

Проект
«Научно-технический образовательный центр

«АКАДЕМИЯ БУДУЩЕГО»

В рамках продвижения Федерального проекта «Точка роста»

как ресурс развития провинциальной школы, направленный на формирование человеческого потенциала города, адекватный задачам его социально-экономического развития.



Заместитель директора
МБОУ СОШ № 3 г. Радужный
Пахтыбаева О.В.
Победитель конкурса лучших учителей
Российской Федерации

Управление образования и молодежной политики
администрации г. Радужный

ДИПЛОМ I степени

награждается

МБОУ СОШ №3

победитель

Муниципального конкурса
инновационных программ (проектов)
направленных на развитие системы
дополнительного образования детей
в образовательных организациях

Начальник управления образования
и молодежной политики



Н.М.Мелкумова

г. Радужный, 2019 год
Приказ УОиМП от 20.05.2019г. № 253

* Аргументация необходимости реализации проекта

* ! отсутствие в городе Радужном в системе дополнительного образования научно-технических клубов, кружков моделирования

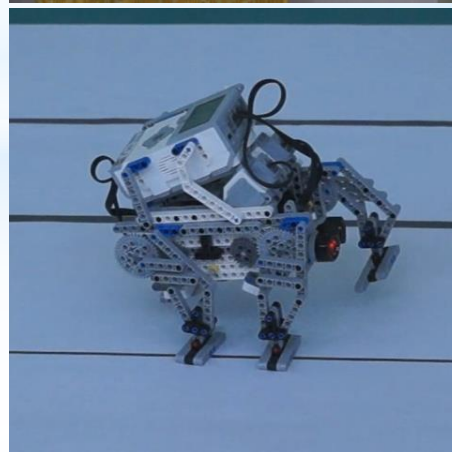


* Информационный голод детей вследствие географической отдаленности города;



* отсутствие инициативных, творческих педагогов-техников вследствие миграции населения и низкой оплаты труда педагога;

* Запрос обучающихся и родителей (законных представителей)



Цель школы

- ✓ Развитие системы дополнительного образования
- ✓ Обновление форм и содержания дополнительного образования через создание центра технического творчества как содружества учителей, детей, родителей и социальных партнеров.

Иновационная идея:

- ✓ Обеспечить полноценное и разностороннее тьюторство одаренному обучающемуся
- ✓ Создание и продвижение «школы тьютеров» в условиях кадрового голода

Для чего нам нужен Центр ?

- ✓ **!!!** Достичь высокого качества проектных компетенций, необходимых для продолжения образования, получения будущей профессии, возможно, обучения в ВОЦ «СИРИУС» г. Сочи
- ✓ Формирование инженерного мышления детей,
- ✓ Профессиональное ориентирование ребенка,
- ✓ развитие сотруднических отношений с родителями обучающихся и социальными партнерами в условиях создания технических проектов и профессиональных проб
- ✓ повышение эффективности освоения основной образовательной программы

ПРОЕКТ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «АКАДЕМИЯ БУДУЩЕГО»



МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3»
город Радужный



* Инновационная направленность проекта и особенности преобразования образовательной среды

Изменение традиционных подходов к сопровождению способного и одаренного ребенка:

- ✓ обеспечение выбора программ для погружений
- ✓ применение корпоративного обучения «Школа тьюторов»
- ✓ создание научно-технического пространства
- ✓ ранняя оценка образовательных возможностей



Обновление образовательных форматов и содержания в системе доп/образования

Начальное образование	Основное общее образование	Среднее общее образование
программа внеурочной деятельности «Моделирование» 3-4 классы	Программа дополнительного образования «Увлекательное программирование на <u>Scratch</u> », 5-7 классы	программа элективного учебного предмета «Информатика: 3D - моделирование»,
программа внеурочной деятельности технической направленности « <u>Роботенок</u> » 3-4 классы	Интегрированный образовательный курс (технология, информатика, физика) Открытая программа «Галилео» 6-7 класс	программа элективного учебного предмета «Физика: задачи на базе интересных фактов», 10-11 класс,
программа внеурочной деятельности Увлекательные механизмы» 3-4 классы	Программа дополнительного образования « <u>Космпром</u> » 8-9 классы	«Информатика: Основы визуального программирования» 10-11 класс
программа дополнительного образования « <u>Сан Саныч Самоделкин</u> » 5-6 класс,	Программа внеурочной деятельности «Занимательная робототехника» 5-9 классы;	образовательный модуль/12 часов «Радиотехника и электроника» (1,2 3 уровни)
	программа дополнительного образования « <u>Космодром</u> » (проектирование, моделирование летательных объектов) 7-9 классы;	программа дополнительного образования «Техническое конструирование и моделирование» 10-11 класс
	образовательный модуль/12 часов « <u>Электронное искусство</u> » (1,2,3 уровни)	.
	Программа дополнительного образования «WEB-дизайн»	

Совершенствование кадровой базы

Кадровое обеспечение проекта

Заместители директора

Учителя информатики

Учителя математики

Учитель физики

Учитель технологии (ДОП: токарь-слесарь, станочник)

Педагог ДО (робототехника)

! Тьюторы из числа обучающихся

Методисты

✓ По индивидуальной работе с одаренным

✓ **Перспективы:**

Инженер-программист → Педагог ДО

Обучение педагогов математики в ВОЦ
«Сириус»



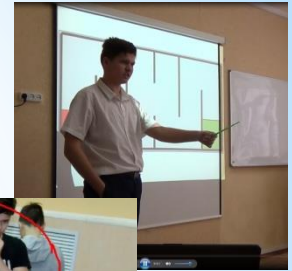
* Инновационная направленность проекта и особенности преобразования образовательной среды

Применение корпоративного обучения «Школа тьюторов»

Тьютор – наставник малой группы при выполнении проекта (как пример на фото: проектирование роботов открытой программы «Занимательная робототехника»)



Гусейнов Эльвин, 11 класс
Мозгов Евгений, 11 класс
Лосев Егор, 10 класс
Мойлашов Расул, 10 класс
Лиходиевсий Иван, 10 класс
Исанбаев Альберт, 9 класс
Семенов Алексей, 9 класс



Создание научно-технического пространства

ФЕСТИВАЛИ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА «АКАДЕМИЯ БУДУЩЕГО»

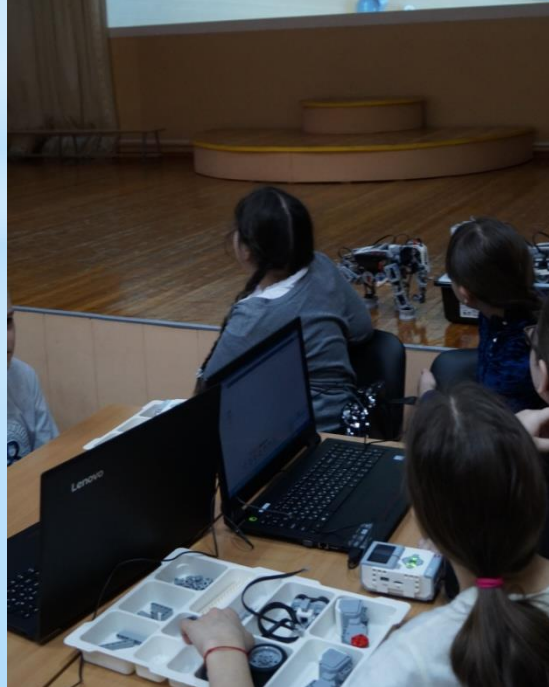
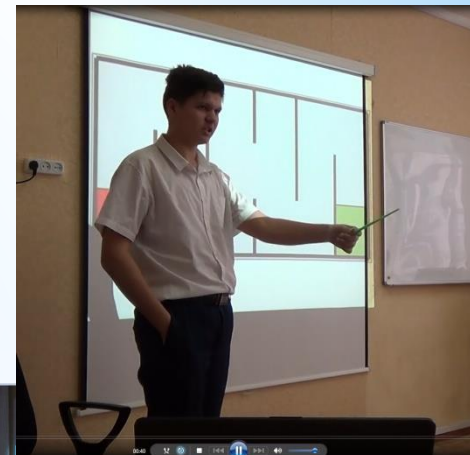
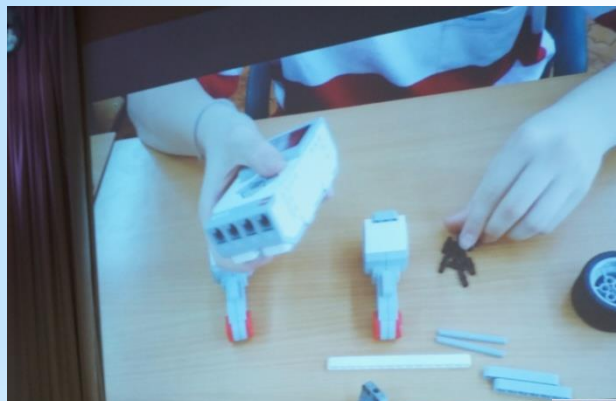


УРОВНЕВЫЕ МАСТЕР-КЛАССЫ

1 класс

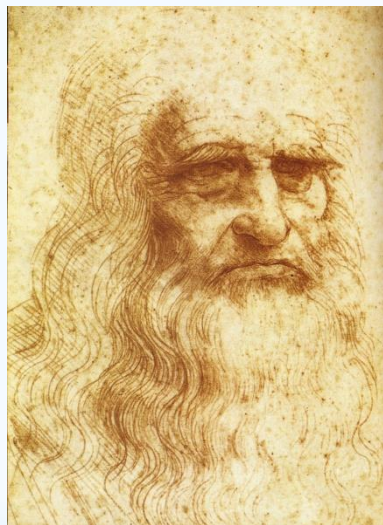


11 класс





ШКОЛЬНЫЕ ВИКТОРИНЫ И КОНКУРСЫ «ИСТОРИЯ ИЗОБРЕТЕНИЙ В ЛИЦАХ» «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЧУДО СВЕТА»



Дни российской науки



«Новости Радужного» о школьном техническом центре, тьюторах-техниках, о фестивалях и достижениях «Академии будущего»

Я Яндекс G Google Mail.Ru: почта, пои... АИАС АВЕРС: Элек... Google Скачать популярн... Русские новинки 2... Мособрназор.РФ... Аттестационный п... музыка в 1 клик Аттестация ХМ

ВЗРОСЛЫЕ
ДЕ
В
ВЗРОСЛЫЕ
Е И СОЦИАЛЬНАЯ
СТВО
РИКА
РИЯ
ЛЮДИ
СТВО
И СВЯЗЬ

гер
10:23 Ни
10:10 С з
вет
09:55 Нат
09:47 «Пс
вер
09:37 Па
поб
жит
09:28 Ис
гер
09:24 Мо
ини
09:16 Спс
15:32 16
Дел
раб
15:23 Нат
Мы
год
сто
дос
зем
13:27 Юг
прв
сво
ист
09:40 В К
дуо
до
ою
окр
09:23 Год
оф
дог
«Ю
09:06 Юг
луч
пре
08:56 Евр
ком
соз

День российской науки На связи с «Сириусом»



Двухнедельный марафон исследований и увлекательных открытий, посвященный Дню российской науки, подошел к концу. До середины февраля во всех образовательных учреждениях города проходили научные переменки и кинопоказы, викторины и интеллектуальные турниры, выставки и интерактивные игры, практикумы и конференции.

Чтобы рассказать обо всем подробнее, не хватит и целой газеты. В этот раз остановимся на достижениях школьников МБОУ СОШ №3.

13 февраля в образовательном учреждении прошло под девизом «Хочу все знать!» На каждом этаже кипела исследовательская деятельность. В марафон были вовлечены ребята разных возрастов. Даже учащиеся младшего звена смогли почувствовать себя настоящими учеными. Например, 3 «А» вместе с классным руководителем разобрал тему «Удивительные наночастицы», а 4-му «Б» старшеклассники показали, как вырастить сад в бутылке. Но, пожалуй, больше всего школьников заинтересовал фрагмент фестиваля технического творчества. Детям продемонстрировали, как запрограммировать настоящего робота.

С небольшой лекцией по робототехнике перед учениками 7-8 классов выступил девятиклассник Эльвин Гусейнов, который второй год увлекается данным направлением. Участники открытого урока слушали Эльвина с нескрываемым любопытством, а когда дело дошло до практической части, буквально повставали с мест: запрограммированная машина не просто двигалась под воздействием пульта управления, а сама с легкостью смогла пройти лабиринт.

Как признался парень, сейчас техническое творчество стало для него более понятным, но вначале было тяжело разобраться: «У нас в школе есть кружок робототехники, который ведет учитель информатики Алик Рафаисович. Вот он и объяснил мне, как работают программная часть и основные датчики, рассказал, как всем этим управлять. Сейчас я знаю базовые основы, и мне доверяют задачи посложнее».

В образовательном учреждении учится немало одаренных детей. Кто-то из них увлекается историей, кто-то – биологией, а кто-то по-настоящему влюблен в точные науки. «Как раз для таких дарований в школе действует несколько специальных проектов, – говорит заместитель директора МБОУ СОШ №3 Ольга Пахтыбаева. – В прошлом году мы наладили сотрудничество с образовательным центром «Сириус».

Наш ученик Иван Лиходиевский проходит курс обучения по математике, и если справится успешно, то в июне туда поедет». Ольга Владимировна добавила, что одаренных детей замечают еще в начальных классах. Так случилось и с Ваней: его успехи в учебе были отмечены и взяты под контроль. Мальчик преуспевал во всем, интересовался историей, обществознанием, русским языком, но после 6-го класса окончательно остановился на точных науках – математике, информатике и физике. Как раз для него администрация СОШ связалась с «Сириусом», ведь школьной программы Ване казалось недостаточно.

Программа центра особых затруднений у него не вызывает – все можно решить при желании, а оно присутствует – причем большое. Во-первых, Ивану очень интересно погружаться в любимый предмет, а во-вторых, есть реальный шанс попасть на летнюю смену «Сириуса» и там с головой окунуться в мир открытий, исследований и новых знаний. Учителя и завучи всячески поддерживают Ивана, верят в него и надеются, что у школьника получится осуществить свою мечту.

Мирослава АКИНФИЕВА

21.02.2019 в категории: [Образование и молодежь](#), автор: Мирослава Акинфиева



Просмотров: 1065

Я рекомендую

Ранняя оценка образовательных возможностей обучающегося

Научно-исследовательская работа
на XVI городской научно-практическую
конференцию молодых исследователей
научно-социальной программы
«Шаг в будущее»

"Сказка дождь, да в ней намек.."

Секция «Гуманитарные науки»

Автор: Лиходиевский Пван Сергеевич, 5 кл





Менеджмент-цель:

Обновление содержания в школе и применение новых образовательных форматов для получения профессионально-ориентированного пространства.



Сила - в единстве!

* Достигаем через:

- * Успешная реализация в школе Федерального проекта «Точка роста» на основе уже имеющегося опыта по реализации инженерно-технического образования
- * введением открытых образовательных программ
- * краткосрочных образовательных модулей
- * привлечением несколько специалистов для реализации одной программы или модуля
- * в условиях кадрового голода - применение возможностей дистанционного образования (мастер-классы, индивид/сопровождение на условиях сетевого взаимодействия)
- * функционирует хорошо зарекомендованная «школа тьютеров» (работу над проектами курируют уже «опытные» обучающиеся)

* Результаты

Задачи	Достижение результата
1. Совершенствование организации и содержания работы со способными учениками и проявившими «техническую» и «академическую» одаренность	<u>увеличение</u> ✓ доли детей посещающих кружки (%) с 3,6 % до 8,5% ✓ качественно-количественных показателей результативного участия в конкурсах с 10% до 35% «Юный изобретатель», «Шаг в будущее», «Большие вызовы», конкурсы и образовательные программы ВОЦ «Сириус», тестирование ЮФМЛ, ВОШ, фестиваль ТТ «Радуга технологий»
2. Реализации индивидуального образовательного маршрута, сопровождение одаренного ребенка несколькими педагогами	Лиходиевский Иван Баранчиков Владислав Юкин Павел
3. Совершенствование образовательной среды школы, в частности в аспекте кадрового обеспечения, материально-технического, организационно-методического	✓ обучение кадров ✓ приобретение оборудования и переоснащение помещений, ✓ разработка образовательных программ и модулей
4. Обеспечение продуктивного сотрудничества с социальными партнерами	✓ заключенные договоры: профпробы на базе учреждений профессионального образования (БУ «РПК») ✓ проведение мероприятий с участием узких технических специалистов,
5. Профессиональное ориентирование	✓ Увеличение (при долгосрочном прогнозировании) выпускников, поступивших в учебные заведения по профессиям технической направленности), прогноз: 2022 год – 15 человек

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА РАДУЖНЫЙ

V городской Фестиваль технического творчества

РАДУГА технологий

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Гималетдинову Алику Рафаисовичу

учителю информатики МБОУ СОШ №3 подготовившему победителя конкурса «Радуга технологий» в рамках V городского фестиваля технического творчества «РАДУГА технологий»

Начальник управления образования и молодежной политики

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ХАНТЫ-МАНСКИЙ АУТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА РАДУЖНЫЙ

ГРАМОТА

награждается победитель муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по физике

Баранчиков Владислав Вячеславович,

учащийся(ся) 11а класса бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №3»

Бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Югорский физико-математический лицей-интернат»

ДИПЛОМ

ПОБЕДИТЕЛЯ Физико-математического турнира ЮФМЛ

НАГРАЖДАЕТСЯ Баранчиков Владислав Вячеславович,

обучающийся 9 класса МБОУ «СОШ №3», г. Радужный

В.П. Чуваков

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА РАДУЖНЫЙ

ДИПЛОМ

НАГРАЖДАЕТСЯ Юкин Павел

учащийся 11А класса МБОУ СОШ №3, занявший 1 место в симпозиуме «Естественные науки и современный мир» XIX городской научно-практической конференции молодых исследователей «Шаг в будущее»

Начальник управления образования и молодежной политики Н.М. Мелкумова

Радужный, 2019 г. Приказ УОиМП от 28.03.2019 № 147

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА РАДУЖНЫЙ

V городской Фестиваль технического творчества

РАДУГА технологий

ДИПЛОМ

II степени награждается команда МБОУ СОШ №3 призер конкурса по конструированию «Легодром - 2019» в рамках V городского фестиваля технического творчества «РАДУГА технологий»

Начальник управления образования и молодежной политики Н.М. Мелкумова

Приказ УОиМП от 13.03.2019 г. №113 Радужный, 2019 г.

ТЕХНОПАРК ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ЮГРЫ Академическое предприятие HIGH TECHNOLOGY PARK OF YUGRA Academic Institute

НАУЧНО-МОЛОДЕЖНЫЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «ОТКРЫТОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»

Сертификат

участника конкурса № 183190 Юкин Павел Алексеевич

«Ультразвуковой дальномер "УЛАН-4" на основе платы Arduino Nano»

И.о. директора АУ «Технопарк высоких технологий» А.В. Прокопьев

г. Ханты-Мансийск, 2018 г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ХАНТЫ-МАНСКИЙ АУТОНОМНЫЙ ОКРУГ - ЮГРА УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА РАДУЖНЫЙ

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Гималетдинову Алику Рафаисовичу

учителю информатики МБОУ СОШ №3, подготовившему победителя VII городской научно-практической конференции «Первые шаги в науку» секции «Информатика и информационные технологии»

Начальник управления образования и молодежной политики Н.М. Мелкумова

Радужный, 2017 г. Приказ УОиМП от 15.02.2017 №80

СЕРТИФИКАТ

настоящий сертификат подтверждает, что Лиходиевский Иван Сергеевич г. Радужный принял(а) участие в региональном (очном) этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов школьников «большие вызовы»

Директор Департамента образования и молодежной политики ХМАО-Югры Т.Д. На...
Ректор Югорского государственного университета Т.Д. На...
Ген. директор АНО ДПО «Открытое образование» А.И. Прокопьев

г. Ханты-Мансийск 18-21 февраля 2019

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА РАДУЖНЫЙ

II городской Фестиваль технического творчества

РАДУГА технологий

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Гималетдинову Алику Рафаисовичу,

учителю информатики МБОУ СОШ №3 подготовившему победителя муниципального этапа окружного конкурса «Молодой изобретатель» в рамках III городского фестиваля технического творчества «РАДУГА ТЕХНОЛОГИЙ»

Начальник управления образования и молодежной политики Н.М. Мелкумова

Радужный, 2017 г. Приказ УОиМП от 02.05.2017 г. № 244



СЕРТИФИКАТ

Ольга Владимировна Суханова
Алик Рафаилович Гималетдинов

МБОУ

«Средняя общеобразовательная школа № 3»
г. Радужный ХМАО-Югра

Победитель

V Межрегионального фестиваля инновационных педагогических идей «Стратегия будущего»

Тема:

Клуб технического творчества «Академия будущего»

Ректор СПбАПШО

С.В.Жолован



Директор ГБУ ИМЦ

В.П.Колесникова

Санкт-Петербург

2018

zhchego

mail.Ru: почта, поиск Курс: Государствен... про школу Суханов... АИАС АВЕРС: Элект... ФЫГОС прим прог... Личный кабинет | Телефонный справ...

Поиск по сайту Найти

Информационно-методический центр Калининского района

Новости О центре Для педагогов Для учащихся Модернизация образования Вопрос-ответ oo-kalina.ru Контакты

КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА

ОЗНАКОМИТЬСЯ С ДОКУМЕНТОМ

Вы здесь: [Новости](#) » [Итоги очного тура "Стратегии будущего"](#)

Итоги очного тура "Стратегии будущего"

★★★★★
Оценка 5 Оценить

Конкурсная комиссия V Межрегионального (с международным участием) фестиваля инновационных педагогических идей "Стратегия будущего" подвела итоги очного тура.

Ознакомиться с результатами очного тура

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

НЕЗАВИСИМАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА образовательной деятельности в ИМЦ

АНКЕТА получателя образовательных услуг