

**Отчет о выполнении показателей создания и функционирования  
Центра образования естественно-научной и технологической направленностей  
«Точка роста» на базе МБОУ «Бурят-Янгутская СОШ им. А.С. Пушкина»**

Деятельность Центра «Точка роста» в 2023-2024 учебном году была направлена на реализацию основных целей:

- создание условий для внедрения на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического профилей;
- обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Химия», «Физика», «Биология».

Достижению указанных целей способствовало решение следующих задач:

- обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям;
- создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественнонаучного, технического профилей;
- создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;
- формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

В 2023-2024 учебном году в Центре «Точка роста» функционируют следующие объединения:

1. «Юный биолог»
2. «Проектная биология»
3. «Занимательная физика»
4. «Удивительное рядом»
5. «Химия вокруг нас»
6. «Химия без секретов»

### **1. Эффективное использование оборудования Центра.**

Обучающиеся 6-11 классов на новом оборудовании осваивают предметы «Физика», «Биология», «Химия».

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках применяются:

1. Оборудование для демонстрационных опытов. Его используют при изучении новых тем в курсе физики, химии, биологии 6-11 классов. Это оборудование связано с разделами: электричество, магнитные явления, оптика, звуковые явления, химические явления, измерение частоты дыхания и т.д.
2. Цифровая лаборатория ученическая.
3. Комплект посуды и оборудования для ученических опытов.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных мероприятиях школьного уровня, а также в муниципальных конкурсах. Школьники работают с ноутбуками, и другими ресурсами Центра, которые служат повышению качества и доступности образования.

Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Были проведены следующие внеклассные мероприятия:

Круглый стол среди 9-11 классов «Мир вокруг нас»

Экскурсия «Возможности Центра «Точка роста»

Мастер-класс педагогов центра «Точка роста» на современном оборудовании

Лабораторная работа «Чудеса физики»

Научно-практическая конференция «Формула успеха».

Открытые уроки:

«Типы химических реакций»

«Группы крови»

27 сентября 2023 г. обучающиеся Центра «Точка роста» выезжали на районный фестиваль робототехники.

Педагоги Центра приняли участие на семинаре «Точка роста как условие для расширения возможностей обучающихся в освоении предметов естественно-научной направленности» на базе МБОУ «Осинская СОШ №2».

**Минимальные показатели создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей в МБОУ «Бурят-Янгутская СОШ им.А.С.Пушкина»**

№	Наименование индикатора/показателя	Значение
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	102
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	70
3	Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего и дополнительного образования с использованием дистанционных форм обучения	1
4	Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего и дополнительного образования с использованием сетевой формы реализации образовательных программ	0
5	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100



Директор школы

Е.А.Болхоев