



**Центр образования естественно-научной
и технологической направленностей
«Точка роста»
на базе МБОУ «Гимназия
имени Амирокова И.А. а. Кош-Хабль»**

Указ Президента Российской Федерации о Национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года

Национальная цель
развития Российской
Федерации на период
до 2030 года

Возможность для самореализации и развития талантов

Целевые показатели

- 1** Вхождение Российской Федерации десятку ведущих стран мира по качеству общего образования
- 2** Формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся
- 3** Создание условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций
- 4** Увеличение доли граждан, занимающихся волонтерской (добровольческой) деятельностью или вовлеченных в деятельность волонтерских (добровольческих) организаций, **до 15 процентов.**

Образовательные направления Центров «Точка роста»:

2019 – 2020 гг.



2021 – 2023 гг.

Реализация основных общеобразовательных программ:

- «Информатика»
- «Основы безопасности жизнедеятельности»
- предметной области «Технология»

Дополнительное образование:

программы цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей

Реализация основных общеобразовательных программ:

- «Математика и информатика»
- «Естественнонаучные предметы»: «Физика», «Химия», «Технология», «Биология»

Дополнительное образование: программы естественнонаучной и технологической направленностей



Зачем?

- 1 **Совершенствование условий для повышения качества общего образования** в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах
- 2 **Расширение возможностей обучающихся** в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей
- 3 **Практическая отработка учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология»**
- 4 **Повышение охвата обучающихся** общеобразовательных организаций сельской местности и малых городов образовательными программами общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей на современном оборудовании

Вариант оснащения «Стандартный комплект»*



ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ

Общее оборудование

Лаборатория цифровая (единая для всех предметов)	3 шт.
Посуда и оборудование для опытов	3 шт.

Биология

Комплект влажных препаратов демонстрационный	1 шт.
Комплект гербариев демонстрационный	1 шт.
Комплект коллекций демонстрационный	1 шт.

Химия

Демонстрационное оборудование	1 шт.
Комплект химических реактивов	1 шт.
Комплект коллекций	1 шт.

Физика

Оборудование для демонстрационных опытов	1 шт.
Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ)	8 шт.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ

Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков	1 шт.
Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	1 шт.

КОМПЬЮТЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ноутбук	3 шт.
МФУ (принтер, сканер, копир)	1 шт.

ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ

НА БАЗЕ МБОУ «ГИМНАЗИЯ ИМЕНИ АМИРОВА И.А. А. КОШ-ХАБЛЬ»



Кабинет физики



Кабинет биологии



Кабинет химии



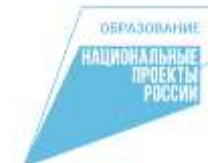
Торжественное открытие



Курсы повышения квалификации на базе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»



Курсы повышения квалификации на базе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»



Мастер-классы педагогов



Мастер-классы педагогов



Неделя естественнонаучного цикла



Неделя естественнонаучного цикла



Неделя естественнонаучного цикла



Неделя естественнонаучного цикла



Неделя естественнонаучного цикла



Неделя естественнонаучного цикла



Неделя естественнонаучного цикла



В честь 310-летия со дня рождения великого ученого М.В.Ломоносова обучающиеся гимназии приняли участие во Всероссийской лабораторной работе по биологии и физике "Универсалиум». Занятия проводились с использованием оборудования центра "Точка роста".



Конструирование механических устройств членами кружка технологического направления «Легоконструирование».

