

# О СОЗДАНИИ В ГИМНАЗИИ ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО- НАУЧНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ «ТОЧКА РОСТА»

**УПРАВЛЯЮЩИЙ СОВЕТ  
МКОУ ГИМНАЗИИ Г. СЛОБОДСКОГО  
19.10.2021**



# **С 1 СЕНТЯБРЯ 2021 ГОДА**



**Центры создаются в целях обеспечения реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».**

## **Задачи Центра**

- совершенствование условий для повышения качества образования в общеобразовательных организациях;**
- расширение возможностей обучающихся в освоении учебных предметов и программ дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей;**
- практическую отработку учебного материала по учебным предметам «физика», «химия», «биология».**

# **ОРГАНИЗАЦИОННАЯ РАБОТА ПО СОЗДАНИЮ ЦЕНТРА**



## **1. Подготовка (ремонт и оснащение) учебных помещений (классов):**

**Ремонт финансировался из местного бюджета.**

**Капитально отремонтировано 3 учебных кабинета (физики, химии, биологии). Гимназии выделено на данные работы 1358 тыс. руб.**

**Областной бюджет профинансировал дополнительно к городским средствам 300 тыс. руб. (мебель, спец. шкаф для реактивов, доп. ремонт)**

**2. Оснащение учебным оборудованием. Оборудование закуплено министерством образования Кировской области на федеральные средства.**

**2. Формирование нормативной базы работы Центра.**

**3. Подготовка кадров гимназии для работы в обновленных условиях.**



# КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ КАБИНЕТОВ (ПО РУКОВОДСТВУ О БРЕНДИРОВАНИИ)



## КАБИНЕТ ХИМИИ



# ХОД РЕМОНТНЫХ РАБОТ КАБИНЕТ ХИМИИ



# ХОД РЕМОНТНЫХ РАБОТ КАБИНЕТ ХИМИИ



# КАБИНЕТ ХИМИИ ДО НАЧАЛА РАБОТ



# КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ КАБИНЕТОВ (ПО РУКОВОДСТВУ О БРЕНДИРОВАНИИ)



## КАБИНЕТ ФИЗИКИ



**ТОЧКА РОСТА**



# ХОД РЕМОНТНЫХ РАБОТ КАБИНЕТ ФИЗИКИ



# ХОД РЕМОНТНЫХ РАБОТ КАБИНЕТ ФИЗИКИ



# КАБИНЕТ ФИЗИКИ. ДО НАЧАЛА РАБОТ



**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ КАБИНЕТОВ**  
**(ПО РУКОВОДСТВУ О БРЕНДИРОВАНИИ)**  
**КАБИНЕТ БИОЛОГИИ**

**ТОЧКА РОСТА**



## **ХОД РЕМОНТНЫХ РАБОТ КАБИНЕТ БИОЛОГИИ**



# КАБИНЕТ БИОЛОГИИ ДО НАЧАЛА РАБОТ





## Оборудование для Центра «Точка РОСТА»

### -МФУ

- Ноутбуки (для учителя)
- Посуда и оборудование для ученических опытов (например,
  - Набор чашек Петри;
  - Набор препаровальных инструментов (игла угловая, игла препоравальная прямая, ножницы, пинцет, скальпель хирургический);
  - Ложка для сжигания веществ;
  - и т.д.

Спецификация

на поставку посуды и оборудования для ученических опытов для создания и обеспечения функционирования центров образования естественнонаучной и технологической направленностей в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах «Шифр: 43-2021-нр5169»

№ п/п	Наименование товара, конкретные показатели, указание на товарный знак (при наличии), наименование страны происхождения товара	Технические, качественные и эксплуатационные характеристики	Ед. измерения	Общее количество	Цена за ед. (руб.)	Общая сумма (руб.)														
							компл.													
1	Посуда и оборудование для ученических опытов для создания и обеспечения функционирования центров образования естественнонаучной и технологической направленностей в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, 189 шт.*****  Страна происхождения Российская Федерация.  ОКПД: 23.19.23.110-00000878	<p><b>Комплект посуды и оборудования для ученических опытов (физика, химия, биология).</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Высота воронок, мм</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>Количество воронок, шт</td> <td>1</td> </tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>Штатив лабораторный химический</td> <td>Штатив является вспомогательным учебным оборудованием для сборки установок, закрепления различных приборов, лабораторной посуды при проведении учащимися лабораторных опытов и практических занятий.</td> <td>Толщина подставки, мм</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Страна происхождения товара: КНР</td> <td rowspan="2">Штатив выполнен из металла, состоит из подставки, стержня, муфты сбора, лапок в сборе кольца.</td> <td>Кол-во муфт, шт</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Кол-во лапок, шт</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>Набор чашек Петри</p> <p>Чашки изготовлены полистирола высокой прозрачности</p>	Высота воронок, мм	80	Количество воронок, шт	1	Штатив лабораторный химический	Штатив является вспомогательным учебным оборудованием для сборки установок, закрепления различных приборов, лабораторной посуды при проведении учащимися лабораторных опытов и практических занятий.	Толщина подставки, мм	4	Страна происхождения товара: КНР	Штатив выполнен из металла, состоит из подставки, стержня, муфты сбора, лапок в сборе кольца.	Кол-во муфт, шт	3	Кол-во лапок, шт	2	компл.	63	17910.00	1 128 330,00
Высота воронок, мм	80																			
Количество воронок, шт	1																			
Штатив лабораторный химический	Штатив является вспомогательным учебным оборудованием для сборки установок, закрепления различных приборов, лабораторной посуды при проведении учащимися лабораторных опытов и практических занятий.	Толщина подставки, мм	4																	
Страна происхождения товара: КНР	Штатив выполнен из металла, состоит из подставки, стержня, муфты сбора, лапок в сборе кольца.	Кол-во муфт, шт	3																	
		Кол-во лапок, шт	2																	



# Оборудование для Центра «Точка РОСТА»

## ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТИВЫ

(стоимость комплекта  
25,2 тыс. руб.)



Кислоты  
Гидроксиды  
Оксиды металлов  
Металлы  
Углеводороды  
и т.д.  
Всего 19 наборов

**ТОЧКА РОСТА**





# ЛАБОРАНТСКАЯ КАБИНЕТА ХИМИИ

Обеспечено нормативное  
безопасное хранение  
химических веществ,  
реактивов.

Закуплен  
специализированный  
противопожарный шкаф  
(стоимость 52 тыс. руб.)

Требование к помещениям  
«Точки роста»



## Оборудование для Центра «Точка РОСТА»



Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов ОГЭ)

(Стоимость комплекта 340 тыс. руб.)



Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков

(Стоимость комплекта 96,9 тыс. руб.)



## Оборудование для Центра «Точка РОСТА»

Образовательный набор  
по механике, мехатронике  
и робототехнике

(стоимость комплекта  
112, 9 тыс. руб.)



## Оборудование для Центра «Точка РОСТА»

Цифровая лаборатория для школьников

(стоимость комплекта

591, 8 тыс. руб.

Программное обеспечение,

Датчики (электропроводности раствора, кислотности раствора, движения, температуры, давления,

Датчик-вольтметр,

Весы электронные,

цифровой микроскоп,

Наборы для изготовления микропрепаратов,

Микропрепараты,

Комплекты сопутствующих элементов для опытов по темам (например, резисторы, катушка-моток, зажимы, соединительные провода, электродвигатель, электроды и т.д.)



**ТОЧКА РОСТА**



# ПОДГОТОВКА УЧИТЕЛЕЙ И АДМИНИСТРАЦИИ ГИМНАЗИИ

Педагоги Центра «Точка роста»  
гимназии

Будин Олег Александрович  
(биология)

Пушкарева Татьяна Юрьевна (химия)

Суслов Анатолий Дмитриевич  
(физика)

Серебрякова Ирина Михайловна  
(физика)

Руководитель центра "Точка роста" естественно-научной и технологической направленностей МКОУ гимназии г. Слободского – Пахтусова Наталья Геннадьевна, заместитель директора по УВР.

Все педагоги прошли специальную курсовую подготовку ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», курсовую подготовку в Институте развития Кировской области, обеспечены методической литературой.

Изучается опыт коллег других регионов.

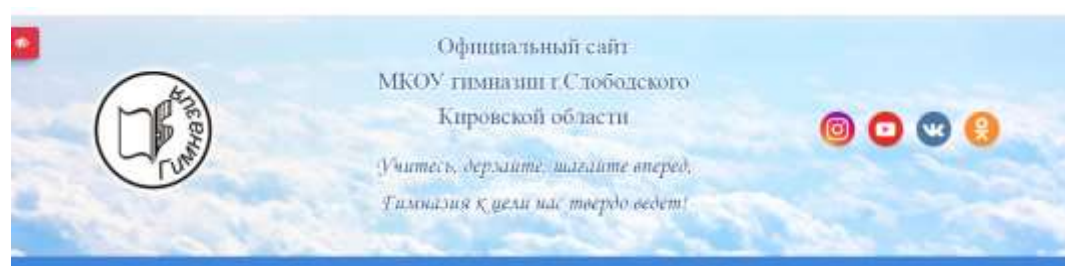


# НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ЦЕНТРА «ТОЧКА РОСТА»



На сайте гимназии

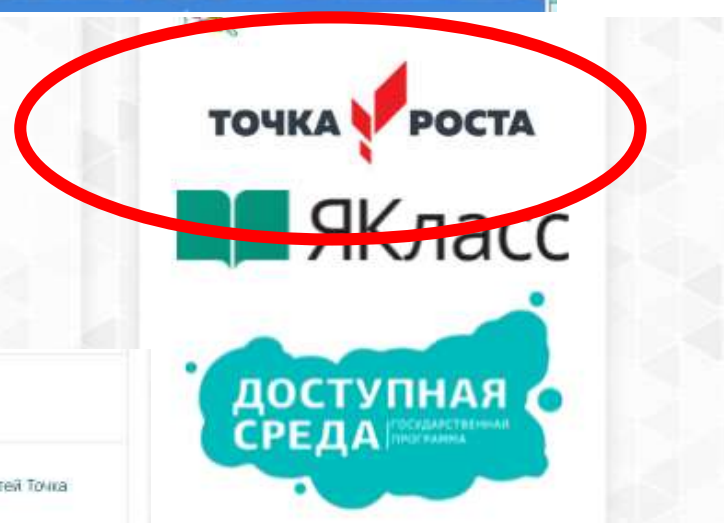
<https://gimsllob.ru/>



## ПОСВЯЩЕНИЕ В ГИМНАЗИСТЫ

12-10-2021

Посвящение в гимназисты Ежегодно в семье гимназистов появляется пополнение. Так, 2 октября у наших первоклассников прошло замечательное событие - посвящение в гимназисты. 50 замечательных талантливых



Перечень ОО Прил к Распоряжению от 08.12.20.pdf МОКО № 1518.pdf (2.6 MiB)



Типовое положение о деятельности центров образования естественно-научной и технологической направленностей Точка роста в Кировской области и показателей их деятельности №95.pdf (5.3 MiB)



приказ о создании Центра Точка роста гимназия 2021.pdf (310.5 KiB)



Приказ о руководителе Центра ТР 2021.pdf (341.3 KiB)



Положение о Центре Точка роста гимназия.pdf (794.2 KiB)



План мероприятий Центра образования Точка роста гимназии г. Сло.pdf (704.1 KiB)



ТОЧКА РОСТА

# ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕНТРА «ТОЧКА РОСТА» ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НА УРОКАХ, КРУЖКАХ, ЗАНЯТИЯХ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



# Гимназия г. Слободского Химическая лаборатория

ТОЧКА РОСТА





# Гимназия г. Слободского Химическая лаборатория





**Мы в начале интересного пути!**

**Спасибо за внимание!**