



**КОНКУРСНЫЙ МАТЕРИАЛ НА ПРИЗНАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ,
РЕГИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ПЛОЩАДКОЙ**

Проблемы



Актуальность, проблемы

Цель, задачи проекта

Целевая аудитория

Этапы деятельности по проекту

Инновационность проекта

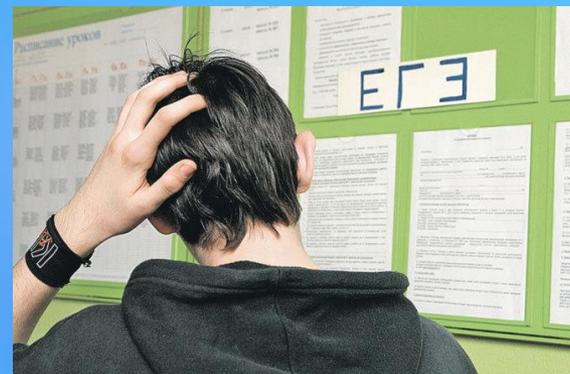
Результаты

Система управления, мониторинг

Перспективы

Материально-техническая база

Информационное освещение



**Снижение качества усвоения учебного материала.
Недостаточный уровень подготовки выпускников
по предметам естественно-математического цикла**



**Снижение интереса
выпускников к инженерно-
техническим профессиям**

**Ослабление
практической
направленности
обучения**

Актуальность

Естественно-математическое, инженерно-техническое образование – фундамент научного миропонимания, обеспечивающее знание основных методов изучения природы, фундаментальных научных теорий и закономерностей, технического прогресса.

Актуальность, проблемы

Цель, задачи проекта

Целевая аудитория

Этапы деятельности по проекту

Инновационность проекта

Результаты

Система управления, мониторинг

Перспективы

Материально-техническая база

Информационное освещение



Актуальность

Географические особенности Томской области

Актуальность, проблемы

Цель, задачи проекта

Целевая аудитория

Этапы деятельности по проекту

Инновационность проекта

Результаты

Система управления, мониторинг

Перспективы

Материально-техническая база

Информационное освещение





Актуальность, проблемы

Цель, задачи проекта

Целевая аудитория

Этапы деятельности по проекту

Иновационность проекта

Результаты

Система управления, мониторинг

Перспективы

Материально-техническая база

Информационное освещение

Цель проекта

создание особого образовательного пространства для обеспечения возможности детям получать качественное общее образование в условиях, отвечающих современным требованиям, независимо от места проживания ребенка, через формирование и развитие познавательной активности школьников в изучении различных предметных дисциплин и сетевое взаимодействие

Задачи проекта



Актуальность, проблемы

Цель, задачи проекта

Целевая аудитория

Этапы деятельности по проекту

Инновационность проекта

Результаты

Система управления, мониторинг

Перспективы

Материально-техническая база

Информационное освещение

- Создать условия для повышения инновационной активности педагогических работников через организацию сетевого взаимодействия образовательных учреждений городского округа Стрежевой, Александровского района, Томской области и иных образовательных учреждений Сибирского региона.
- Для повышения качества образования и интереса к предметам естественно-научного цикла, труд (технология), информатика, математика обеспечить возможность роста уровня профессиональной деятельности педагогических работников через участие в межмуниципальных и межрегиональных образовательных мероприятиях.
- Создать условия для развития инженерно-технического творчества школьников, стимулирования интереса обучающихся в сфере технического моделирования, конструирования, программирования, робототехники, управления квадрокоптерами.
- Развить мотивацию к познавательной деятельности обучающихся, используя межпредметные связи информатики, технологии, математики и физики в процессе реализации проектных задач.
- Вовлечь в активное участие в мероприятиях, организуемых МОУ «СОШ №4» при реализации проекта широкий круг педагогов и учеников Томской области, включая самые отдалённые населённые пункты.

Инновационность проекта

В результате реализации проекта происходит:

- объединение представителей школ, бизнеса и науки;
- внедрение и распространение эффективных технологий естественнонаучного, математического образования;
- вовлечение обучающихся в практическую, научную и инновационную деятельность, мотивирование к изучению дисциплин естественно-математического направления, робототехники, 3-D моделирования;
- формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей, талантов у детей и молодежи;
- формирование инженерно-технического мышления, ориентация старшеклассников на профессии, востребованные на предприятиях, вносящих значительный вклад в развитие индустрии региона



Актуальность, проблемы

Цель, задачи проекта

Целевая аудитория

Этапы деятельности по проекту

Инновационность проекта

Результаты

Система управления, мониторинг

Перспективы

Материально-техническая база

Информационное освещение



Мероприятия проекта

- Актуальность, проблемы
- Цель, задачи проекта
- Целевая аудитория
- Этапы деятельности по проекту
- Инновационность проекта
- Результаты
- Система управления, мониторинг
- Перспективы
- Материально-техническая база
- Информационное освещение

Проведение мероприятий регионального уровня для обучающихся школ	Проведение мероприятий межмуниципального уровня для педагогов
Межрегиональный Квест «Эрудит» для обучающихся 9-11 кл.	Межрегиональная педагогическая конференция по обмену опытом «Развитие инженерного образования в школе»
Межмуниципальный конкурс по робототехнике (1-11 класс)	Дистанционная блиц-олимпиада для педагогов по теме «Ключевые компетенции педагога как основа становления нового качества образования».
Конкурс по управлению Квадрокоптерами.	Стажировка по теме «Инструменты ЦОС как вызов традиционным методам обучения»
Командное инженерное соревнование для учащихся 1-10 классов «Инженерные старты»	Стажировка по теме: «Цифровые технологии и ресурсы как средство повышения эффективности образовательного процесса и качества образования школьников»
Конкурс - выставка инженерно-технического творчества и конструирования.	Межрегиональная педагогическая конференция «Теоретические и методологические проблемы современного инженерного образования. Оценка качества образования»

Значимость результатов проекта для целевой аудитории



Актуальность, проблемы

Цель, задачи проекта

Целевая аудитория

Этапы деятельности по проекту

Инновационность проекта

Результаты

Система управления, мониторинг

Перспективы

Материально-техническая база

Информационное освещение

УЧЕНИКИ

ПЕДАГОГИ

РОДИТЕЛЬСКАЯ ОБЩЕСТВЕННОСТЬ

ЧЛЕНЫ СОВЕТОВ УЧРЕЖДЕНИЙ

ПРЕДСТАВИТЕЛИ БИЗНЕСА И НАУКИ

ВЫПУСКНИКИ ШКОЛЫ - СТУДЕНТЫ ВУЗОВ

Мониторинг реализации проекта

1. Доля выпускников, выбравших образовательный путь, связанный с инженерными специальностями, областями естественнонаучного образования, технопредпринимательства

2. Позитивная динамика процента детей, участвующих в олимпиадах и иных конкурсных мероприятиях различного уровня, результативное участие в предметных олимпиадах по математике и предметам естественнонаучного цикла

3. Позитивная динамика охвата учащихся научно-исследовательской и проектной работой, инженерно-техническим творчеством, робототехникой

4. Расширилась география и количество участников мероприятий Проекта из муниципалитетов Томской области

5. Доля педагогов, повысивших квалификацию через участие в семинарах, вебинарах, конференциях, стажировках

6. Повышена мотивация участия педагогов в образовательных программах в области высоких технологий, робототехники, естественных и математических наук

7. Повышение рейтинга качественного уровня мероприятий.



Актуальность, проблемы

Цель, задачи проекта

Целевая аудитория

Этапы деятельности по проекту

Инновационность проекта

Результаты

Система управления, мониторинг

Перспективы

Материально-техническая база

Информационное освещение

Перспективы развития проекта



Актуальность, проблемы

Цель, задачи проекта

Целевая аудитория

Этапы деятельности по проекту

Инновационность проекта

Результаты

Система управления, мониторинг

Перспективы

Материально-техническая база

Информационное освещение

-повышение уровня профессионального мастерства педагогов в рамках стажировочных и проектировочных семинаров;

-проведение сетевых конкурсов, направленных на решение образовательных задач и формирование позитивной мотивации школьников в области освоения математического, естественнонаучного образования, инженерно-технического творчества;

-организация ежегодных сетевых событий для популяризации предмета математики, естественных наук, робототехники, инженерного творчества на базе Точки роста в МОУ «СОШ №4» в рамках реализации проекта;

- организация сетевых каникулярных образовательных программ, направленных на достижение задач стимулирования активной деятельности школьников и педагогов.

Информационное освещение хода и результатов проекта

<https://school4strj.gosuslugi.ru/>

Актуальность, проблемы

Цель, задачи проекта

Целевая аудитория

Этапы деятельности по проекту

Инновационность проекта

Результаты

Система управления, мониторинг

Перспективы

Материально-техническая база

Информационное освещение

28 ноября на базе МОУ «СОШ №4» прошла педагогическая конференция «Ярмарка методических инноваций по формированию и оценке функциональной грамотности школьника». Целью данной конференции стало выявление и распространение значимого управленческого и педагогического опыта по использованию методических приёмов по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся. В педагогической конференции приняли участие 66 педагогов из школ города Стрежевой.



26 и 27 ноября на базе РВЦИ МОУ «СОШ №4» прошла стажировка для педагогов по теме «Практическое применение современных информационных технологий в образовательном процессе» в очном формате. Цель данной стажировки - совершенствование и получение новых компетенций по практическому применению современных информационных технологий в образовательном процессе.



**«Когда дует ветер перемен,
не воздвигай щит,
а поднимай парус»**

Восточная мудрость

