The background features a dark blue color with several technical diagrams. On the left, there are circular scales with numerical markings from 140 to 260. Various circular arrows and dashed lines are scattered across the page, suggesting a process or cycle.

# ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ

*ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ПО НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ*

*БОРИСОВА ОЛЬГА АЛЕКСАНДРОВНА*



# Виды проектов

Инновационный

Инженерно -  
технологический

Научно-  
исследовательский



Продуктовый  
результат



Новое знание



Образовательная  
цель

# В ЧЕМ ЖЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОЕКТНОЙ ФОРМЫ РАБОТЫ?

- Работа в коллективе;
- Междисциплинарность команды;
- Сроки (они могут варьироваться);
- Приближенность образования к реальной жизни;



# ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ УСПЕШНОГО ПРОЕКТА

Создание  
паспорта проекта

Актуальность в  
среде реализации

Доступность  
научных и  
технологических  
ресурсов

Погружение в  
реальную задачу

Привлечение  
«партнеров» -  
ВУЗы,  
Кванториумы

Разновозрастные  
рабочие группы (5-7  
человек)

● *Чем заканчивается плохой проект? 😊*

# ЭТАПЫ ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ

Анализ  
проблемы

«Набор»  
теоретических  
знаний

Работа в  
«лабораториях»,  
на «полигонах»

Испытания

Подготовка  
презентации

Предзащита



# ОДНА ИЗ ГЛАВНЫХ ПРОБЛЕМ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Что? – в чем заключается проблема?

Где? – насколько широко распространена?

Когда? – насколько долго существует?



# SMART-СИСТЕМА - ПОМОЩНИК ДЛЯ ВЫБОРА ТЕМЫ

***SPECIFIC*** (конкретность цели)

***MEASURABLE*** («весы» для измерения цели: количественные и качественные критерии)

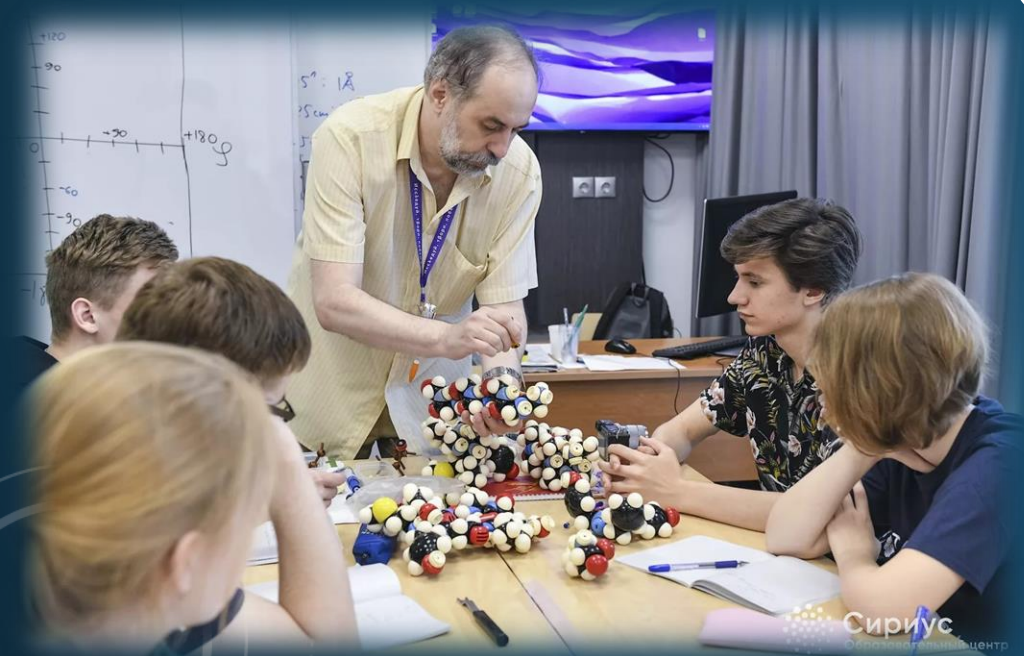
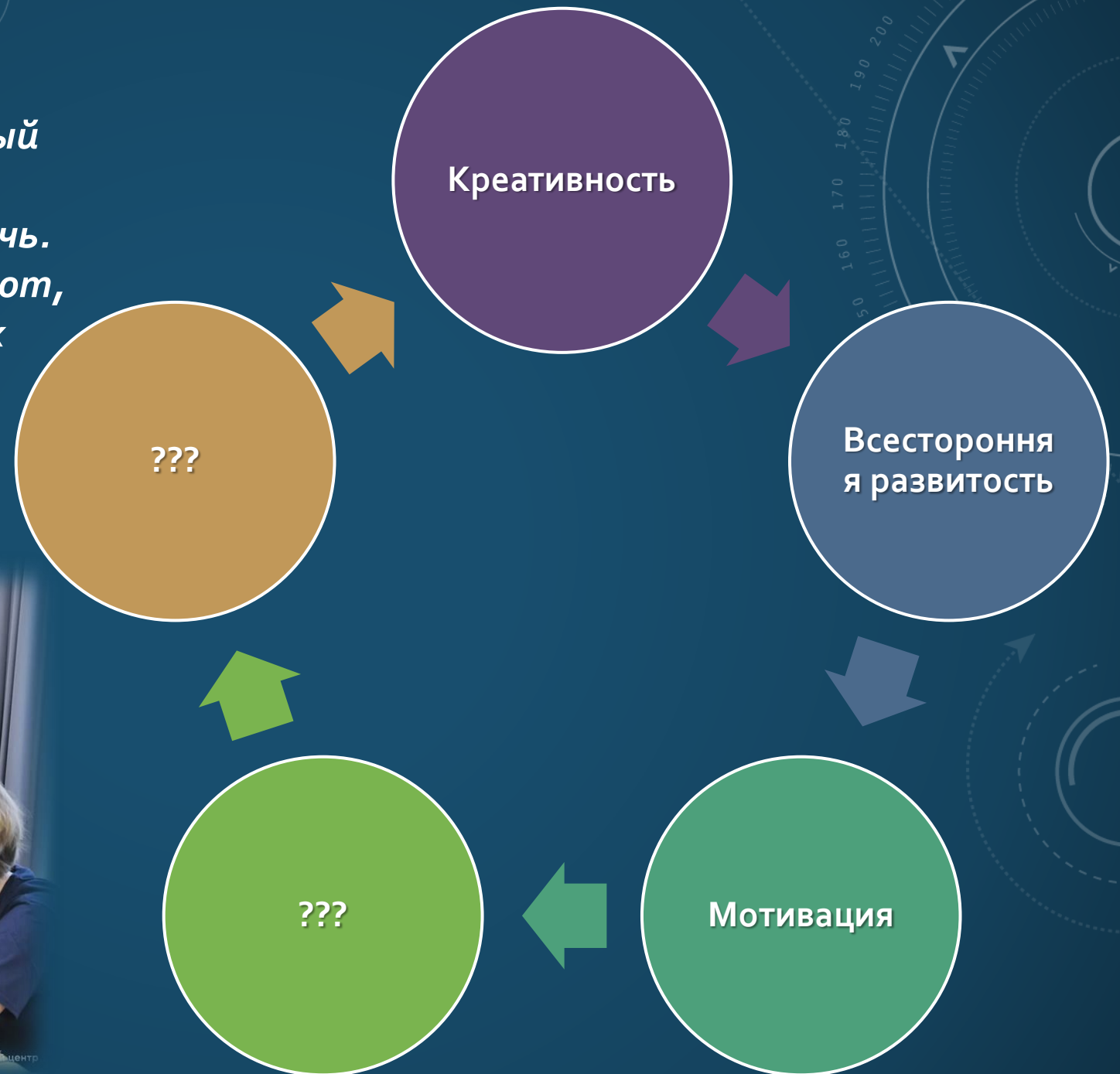
***ACHIEVABLE*** (достижимость)

***RELEVANT*** (уместность, актуальность)

***TIME-BOUND*** (конечные временные границы)



*«Ученик - это не сосуд, который  
нужно наполнить,  
а факел, который нужно зажечь.  
А зажечь факел может лишь тот,  
кто сам горит» (С) Плутарх*



# ЛАЙФХАКИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



«ОДИН В ПОЛЕ НЕ ВОИН»



«А НЕ ЛАБОРАТОРНУЮ ЛИ РАБОТУ МЫ ДЕЛАЕМ?»



«ПОДСЛУШАНО В СЕТИ»

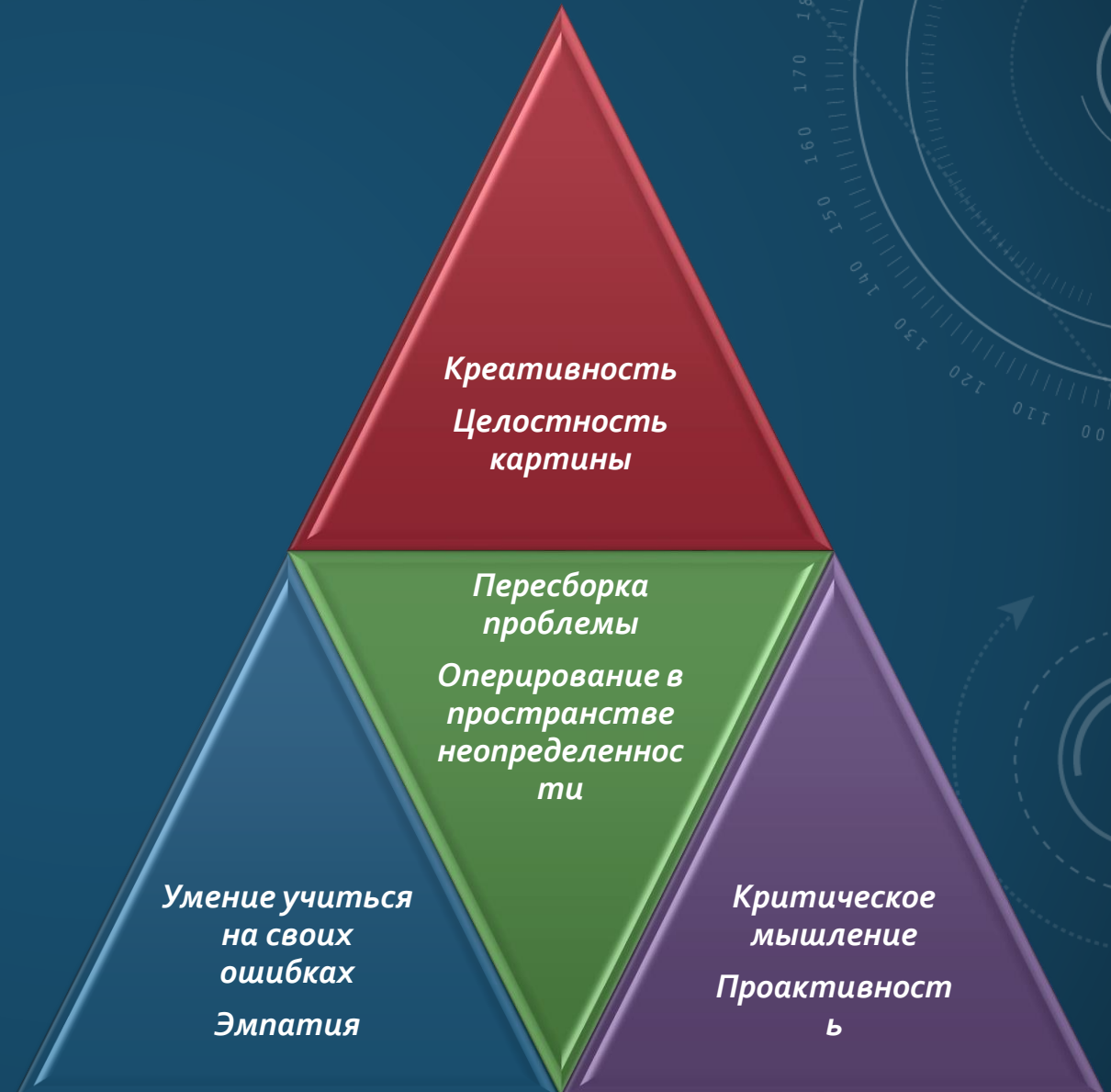
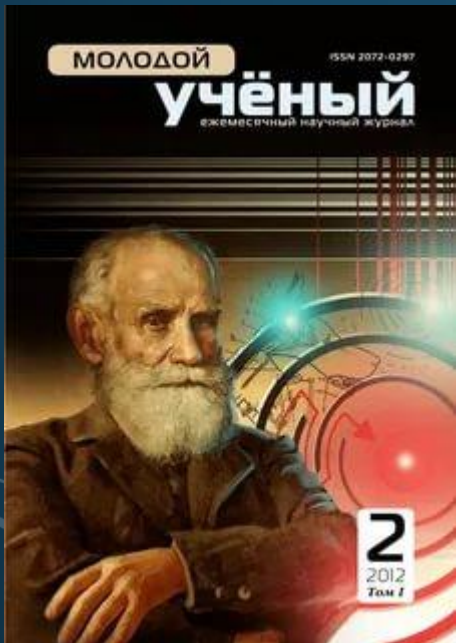


«ПОМОЩЬ ЗАЛА»

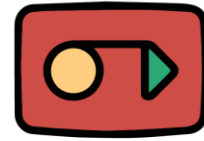
# ГОТОВИМСЯ К ЗАЩИТЕ ПРОЕКТА



# КАКОЙ ЖЕ КОНЕЧНЫЙ ИТОГ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ?



# ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ



Лекториум



ШКОЛЬНАЯ  
ЛИГА  
РОСНАНО



всеенаука



Кружковое  
движение



КВАНТОРИУМ

КОТ ШРЁДИНГЕРА

ЖИВОЙ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ



Наставничество

академпарк

Спасибо за внимание!