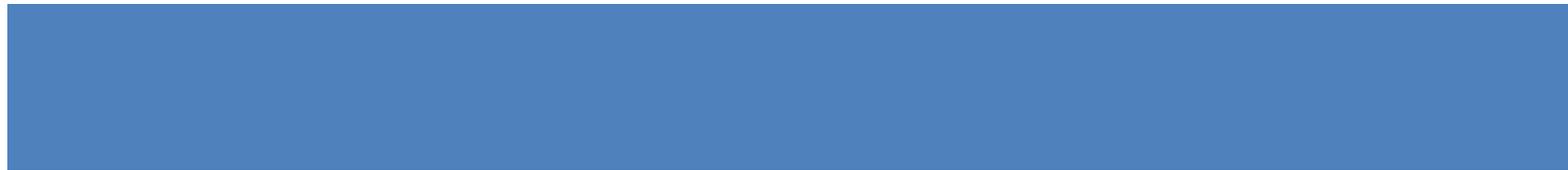
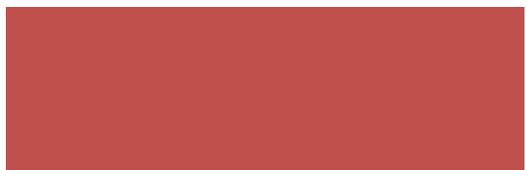


АНАЛИЗ РАБОТЫ  
ШМО ЕСТЕСТВЕННО  
- НАУЧНОГО ЦИКЛА  
ЗА 2021-2022  
УЧЕБНЫЙ ГОД.



# ТЕМА:



**«Создание образовательного пространства, обеспечивающего личностную, социальную и профессиональную успешность обучающихся путём применения современных педагогических технологий в условиях реализации ФГОС ДО, ФГОС ОВЗ».**

# ЦЕЛЬ:



**создать оптимальные условия, способствующие развитию личности ребенка, формированию у учащихся потребности в обучении и саморазвитии в соответствии со своими задатками и способностями, повышению качества образования.**

# ЗАДАЧИ:

- Продолжить совершенствование профессионального мастерства и развитие творческого потенциала педагогов с целью повышения результатов образовательного процесса на уроках и во внеклассной работе в свете ФГОС.
- Воспитание у учащихся ответственного отношения к учебному труду.
- Продолжить разработку технологий и моделей учебно-воспитательного процесса ориентированных на развитие индивидуальности, формирования ключевых компетентностей обучающихся, создание условий для их личностной самореализации.

- 
- Характерной чертой работы МО является актуальность обсуждаемых вопросов, тщательная подготовка выступлений, их практическая направленность, желание проанализировать свою деятельность с целью устранения причин, негативно влияющих на конечный результат.

# Туаева Наталья Михайловна



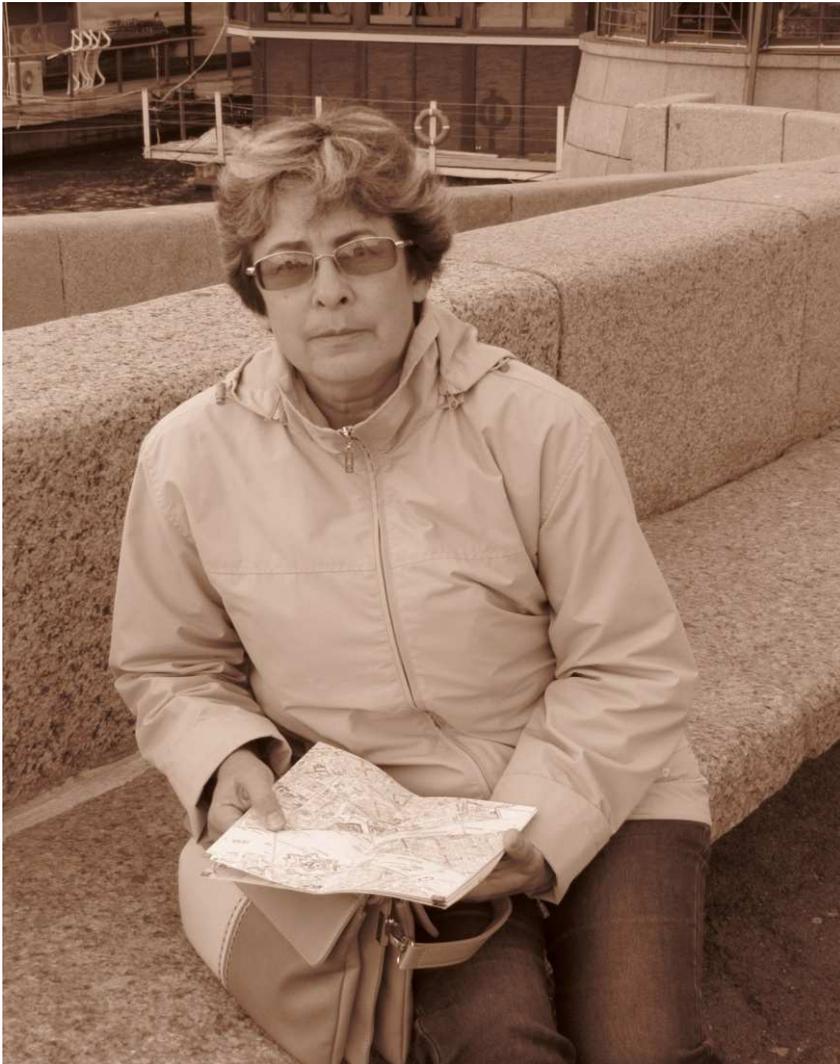
- **Учитель математики.**
- **Педагогический стаж:**  
48 лет.
- **Категория:**  
*соответствие  
занимаемой должности*
- **Тема самообразования:**  
*«Теория и практика  
проблемного коррекцион-  
ного обучения в условиях  
реализации ФГОС».*

# Медянникова Алла Никифоровна



- **Учитель биологии и химии.**
- **Педагогический стаж: 20 лет.**
- **Категория: первая.**
- **Тема самообразования: «Формирование практических навыков и знаний учеников через уроки химии и биологии».**

# Мамаева Наталья Ивановна



- **Учитель физики и информатики.**
- **Педагогический стаж: 32 года.**
- **Категория: *первая.***
- **Тема самообразования: «Практическая социализация учащихся на уроках физики и ИКТ».**

# Поткур Марина Викторовна



- **Учитель географии.**
- **Педагогический стаж:**  
38 лет.
- **Категория:** высшая.
- **Тема самообразования:**  
*«Активные методы обучения географии как один из путей развития способностей учащихся».*

# Захарова Ольга Николаевна



- **Учитель:** математики
- **Педагогический стаж:**  
38 лет.
- **Категория:** первая
- **Тема самообразования:**  
*«Использование тест-технологии для организации классной и домашней работы учащихся».*



**1**

**ПОВЫШЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ ПЕДАГОГОВ**

**2**

**РАБОТА ПО ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ**

**3**

**ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ УЧЕБНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ**

**4**

**РАБОТА С ОДАРЕННЫМИ ДЕТЬМИ**

# Повышение профессионального уровня педагогов

- Изучение материалов по внедрению ФГОС ООО и ОВЗ.
- Знакомство с инновационными образовательными технологиями и опыта передовых учителей России.
- Проведение круглого стола по вопросам методики преподавания предметов.
- Обобщение и распространение опыта работы учителей ШМО.

# Выступления на заседании МО

- Методическое сообщение «*Теория и практика проблемного коррекционного обучения в условиях реализации ФГОС*» (Туаева Н.М.).
- Методическое сообщение «*Современный урок в свете требований ФГОС ООО*» ( Медяникова А.Н.).
- Методическое сообщение «*Основные механизмы реализации требований ФГОС ООО: планируемые результаты и система оценок*» ( Поткур М.В.)
- Методическое сообщение «*Методическое сопровождение подготовки к ОГЭ. Работа с сайтом [fipi.ru](http://fipi.ru)*» ( Мамаева Н.М.)
- Методическое сообщение «*Использование современных образовательных технологий для рациональной организации процесса обучения*» (Захарова О.Н.)
- Круглый стол по темам самообразования. Представление методических пособий ( все педагоги).

# Выступления на педсоветах

- *«Современные подходы к использованию информационных технологий в образовании детей с НОДА»* ( Мамаева Н.М.)
- Из опыта работы *«ИКТ в коррекционно-развивающем обучении»* (Поткур М.В.)

# Участие в методической неделе (открытые уроки)

- **«*Типы химических реакций*»**  
9 «А» класс (Медяникова А.Н.)



- **«*Построение треугольника по трём сторонам*»**  
8 «А» класс (Туаева Н.М.)
- **«*Хозяйство и занятия населения тундры*»**  
7 «Б» класс (Поткур М.В.)

# Повышение квалификации



- **Поткур М.В. курсы с 28.03.2022г. по 18.04.2022г. по теме «Реализация требований обновлённых ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителей»**
- **Захарова О.Н. курсы с 21.03.2022г. по 26.03.2022г. по теме «Организация дистанционного образования лиц с ОВЗ и с инвалидностью»**

# Работа по повышению качества обучения

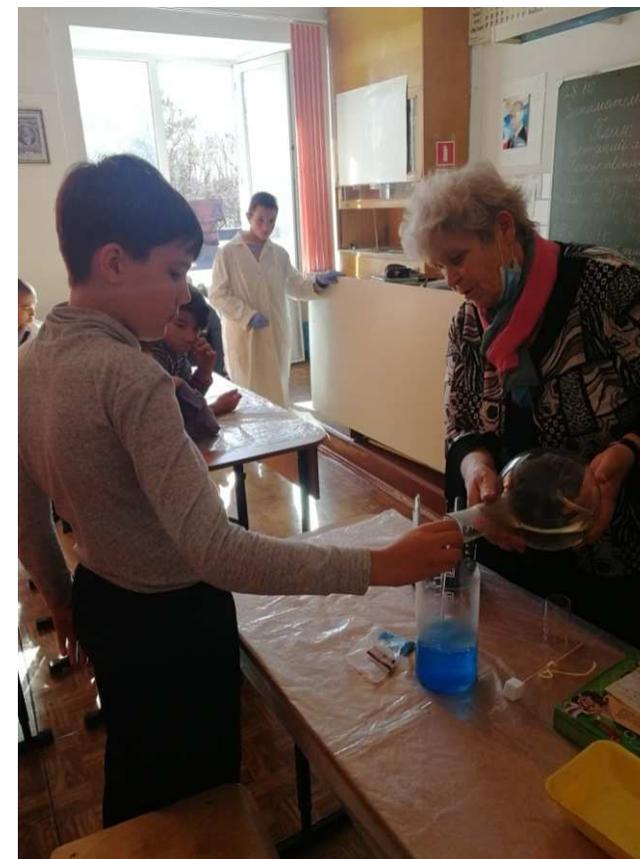
- Добиваться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии с требованиями государственных стандартов образования.
- Применять современные, инновационные методы обучения.
- Вести целенаправленную работу по ликвидации пробелов знаний учащихся.
- Обращать особое внимание на мотивацию деятельности ученика на уроке.
- Создать комфортные условия работы для всех учащихся на уроках.
- Дополнительные занятия использовать для расширенного изучения отдельных вопросов школьной математики, физики, информатики, географии, биологии и химии.
- Практиковать разноуровневые, метапредметные контрольные работы, тесты с учетом уровня подготовленности учащихся.

# Показатели результатов обучения по предметам ЕНЦ

Предмет	Учитель	Успеваемость	Качество знаний
Математика	Туаева Н.М.	100%	56,6%
Физика	Мамаева Н.И.	100%	43,5%
Информатика	Мамаева Н.И.	100%	57%
География	Поткур М.В.	100%	80,7%
Биология	Медянникова А.Н.	100%	84,5%
Химия	Медянникова А.Н.	100%	79%
Математика	Захарова О.Н.	100%	41,3%
Средний показатель			63,2%

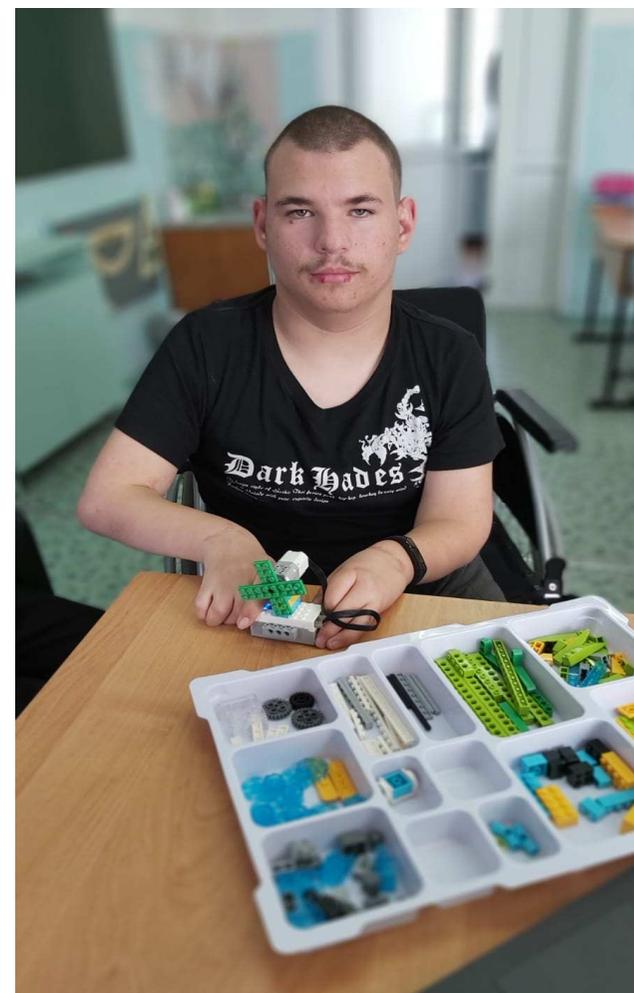
# Внеурочная деятельность

## Кружок «Занимательная химия»



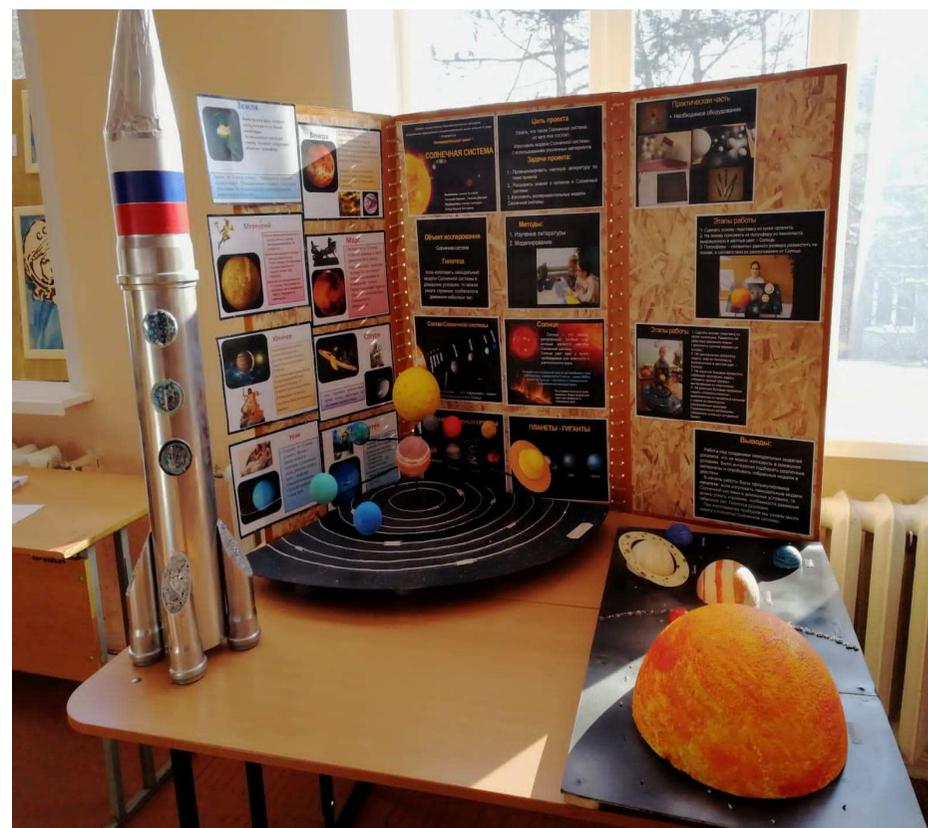
# Внеурочная деятельность

## Кружок «Робототехника»



# Проектно - исследовательская деятельность

С проектом «Солнечная система» 6»А» класс принял участие в школьной научно-практической конференции «Первые шаги в науку»



# Внеурочная деятельность

## Неделя наук

- Они прославили Россию
- Архипелаг имён, прославивших Россию(квест)



# Мероприятие «Архипелаг имён, прославивших Россию»







# Участие в интернет – олимпиадах и конкурсах

- За 2021 - 2022 учебный год приняли участие во Всероссийской олимпиаде «Время открытий»
- IX Международная олимпиада «Старт» по географии
- Международный конкурс «Зелёная планета»



# Задачи на следующий учебный год

- Внедрение современных образовательных технологий в учебный процесс.
- Повышение активности педагогов в предъявлении опыта работы.
- Продолжить работу над пополнением кабинетов, делиться методическими находками, осуществлять помощь и поддержку не только учащимся, но и друг другу, изучать опыт коллег по работе, прислушиваться к замечаниям и советам, быть в творческом поиске оптимальных методов, приемов, средств обучения.
- Добиваться комплексного подхода в обучении учащихся, синхронного решения образовательных и воспитательных задач, с тем, чтобы каждый ученик достиг уровня обязательной подготовки, а способные ученики смогли бы получить образование более высокого качества.
- Повседневная работа учителя по самообразованию.

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**