Муниципальное образовательное учреждение

«Туношенская средняя школа

 имени Героя России Селезнева А.А.»

 Утверждаю

 приказ по школе №\_\_\_\_

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г.

 Директор школы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

План работы

Инновационной деятельности

«Формирование математического

мышления школьников в условиях реализации ФГОС»

на 2016-2017 учебный год

ответственная:

Голубева Е.Л.

2016-2017 г.

Тема инновационной деятельности «Формирование математического

мышления школьников в условиях реализации ФГОС»

Руководитель МИД: директор школы С.Е. Балкова

Сроки и этапы инновационного проекта
2014 – 2019 гг

Основная **цель** инновационного проекта:

создание условий для проявления каждым ребенком своих творческих способностей и интересов, развитие познавательного интереса, обеспечение возможности творческой самореализации личности в различных видах деятельности

**Планируемые результаты**

* совершенствование форм работы с одаренными и способными детьми;
* создание условий для целенаправленного выявления, поддержки и развития одаренных детей, их самореализации, профессионального самоопределения в соответствии со способностями;
* обеспечение каждому ребенку равных стартовых возможностей в реализации интересов;
* стимулирование мотивации развития способностей;
* проведение конкурсов, конференций, олимпиад, создание сборника лучших работ учащихся;
* Вовлечение большинства детей в творческую, интеллектуальную деятельность;
* создание и апробация пакета психолого-педагогических диагностик по выявлению одаренных детей (психологический профиль одаренного ребенка);
* разработка методических рекомендаций для работы с одаренными детьми;
* создание электронного банка данных «Одаренные дети».

**Организационный этап (2014 – 2015 гг.):** разработка программы системы поиска, целенаправленного выявления и поддержки одаренных детей, создание постоянно действующей системы переподготовки психолого-педагогических кадров для работы с одаренными детьми.

**Этап реализации(2015-2018 гг.):** непосредственная работа с одаренными учащимися. На этом этапе планируется организация и проведение предметных олимпиад, конференций и конкурсов, организация научно-исследовательской деятельности учащихся. Предусматривается психологическая, педагогическая и социальная поддержка одаренных детей.

**Завершающий этап (2018-2019 гг.):** контроль и анализ реализации Проекта и достигнутых результатов, определение проблем, возникших в ходе реализации Проекта, путей их решения и составление перспективного план дальнейшей работы в этом направлении.

**Этап реализации 2016-2017год (2015-2018 гг.):**

**Непосредственная работа с одаренными учащимися:**

* организация и проведение предметных олимпиад, конференций и конкурсов, организация научно-исследовательской деятельности учащихся;
* психологическая, педагогическая и социальная поддержка одаренных детей.

|  |  |
| --- | --- |
| Сроки исполнения |  Содержание работы |
| Август | * Проведение заседание МО «Анализ инновационной деятельности , в 2015-2016 учебном году.
* Проведение совещания с преподавателями естественно-математического при заместителе директора по инновационной работе «Основные направления инновационной деятельности педагогического коллектива школы в 2016 -2017 учебном году».
* Утверждение индивидуальных планов учителей по методической работе и инновационной деятельности.
 |
| Сентябрь | * Психологическое сопровождение инновационных процессов:

1.Мониторинг психологической адаптации детей 5-х классов 2.Проблемный анализ.  3.Анкетирование учащихся и их родителей (выявление отношения обучающихся к школе; учителю ; предмет);* Утверждение плана работы школы в рамках окружной инновационной деятельности (ОИД)

«Формирование математического мышления школьников в условиях реализации ФГОС»* Представление проектно-исследовательских тем учащимся 5, 6, 7 классов для школьного этапа научно исследовательских работ .

Проведение школьного тура Всероссийской олимпиады школьников в соответствии с планом по математике, физике, информатике, биологии* Организационное участия детей в 1 туре Международной олимпиаде «Фоксфорд» по данным предмета
* Подготовка «Математического клуба». Для 5-х классов
 |
| Октябрь | * Утверждение тем проектно-исследовательских работ учащихся на 2016-2017 год. Размещение информации на сайте школыв разделе «Инновационная деятельность». Подготовка презентаций.
* Подача заявок на участие в предметных олимпиадах районного уровня обучающихся 7 классов
* Проведение «Математического клуба» для 5,6 классов
* Проведение открытых уроков для МО начальных классов, с последующим проведением заседании
* Участие Онлайн-игре от Департамента образования Ярославской области «Математика для всех»
 |
| Ноябрь | * Участие в районном туре Всероссийской олимпиады школьников в соответствии с планом по математике, физике, информатике, биологии
* Осуществление контроля за подготовкой проектно-исследовательских работ обучающимися 5-7 классов
* Подготовка заседания «Математического клуба» обучающимися 7-х классов для 5-го класса
 |
| Декабрь | * Проведение заседания МО « Роль классного руководителя и психолога в повышении уровня индивидуальных образовательных достижений учащихся»
* Диагностика динамики мотивационной и познавательной готовности учащихся к исследовательской деятельности ( по итогам I полугодия).
* Участие Онлайн-игре от Департамента образования Ярославской области «Математика для всех»
* Проведение КВН по математике для 5,6,7 классов
* Организационное участия детей в 2 туре Международной олимпиаде «Фоксфорд» по данным предметам
 |
| Январь | * Участие в школьной научно-практической конференции .
* Проведение конкурса сочинений по теме « Я люблю математику»
* Проведение конкурса рисунков по теме « Математика и я»
* Конкурс творческих работ «Сказочные задачи по математике»
 |
| Февраль | * Участие в научно-практической конференции «Проектируем будущее»
* Подготовка районного семинара с проведением « Математического клуба»
* Участие в конкурсе «Юный изобретатель»
* Организационное участия детей в 3 туре Международной олимпиаде «Фоксфорд» по данным предметам
* Участие Онлайн-игре от Департамента образования Ярославской области «Математика для всех»
 |
| Март | * Проведение предметной недели
* Участие в научно практической конференции «Первые шаги в науку»
* Конкурс «Математика в стихах» для обучающихся 5-7 классов

Проведение районного семинара по теме «Формирование математического мышления школьников в условиях реализации ФГОС» (Заседание математического клуба) |
| Апрель | * Проведение тематического МО «Управление познавательной деятельностью обучающихся в условиях обеспечения принципа метапредметности».
* Организационное участия детей в 4 туре Международной олимпиаде «Фоксфорд» по данным предметам
* Участие Онлайн-игре от Департамента образования Ярославской области «Математика для всех»
* Диагностика динамики по изменению мотивационных и познавательны характеристик учащихся в результате их участия в инновационной деятельности.
* Школьная конференция проектных работ учащихся «Умка» для обучающихся 1-4 классов.
 |
| Май | * Отчет и анализ ответственной по инновационной работе о результативности участия учащихся в школьных и окружных предметных олимпиадах, творческих конкурсах, фестивалях и.т.п. в 2016 -2017 учебном году».
* Отчеты педагогов школы по реализации индивидуальных планов методической и инновационной работы.
* Обсуждение плана инновационной деятельности на 2017 -2018 учебный год на совещании при заместителя директора по инновационной работе.
 |