

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №2
им. А.А. Шогенцукова» г. Баксана

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МКОУ
СОШ №2 им. А.А. Шогенцукова
г. Баксана
Нагоев А.М.
«09» 09 2025 г



**Паспорт кабинета
физики.
Естественно-научная направленность.
Образовательный центр
«Точка роста»**

Содержание

- * Пояснительная записка
- * Правила использования кабинета
- * План работы кабинета на 2025-2026 учебный год
- * Перечень оборудования кабинета
- * Режим работы кабинета

Пояснительная записка

Функции Центра образования естественно-научной направленности «Точка Роста»:

- *Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Химия», «Биология», «Физика», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»;
- *Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- *Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей для всех обучающихся;
- *Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность;
- *Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественно-научного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей;
- *Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах;
- * Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.

Целями деятельности Центра образования естественнонаучной направленности «Точка Роста» являются:

- * Создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной направленности;
- * Обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Химия», «Биология», «Физика».

Задачами Центра образования естественно-научной направленности «Точка Роста» являются:

- * Охват своей деятельностью на обновленной материально-технической базе не менее 100% обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по предметным областям «Химия», «Биология», «Физика», а также обеспечение не менее 70% охвата от общего контингента обучающихся в образовательной организации дополнительными общеобразовательными программами цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм;
- * Создание оптимальных условий для учащихся по усвоению основных знаний по предметам;
- * Создание условий для индивидуальной работы каждого ученика;
- * Возможность получения дополнительных занятий для учащихся по усвоению знаний;
- * Создание оптимальных условий для применения наиболее эффективных методов и приемов на уроках, на внеклассных занятиях.

Правила использования кабинета Центра образования естественно-научной направленности «Точка Роста»

Кабинет - элемент учебно-материальной базы, необходимой для качественного проведения уроков по программе предмета, а также для кружковой работы во внеурочное время и самостоятельной подготовки преподавателей и учащихся.

На кабинет Центра образования естественно-научной направленности «Точка Роста» возлагается решение следующих **целевых задач**:

- *Создание необходимых условий для личностного развития, профессионального самоопределения и стимулирования творческого труда учащихся;
- * Приобретение учащимися устойчивых навыков и культуры работы на компьютере;
- *Приобретение учащимися устойчивых навыков и культуры работы с различными инструментами цифровой лаборатории «РобикЛаб», оборудованием для проведения экспериментов;

- * Формирование у учащихся развитого операционного мышления;
- * Организация содержательного досуга;
- * Формирование общей культуры учащихся.

Кабинет Центра образования естественно-научной направленности «Точка Роста» должен отвечать следующим требованиям:

- * Представлять собой помещение, удобное для занятий, удовлетворяющее санитарно-гигиеническим нормам;
- * Быть оснащенным необходимой компьютерной техникой и программным обеспечением, отвечающим современным требованиям;
- * Быть постоянно готовым для проведения уроков, занятий и внеклассной работы;
- * Содержать учебную литературу и наглядные пособия по предметам.
- * На компьютерной технике, используемой в процессе обучения, должно быть установлено лицензионное программное обеспечение, отвечающее требованиям к содержательной части обучения и соответствующее современному уровню развития информационных технологий.

План работы кабинета на 2025-2026 учебный год

№ п/п	Мероприятия	Сроки
1	Подготовка кабинета к учебным занятиям	Весна-лето 2025 г.
2	Планирование работы кабинета	Август 2025 г.
3	Оформление паспорта кабинета	Сентябрь 2025 г.
4	Обеспечение работы кабинета в соответствии с нормами СанПиНа и правилами противопожарной безопасности	В течение учебного года
5	Использование дидактических материалов, наглядности, цифровых лабораторий и цифрового микроскопа, ноутбуков во время занятий	В течение учебного года
6	Использование кейсов дидактических и методических материалов по формированию функциональной грамотности учащихся	В течение учебного года

Список оборудования в кабинете биологии.

№	Название оборудования	Количество
1.	Цифровая лаборатория по физике (ученическая)	4
2.	Digital Microscope	4
3.	Цифровая лаборатория по экологии (ученическая)	2
4.	Микроскоп цифровой	1
5.	Ноутбук	1

**График занятости кабинета физики
на 2025-2026 учебный год.**

№ урока	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
8					
3	8а	9а	10б	9а	9б
4	8б	7в	8а	10б	10а
6	8г	7б	10б	9в	8б
1	9в	9б	11	10в	8в
5	10а	7а	10а	9г	10в
7	10в		9б		
2	11	9г	9в	9г	8г