

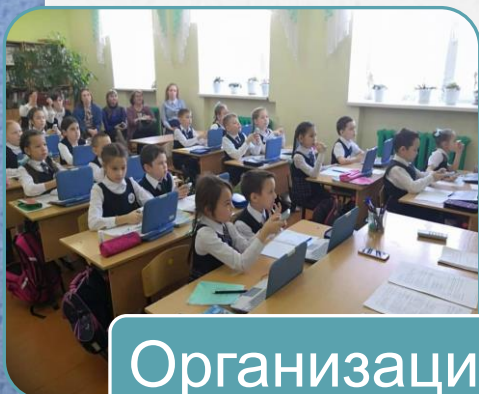
Управление качеством
естественнонаучного
образования в современной
школе: проблемы и новые
ВОЗМОЖНОСТИ

*А.Р.Бикчантаева,
заместитель начальника по учебно-
методической работе
МКУ «Управление образования Буинского
муниципального района»*



Банк «слагаемых» качественного образования

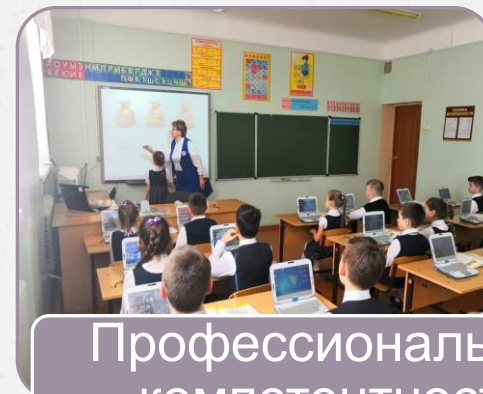
- о деятельность учителя, направленная на повышение качества знаний;
- о рациональная организация учебного труда школьника как средство повышения качества знаний учащихся;
- о использование современных педагогических технологий в целях повышения качества знаний учащихся;
- о роль мотивации в повышении качества знаний учащихся;
- о личностно ориентированный подход;
- о работа со слабоуспевающими учащимися;
- о роль мониторинга обученности, личных достижений, личностного роста каждого учащегося;
- о коррекция знаний по результатам в повышении качества знаний учащихся.



Организация
ОП



Образовательные
результаты



Профессиональная
компетентность
учителей

Результаты ЕГЭ

Предмет	РТ	Район	РТ	Район	РТ	Район	Динамика Район
	2017		2018		2019		
Физика	56,66	56,0	57,2	59,3	63	58,6	-0,7
Химия	63,1	64,33	64,63	60	64,95	64,9	4,92
Биология	59,15	59,0	58,29	58	58,55	61,23	3,23

Численность участников ЕГЭ

Предмет	2017	2018	2019
Всего выпускников	166	188	201
Химия	18	27	27
Физика	50	43	64
Биология	34	48	31
Обществознание	86	96	98

ФОРМИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

РАСПИСАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПРЕДМЕТЫ ДЛЯ ВСЕХ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ

- Русский язык и литература
- Иностранный язык
- Математика
- История (или Россия в мире)
- Физическая культура
- ОБЖ

2 ПРЕДМЕТЫ ПО ВЫБОРУ ИЗ ЧИСЛА ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ

- Филология
- Иностранные языки
- Общественные науки
- Математика и информатика
- Естественные науки
- Физкультура, экология, ОБЖ

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

ПРИМЕР ИНДИВИДУАЛЬНОГО УЧЕБНОГО ПЛАНА



1 ОБЩИЕ ПРЕДМЕТЫ:

- Русский язык и литература
- Иностранный язык
- Математика
- История (или Россия в мире)
- Физическая культура
- ОБЖ

2 ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ:

- Биология
- Химия
- Физика

3 ПРЕДМЕТ ПО ВЫБОРУ:

- Астрономия

4 ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

3 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ ПО ВЫБОРУ

- Астрономия
- Психология
- Дизайн
- Технология
- Искусство
- История родного края
и др.

4 ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Всё государство финансирует
(бесплатно для ученика)

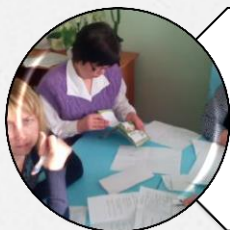
37 часов
в неделю

Профильное обучение

	Количество детей, обучающихся в профильных классах	Охват профильным обучением (%)
2018	98	52
2019	120	52,9

МБОУ "Лицей- интернат г.Буинска РТ"	Общеобразовательные организации физико-математического профиля							
	Физика				Математика			
	кол-во обучающихся	кол-во сдававших	доля сдававших х, %	средний балл	кол-во обучающихся	кол-во сдававших	доля сдававших х, %	средний балл
	19	6	31,6	60,8	19	15	78,9	74,26

Кадровая политика



Старение педагогических кадров: пенсионеры-69 (7%)



Средний возраст учителей- 45 лет



Доля учителей в возрасте до 35 лет за последние два года снизилась до 18,4% (2018 год- 98 учителей, 2017 год- 97, 2016 год- 107)



Доля учителей со стажем до 5 лет -4,7 % от общего количества учителей (25 человек).



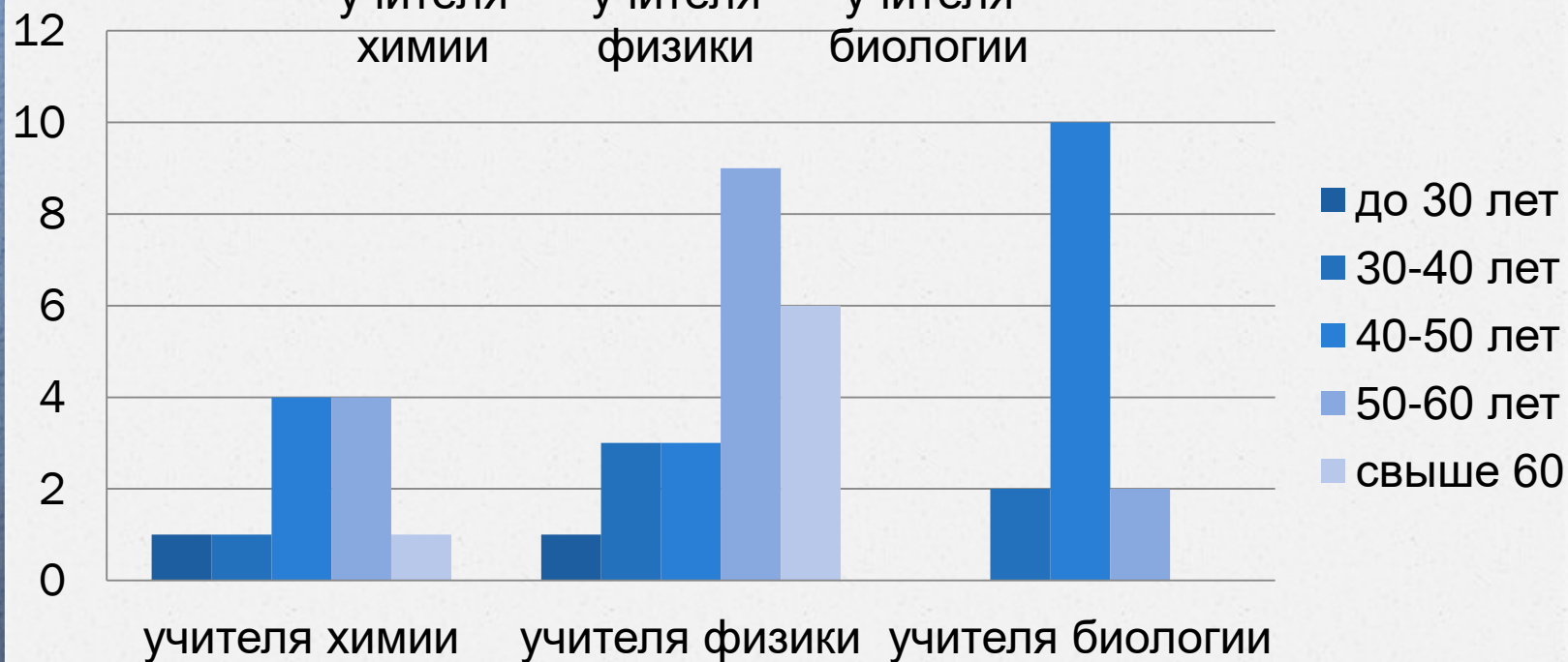
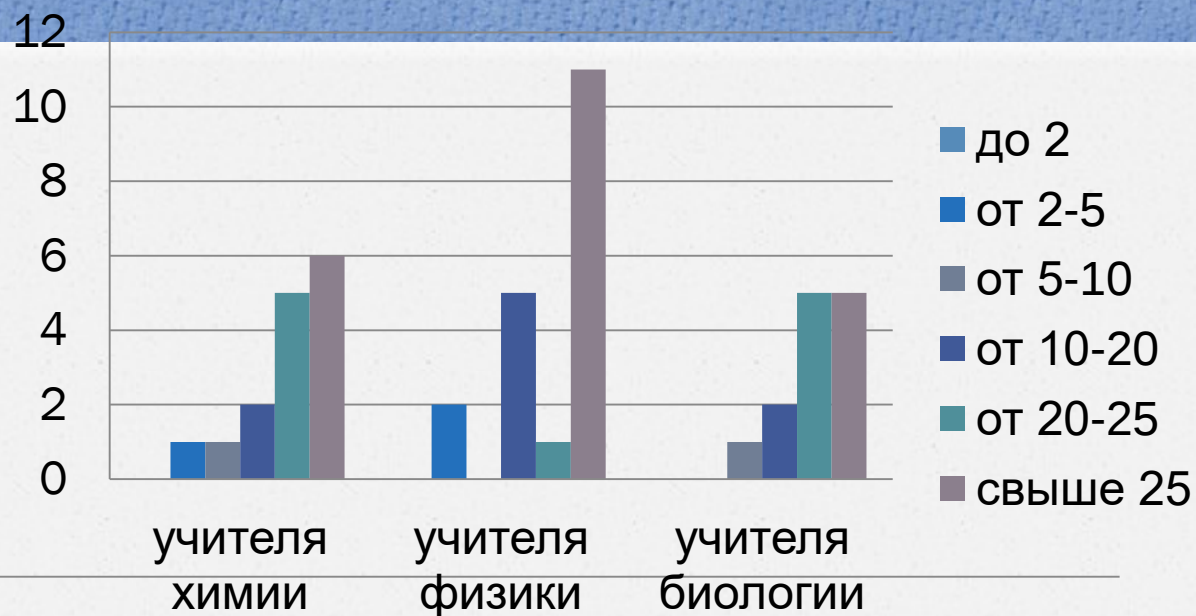
Трудоустройство выпускников - 100 % (за 5 лет прибыло 27 молодых специалистов, из них 20- учителя)



Целевое обучение по педагогическим направлениям – 8 студентов (2017 год- 5, 2018 год-3)



Обучение по педагогическим направлениям -37 студентов



Ведущие направления деятельности ММС



Информационная
деятельность



Организационно-
методическая
деятельность



Консалтинговая
поддержка



Деятельность в
области
информатизации



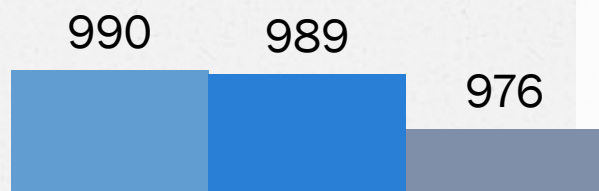
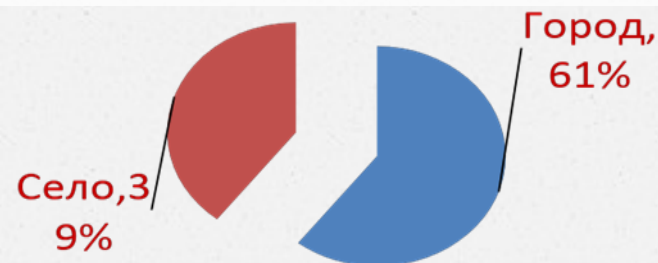
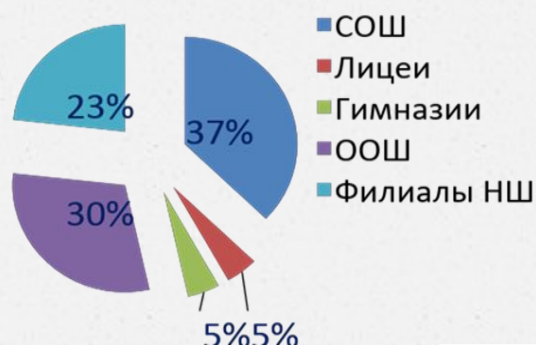
Экспертно-
аналитическая
деятельность



Проектировочная
деятельность

МЕТОДИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ:

- ✓ **32** общеобразовательных организаций
- ✓ **2** организации дополнительного образования
- ✓ **40** организаций дошкольного образования



Количество педагогических работников

■ 2016 ■ 2017 ■ 2018

Всего **976** педагогических работников,
из них учителей **533**

- 35 директоров образовательных организаций
- 42 заведующих дошкольными организациями
- 72 заместителей директора по ОО и УДО

СЕТЕВАЯ МОДЕЛЬ МЕТОДИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ



**ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ СЕМИНАРЫ:
«ЕДИНЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ДНИ», «ЕДИНАЯ МЕТОДИЧЕСКАЯ НЕДЕЛЯ»
«ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ: БОГАТСТВО И
РАЗНООБРАЗИЕ, ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ»**



**«КАЛЕЙДОСКОП ПЕДАГОГИЧЕСКИХ
ПОИСКОВ»**



**НМК «ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ В ОБРАЗОВАНИИ: ОПЫТ,
ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ»**





ШКОЛЬНАЯ ЛИГА РОСНАНО

- **МБОУ «Старостуденецкая СОШ Буинского муниципального района РТ»**
- **МБОУ «СОШ с УИОП г.Буинска РТ»**
- **МБОУ «Лицей-интернат (школа для одаренных детей г.Буинска РТ»**
- **МБОУ «Нижне-Наратбашская ООШ Буинского муниципального района РТ»**



ШКОЛЬНАЯ ЛИГА РОСНАНО

Цель:
повышение качества
образования школьников
и престижа
естественных наук

Задачи:

- о освоение школьниками навыков исследовательской деятельности;
- о развитие у школьников ключевых компетенций;
- о повышение квалификации педагогов, освоение ими новых технологий, методов, приёмов работы со школьниками.

Я Леонардо - журнал для увлечённых школьников

















