**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение**

**«Средняя общеобразовательная школа №2**

**им. А.А. Шогенцукова» г. Баксана**

 «УТВЕРЖДАЮ»

 Директор МКОУ СОШ№2им.А.А.Шогенцукова

г.Баксана

..

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ НагоевА.М.

 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_2024 г

**Паспорт кабинета**

**химии.**

**Естественно-научная направленность.**

**Образовательный центр**

**«Точка роста»**

 **Содержание**

\* Пояснительная записка

\* Правила использования кабинета

\* План работы кабинета на 2024-2025 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 2024-2025 учебный год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Мероприятия**  | **Сроки**  |
| 1 | Подготовка кабинета к учебным занятиям | Весна-лето 2024 г. |
| 2 | Планирование работы кабинета | Август 2024 г. |
| 3 | Оформление паспорта кабинета | Сентябрь 2024 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 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Цифровая лаборатория по биологии (ученическая)  |  |

 | 4 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Учебная лаборатория по нейротехнологии  |  |

 | 1 |
|  | Digital Microscope |

|  |
| --- |
|  |

4 |
|  | Цифровая лаборатория по экологии (ученическая) |

|  |
| --- |
|  2 |

 |
|  | Микроскоп цифровой |  1 |
|  | Ноутбук | 1 |
|  | Световой микроскоп | 10 |
|  | МФУ | 1 |

**График занятости кабинета биологии**

**на 2024-2025 учебный год.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №урока | Понедельник | Вторник | Среда | Четверг | Пятница |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |