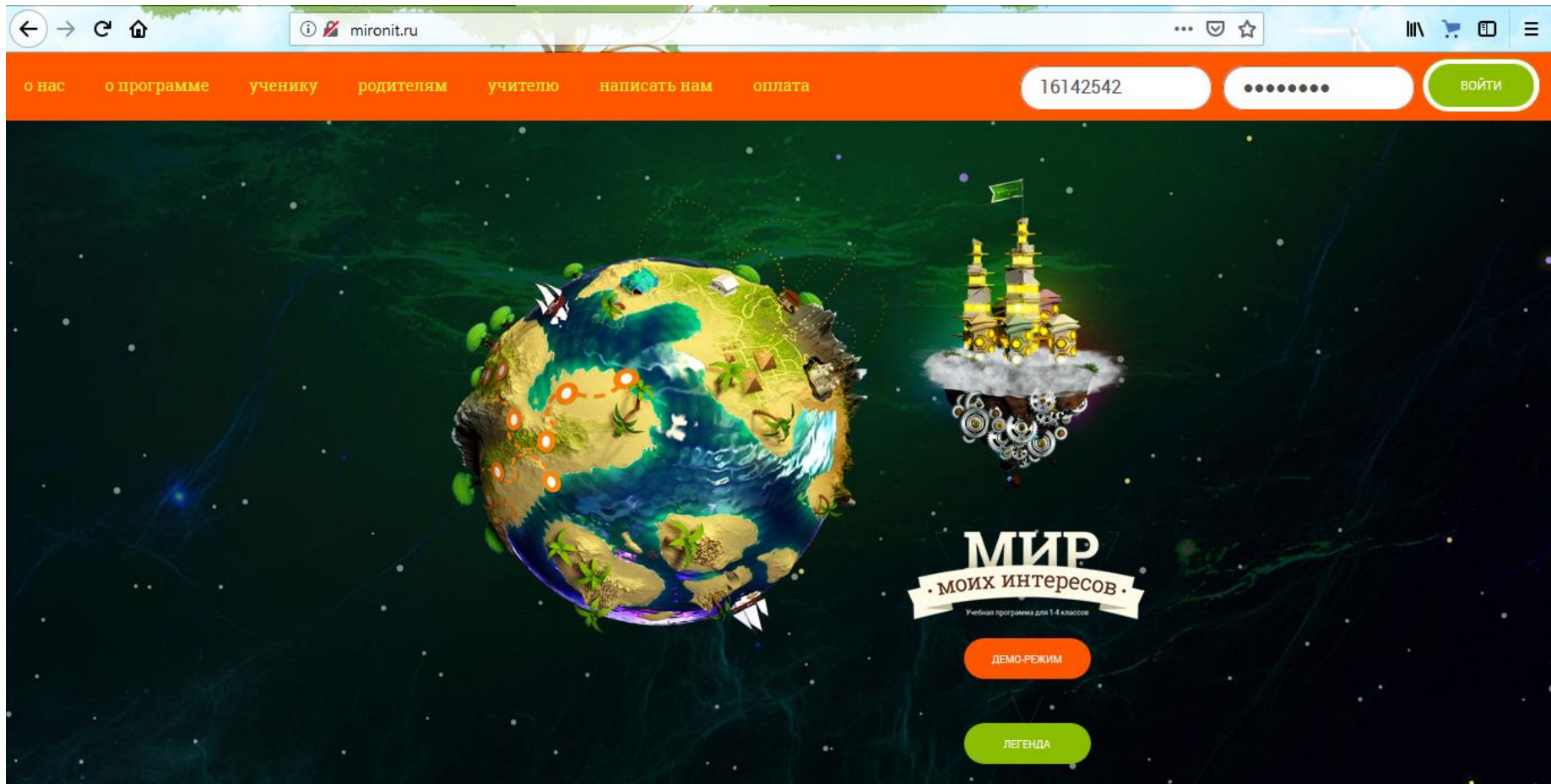


Для каждой ступени обучения разработан свой игровой образовательный портал с учетом возрастных особенностей обучающихся.

Единое окно входа в порталы [mironit.ru](http://mironit.ru)

# Игровые образовательные порталы

Личный кабинет учащегося <http://mironit.ru>



# Наборы для опытов и экспериментов



# Система оценки качества

## Инструменты системы оценки качества образования



**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

**МБУ ДО «Центр дополнительного образования «Поиск»**

---

**Инновационный образовательный проект  
Детский научный клуб открытий и изобретательства  
«ФАБРИКА МИРОВ»**

---

**тел. 24-63-50, методический отдел**



**12.01, 26.01**

**«Взаимодействие с сетевыми партнерами»**

**[mos.ugansk@mail.ru](mailto:mos.ugansk@mail.ru)**

**тел. 24-63-50, методический отдел**





*Коллеги!*

*Муниципальный опорный центр  
дополнительного образования  
поздравляет Вас и Ваши семьи с  
наступающим Новым Годом!!!*

*Желаем Вам крепкого здоровья,  
семейного благополучия, счастья,  
успехов во всех Ваших начинаниях,  
праздничного настроения!  
Пусть новый год будет наполнен  
только радостными моментами!*