



ПМОФ 2019

Петербургский международный
образовательный форум

St. Petersburg International
Educational Forum

Санкт-Петербургский городской
Дворец творчества юных

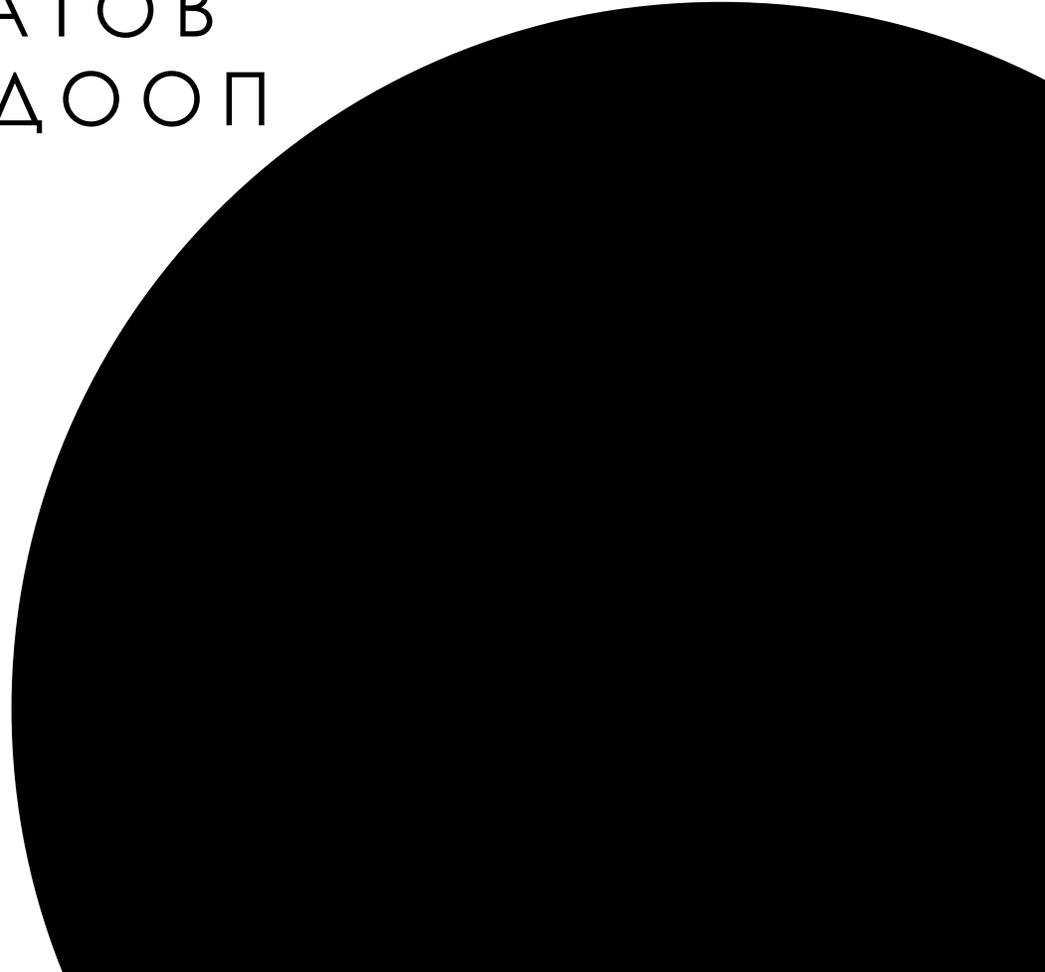
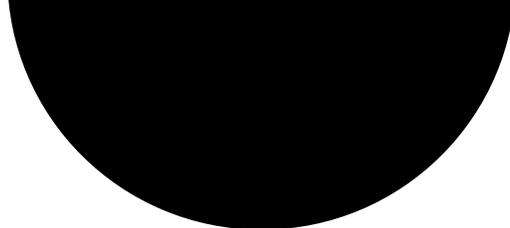


Подходы к конструированию системы описания метапредметных результатов освоения учащимися образовательных программ и способов их фиксации

**Николаев Михаил Олегович,
Ширяев Максим Алексеевич**

ГБУ ДО Центр детского (юношеского) технического творчества «Старт+»
Невского района Санкт-Петербурга





ПОДХОДЫ К ФИКСАЦИИ И АНАЛИЗУ
МЕТАПРЕДМЕТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ
ОСВОЕНИЯ УЧАЩИМИСЯ К ДООП

НИКОЛАЕВ МИХАИЛ ОЛЕГОВИЧ

ШИРЯЕВ МАКСИМ АЛЕКСЕЕВИЧ



РАБОЧАЯ СИСТЕМА

СОТРУДНИКИ

КОНТИНГЕНТ

УЧЕБНОЕ РАСПИСАНИЕ

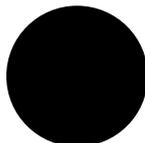
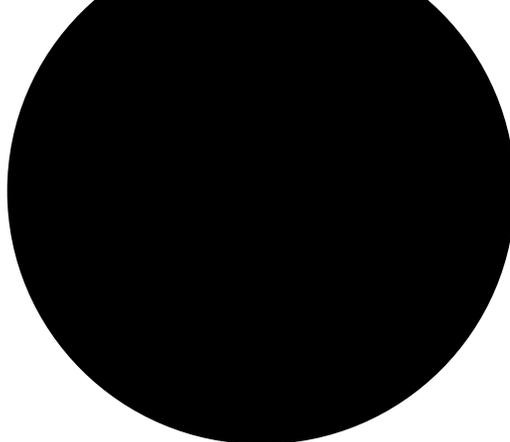
АУДИТОРИЯ

МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА

ДОКУМЕНТАЦИЯ

СПРАВОЧНИКИ

НАСТРОЙКИ



РАБОЧАЯ СИСТЕМА

УЧЕБНОЕ РАСПИСАНИЕ

КОНТИНГЕНТ

СОТРУДНИКИ

ДОКУМЕНТАЦИЯ

АУДИТОРИЯ

МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА

ЗДРАВСТВУЙТЕ,

Максим Алексеев

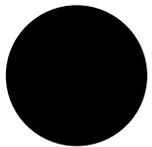
ВАШИ ЗАДАЧИ:

Все поставленные задачи выполнены

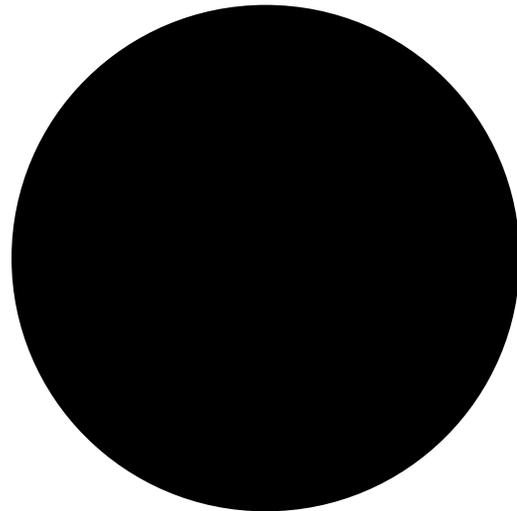
РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



РОЛЬ ПЕДАГОГА

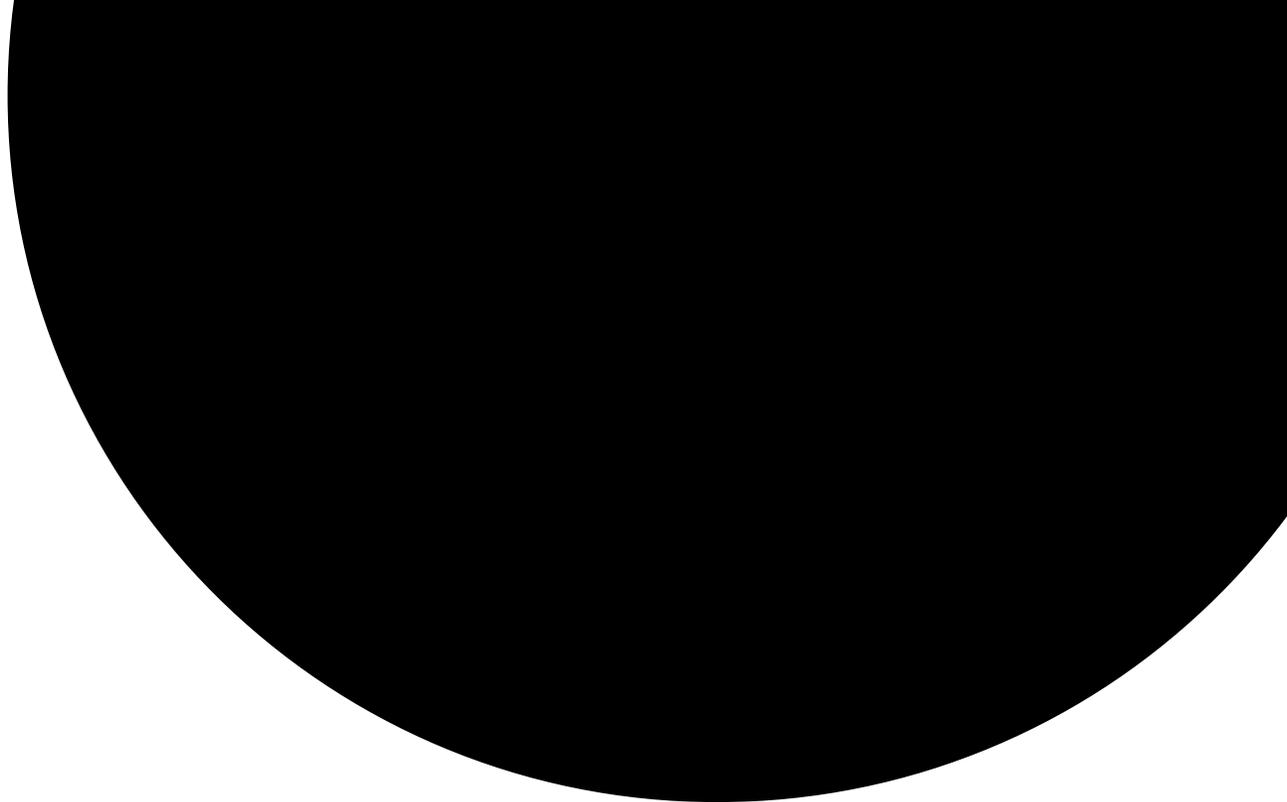


ОПРЕДЕЛЕНИЕ
КРИТЕРИЕВ



ОПРЕДЕЛЕНИЕ
ДИДАКТИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ «ВЕСА»
ДИДАКТИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ
И КРИТЕРИЕВ



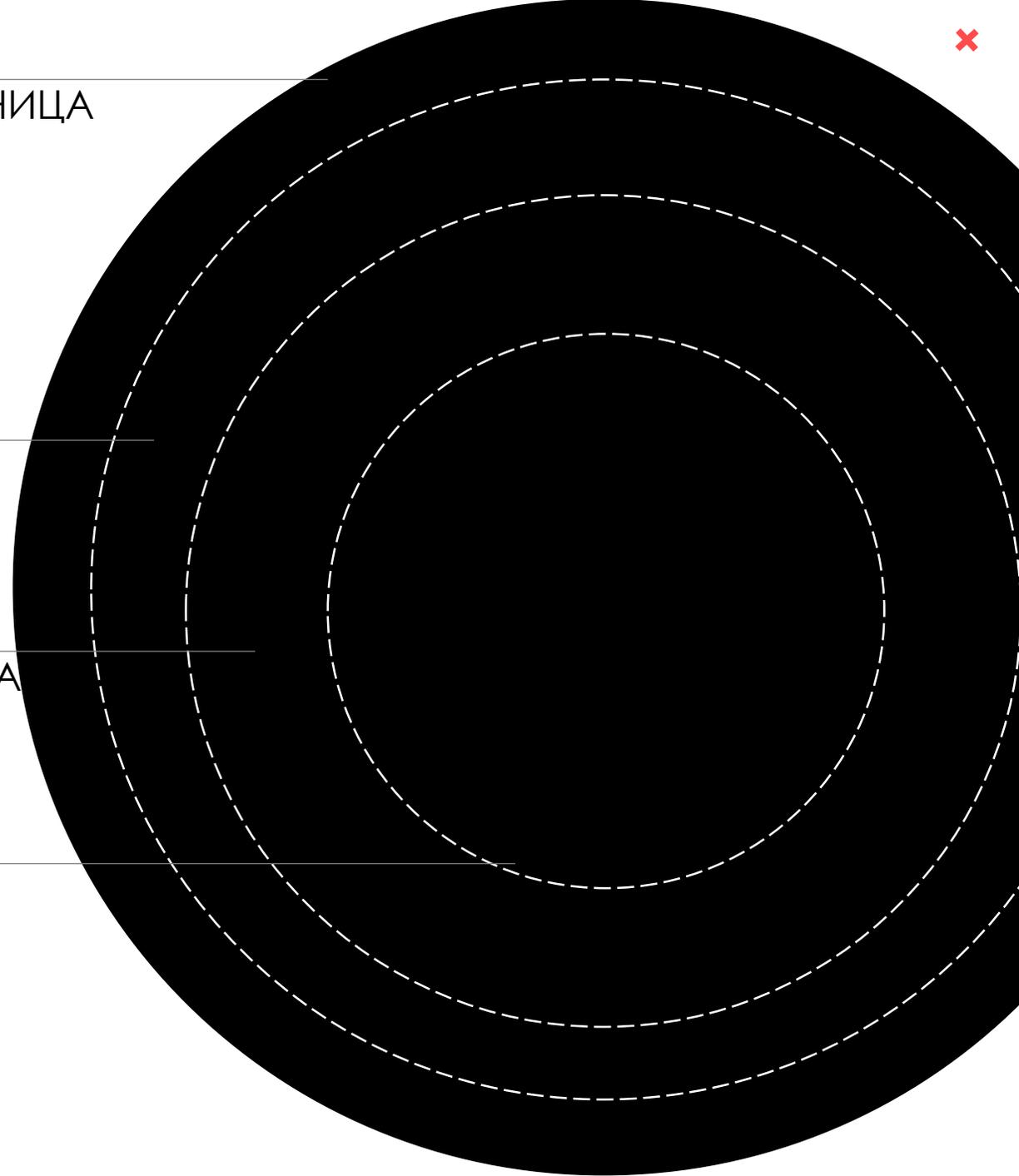
ДИДАКТИЧЕСКАЯ ЕДИНИЦА
1-7%

ПРОГРАММА ДООП

ДИДАКТИЧЕСКАЯ ЕДИНИЦА
2-10%

ДИДАКТИЧЕСКАЯ ЕДИНИЦА
3-9%

...



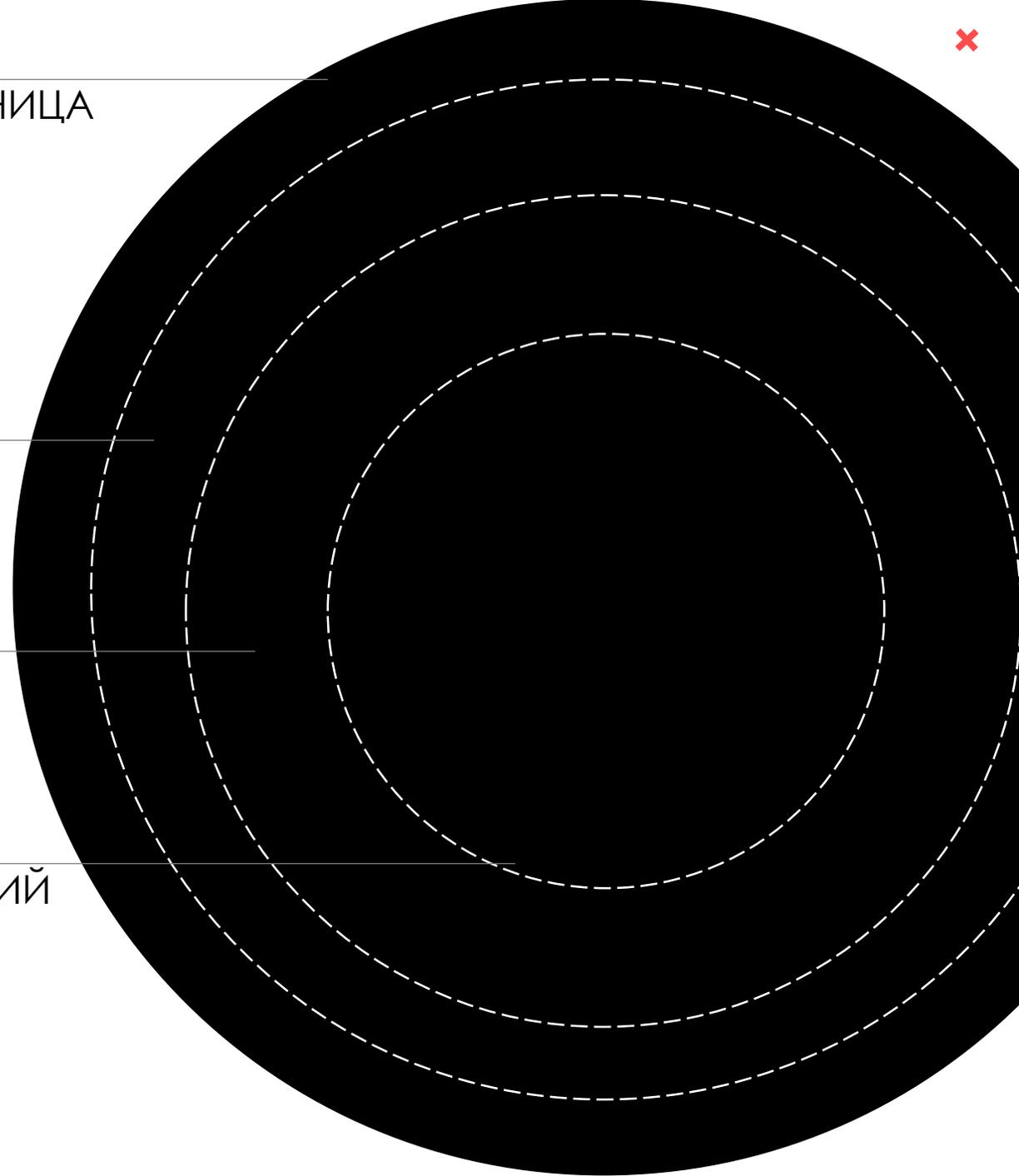
ДИДАКТИЧЕСКАЯ ЕДИНИЦА

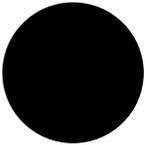
ДИДАКТИЧЕСКАЯ ЕДИНИЦА
1-60%

ДИДАКТИЧЕСКАЯ ЕДИНИЦА
2-40%

МЕТА-КРИТЕРИЙ
1-55%

МЕТА-КРИТЕРИЙ
2-45%





ПРАКТИКУМ «АЛГОРИТМЫ И ЦИКЛЫ»

ПРЕДМЕТНЫЕ

JAVA – 50%

АЛГОРИТМЫ – 25%

ЦИКЛЫ – 25%

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ

ЛОГИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ – 50%

ВЛАДЕНИЕ ПК – 5%

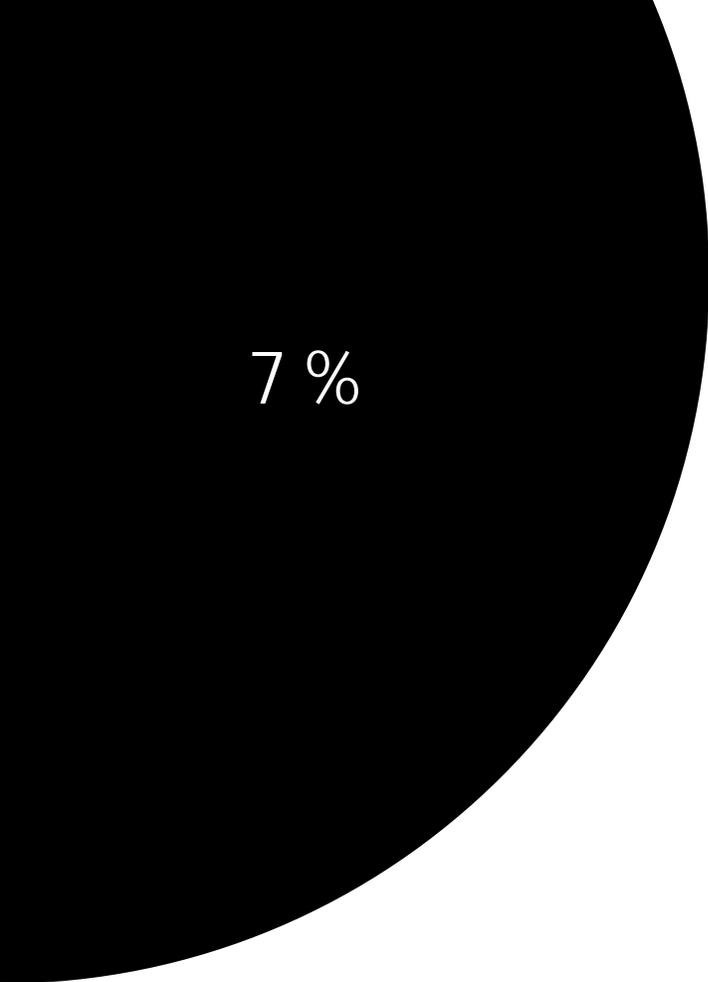
САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ – 20%

АНАЛИЗ – 25%



10%





7%



ЕДИНИЦА «ВЫПОЛНЕНИЕ 30 БРОСКОВ ЧЕРЕЗ БЕДРО»

ПРЕДМЕТНЫЕ

ТЕХНИКА БРОСКОВ – 70%

ТЕХНИКА СТОЙКИ – 20%

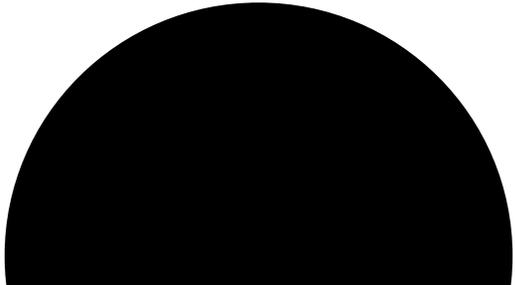
ТЕХНИКА ПАДЕНИЯ – 10%

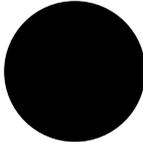
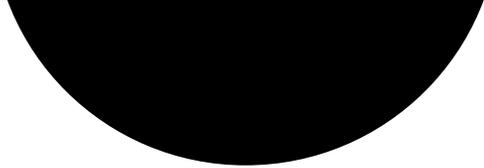
МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ

ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА – 50%

СКОРОСТЬ МЫШЛЕНИЯ – 35%

ВЗАИМОУВАЖЕНИЕ – 15%





✕

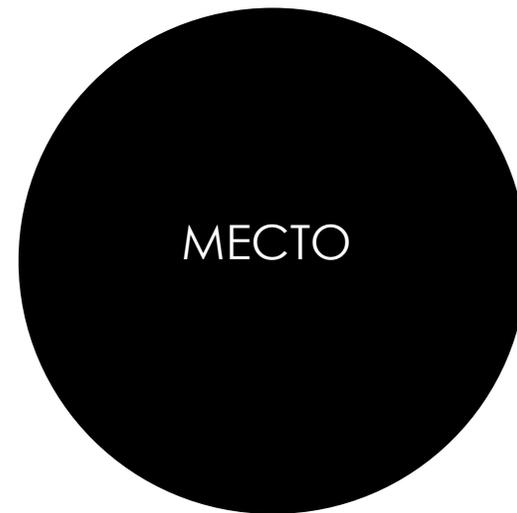
ТВОРЧЕСКИЕ
ЕДИНИЦЫ

ДИДАКТИЧЕСКИЕ
ЕДИНИЦЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬ-
НЫЕ РАБОТЫ



✕



КОНКУРСНАЯ
АКТИВНОСТЬ

*БАЛЛ, ОПРЕДЕЛЁННЫЙ УРОВНЕМ
КОНКУРСА В НАСТРОЙКАХ

ФОРМУЛА КОЛИЧЕСТВА БАЛЛОВ КРИТЕРИЯ

$$(X*Y1)/Q1*Z=W1$$

ЗНАЧИМОСТЬ УЧЕБНОЙ ЕДИНИЦЫ В ПРОЦЕНТАХ – X
ВЕС КРИТЕРИЯ – Y1, Y2...
МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОЕ ЗНАЧЕНИЕ КРИТЕРИЯ
(ВЫЧИСЛЕТСЯ) – Q1, Q2...
СТЕПЕНЬ ВЫПОЛНЕНИЯ УЧЕБНОЙ ЕДИНИЦЫ – Z
БАЛЛЫ ОСВОЕНИЯ КРИТЕРИЯ – W1, W2... X

ТЕМА
ДООП

ДИДАКТИЧЕСКАЯ ЕДИНИЦА 1

ДИДАКТИЧЕСКАЯ ЕДИНИЦА 2

ДИДАКТИЧЕСКАЯ ЕДИНИЦА 3

ТЕМА
ДООП

ДИДАКТИЧЕСКАЯ ЕДИНИЦА 4

ДИДАКТИЧЕСКАЯ ЕДИНИЦА 5

ДИДАКТИЧЕСКАЯ ЕДИНИЦА 6

ДИДАКТИЧЕСКАЯ
ЕДИНИЦА 1 - 7 %



ВЫПОЛНЕНА НА 75%

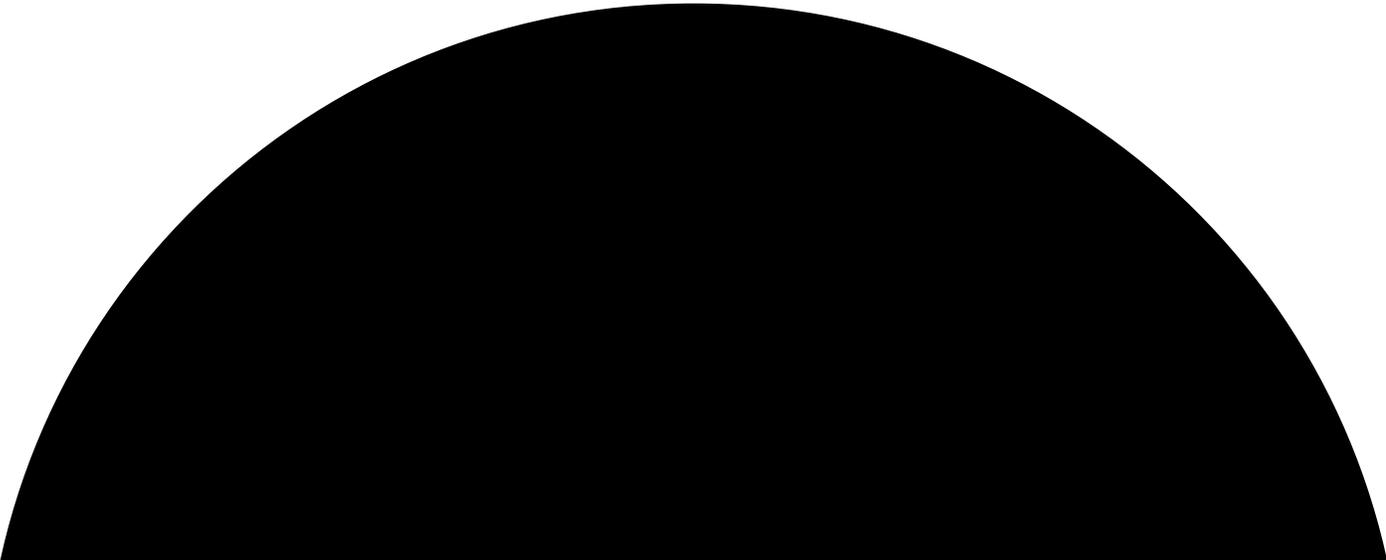
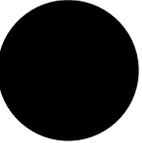
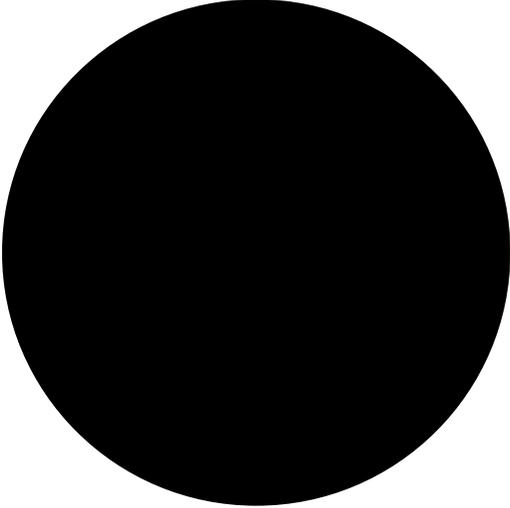
ПРЕДМЕТНЫЙ КРИТЕРИЙ 1-60%

ПРЕДМЕТНЫЙ КРИТЕРИЙ 2-40%

МЕТА КРИТЕРИЙ 1-55%

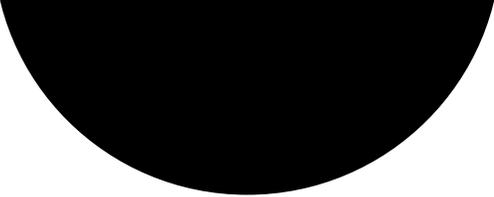
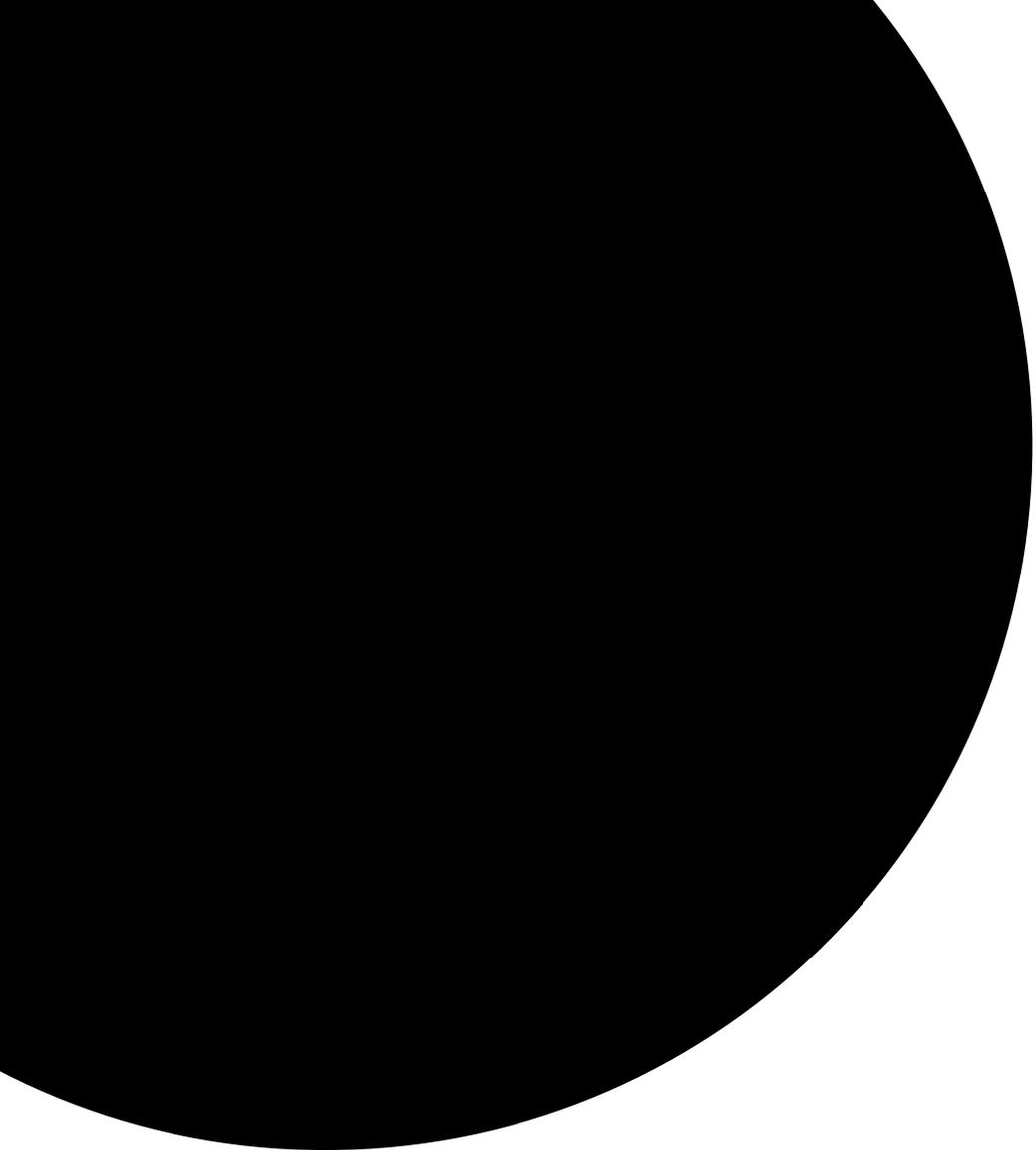
МЕТА КРИТЕРИЙ 2-45%





ТЕСТИРОВАНИЕ И
АПРОБАЦИЯ





ИЗМЕНЕНИЯ В УПРАВЛЕНИИ
(КОМПЕТЕНТНОСТЬ)