

ГБОУ школа № 601

Приморского района Санкт-Петербурга

# «Внедрение отечественных и свободных программных решений в школе»

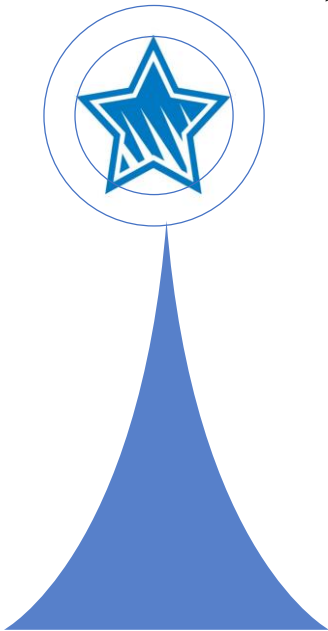
*Заместитель директора по ИКТ  
Ивентьева Ольга Валерьевна*



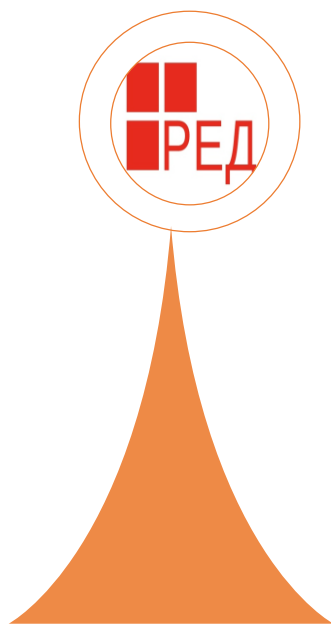
# Переход на отечественное и свободное программное обеспечение. Выбор ПО



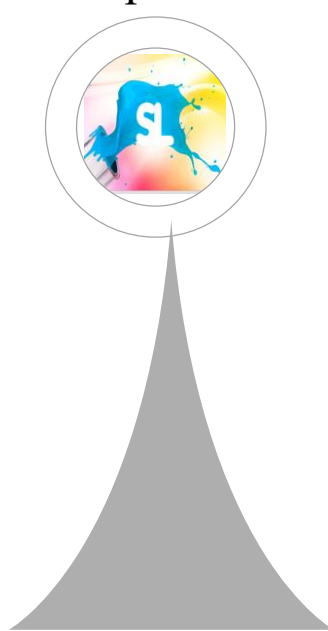
*Апрель 2023г.* На компьютерах установлены различные операционные системы семейства Windows, начиная с XP и заканчивая 10 версией ОС.



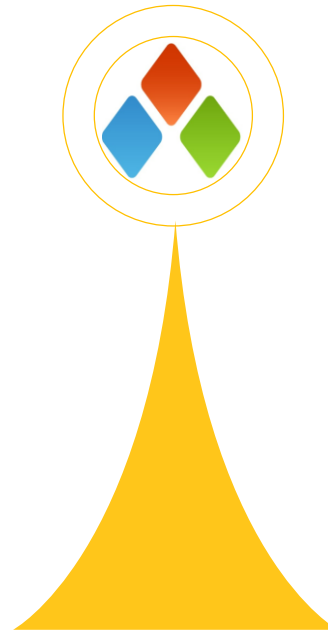
Astra Linux



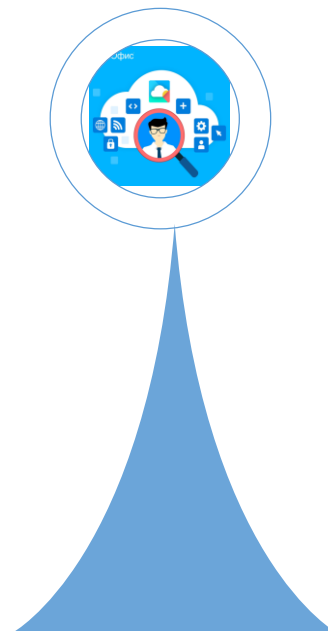
Ред ОС



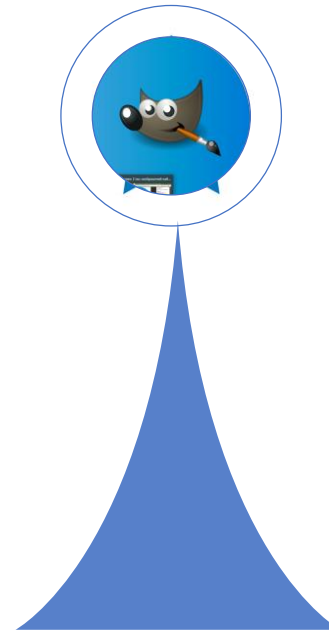
Simply Linux



P7-Офис



Мой офис



GIMP



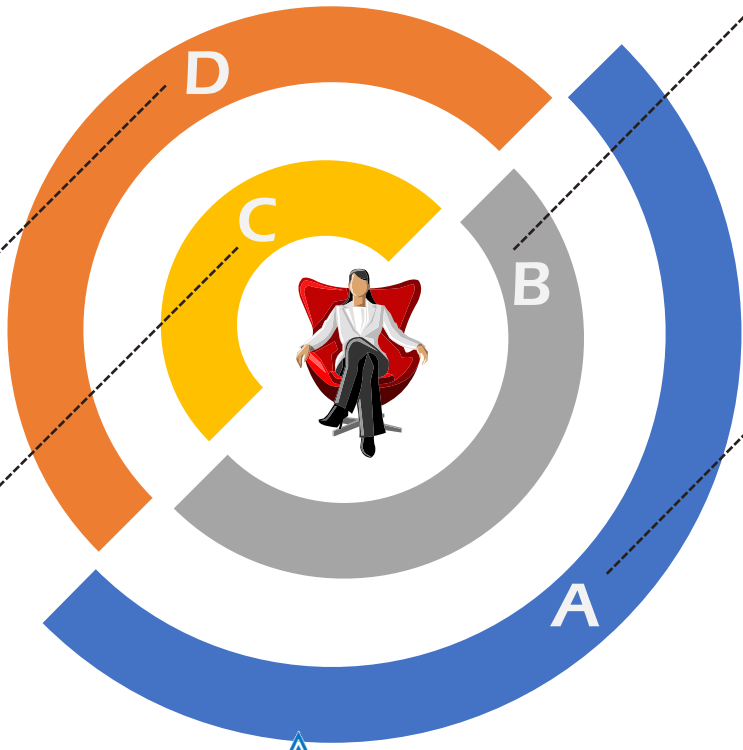
**Из года в год постоянно возникали проблемы с лицензированием Windows, продлением лицензий из пакета «Первая помощь», удорожанием таких широко используемых в учебном процессе программ, как Microsoft Office, Photoshop, CorelDraw, Adobe Premiere. БЫЛА НЕОБХОДИМА АЛЬТЕРНАТИВА**

# Требования к ПО:



**Дистрибутив должен включать в себя наиболее полный список программ необходимых для реализации учебного процесса в школе.**

**Техническая поддержка, различная помощь от квалифицированной помощи от разработчика и специалистов**



**Распространённый дистрибутив**  
На рынке отечественного ПО не менее 10 лет

**Русифицированный дистрибутив**  
Не всегда есть возможность найти специалиста знающего иностранный язык



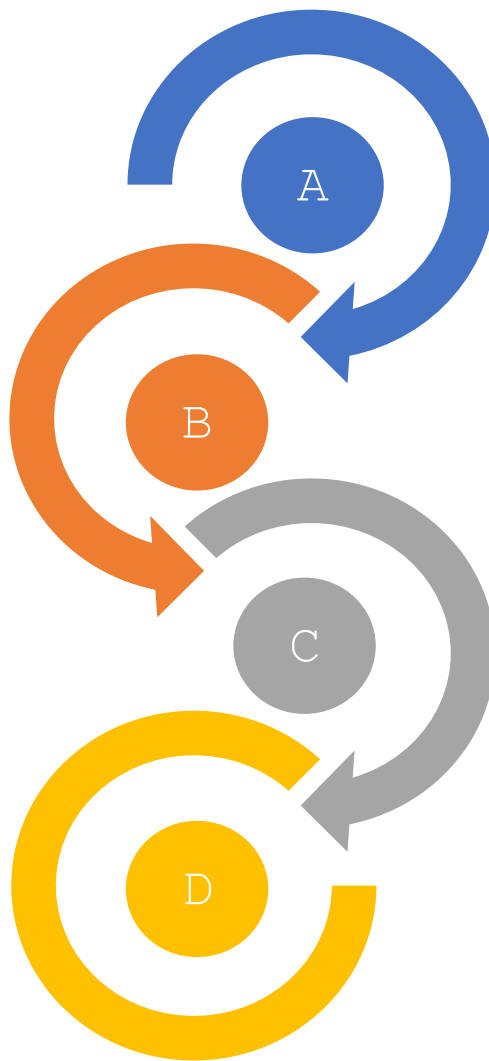
# Использование Астра Линукс в нашей школе



## Компьютерный класс

для проведения внеурочной деятельности по курсам: «Компьютерная грамотность» в 4 классах, «Основы операционной системы Astra Linux» в 7-ом классе, Основы администрирования Astra Linux и Web технологий в 9-ом классе

**Администрация**  
совместимости внутренних форматов Р7-Офис и соответствующих продуктов Microsoft



## Компьютерный класс

для обучения учащихся курсу информатики, преподавания программирования

## Автоматизированное рабочее место учителя

для проведения уроков с использованием ИКТ по другим предметам

# Трудности и решения



Замена операционных систем и программного обеспечения требует не малых средств из бюджета школы.



Не всё периферийное оборудование совместимо с ОС Astra Linux



Проблемы у административных сотрудников при работе с документами, получаемыми из вышестоящих организаций.



Заключен договор о взаимодействии с ГК «Астра» предоставление бесплатных лицензий для компьютерного класса

Множество драйверов размещено на странице ОС, помощь тех. поддержки при любом случае несовместимости

Были приобретены бесплатные лицензии Р7-Офис на определенное количество рабочих мест



**В настоящее время в школе запланировано создается единое информационное пространство основанного операционных системах ОС Astra Linux Орел и Воронеж.**



# Вывод:

Переход школы на использование отечественных решений дает уверенность в завтрашнем дне, независимость от ситуации на мировом IT-технологий, возможность за счет экономии средств (на покупке лицензий) поддерживать существующий парк персональных компьютеров в рабочем состоянии. Для успешного внедрения СПО в школу требуется в первую очередь желание руководства и учителей школы. Все зависит от человеческого фактора!



**R7-ОФИС**



**ГБОУ школа № 601  
Приморского района Санкт-Петербурга**

**Спасибо за  
внимание!**

