

Система межрайонных конференций Московского городского конкурса исследовательских и проектных работ обучающихся

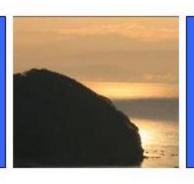
Леонтович Александр Владимирович, к. психол. н., Научный руководитель конкурса.

Требования ФГОС к результатам обучения



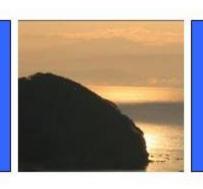
- предметные, включающие освоенные обучающимися умения специфические для данной предметной области, виды деятельности по получению нового знания в рамках учебного предмета...
- метапредметные, включающие освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные), способность их использования в учебной, познавательной и социальной практике...
- личностные, включающие готовность и способность
 обучающихся к саморазвитию и личностному
 самоопределению, сформированность их мотивации к
 обучению и целенаправленной познавательной деятельности...

В чем проблема?



- В критериях для подсчета рейтинга московских школ практически
 не учтены метапредметные и личностные результаты
 образования, учитываются в основном предметные результаты.
 Между тем во ФГОС предметные, метапредметные и личностные
 результаты имеют равное значение.
- Мы не учитываем достижения школьников, не склонных к академической успеваемости и интеллектуальным соревнованиям, но имеющих высокий творческий потенциал и «теряем» их
- Директора при разработке основных образовательных программ не ориентированы на развитие направлений, прямо не влияющих на повышение уровня предметных результатов, но способствующих развитию метапредметных способностей и личностных качеств.

Требования ФГОС http://standart.edu.ru/



Образовательная программа учреждения должна включать программу развития универсальных учебных действий, обеспечивающую «формирование у обучающихся основ культуры исследовательской и проектной деятельности и навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования, предметного или межпредметного учебного проекта, направленного на решение научной, личностно и (или) социально значимой проблемы».

Индивидуальный проект



Представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Диагностика на основе успешности в деятельности



Одними из наиболее видов деятельности, значимых для развития личностных качеств, являются проектная и исследовательская (наряду с учебной, игровой и др.). Именно на основании диагностики успешности в осуществлении этой деятельности (как индикатора) может строиться методики оценки уровня метапредметных, а также личностных результатов обучения.

Задача



Создание городской системы экспертизы и оценки уровня метапредметных и личностных результатов освоения основных образовательных программ обучающихся на основе их достижений в исследовательской и проектной деятельности школьников.

Эта задача достигается путем развития единой системы научно-практических конференций школьников, использующих единые критерии и регламенты, эксперты которых принадлежат к единому экспертному сообществу.

Московский городской конкурс исследовательских и проектных работ



Всероссийская конференция (в перспективе)

Городской финал

Городские специализированные конференции – ресурсные центры

Третий этап, апрель

Территориальный принцип

Тематический принцип

Межрайонные многопрофильные конференции

Второй этап, февраль - март

Школьные многопрофильные конференции

Первый этап, декабрь-январь

Межрайонные конференции (II этап Конкурса)

- Конференции исследовательских и проектных работ школьников, организуемые на базе одной из школ территории.
- Участниками конференции являются победители школьных конференций (I этап Конкурса) территории.
- Школа, проводящая конференцию, осуществляет методическое сопровождение школ своей территории.
- Межрайонные конференции выдвигают победителей для участия в городском финале.(III этапе Конкурса).

Курсы повышения квалификации ЦПМ



Дополнительные профессиональные программы

«Организация исследовательской и проектной деятельности школьников в рамках ФГОС общего образования».

«Подготовка экспертов исследовательских и проектных конференций школьников».

•Режим обучения: дистанционный, объем – по 36 часов.

•Модули:

- 1. Проектная и исследовательская деятельность как образовательная технология.
- 2. Практика организации исследовательской и проектной деятельности в разных дисциплинах.
- 3. Подготовка учащихся к конкурсным мероприятиям по исследовательской и проектной деятельности.
- 4. Подготовка эксперта к работе на ученической конференции.

Функции ответственного от МРСД



- •Планирование сроков и графика подготовки к межрайонной конференции и ее проведение:
- •Формирование списка ответственных от школ и координация их деятельности;
- •Создание базы данных и приглашение экспертов на межрайонную конференцию;
- •Составление графика проведения школьных конференций;
- •Запись слушателей на курсы повышения квалификации экспертов и организаторов исследовательской деятельности;
- •Организация семинаров для экспертов;
- •Организация семинаров для руководителей исследовательских работ;
- •Контроль за развитием цифрового следа;
- •Подача данных в Оргкомитет городского этапа Конкурса.

Циклограмма работы



Nº	Содержание	Срок
1	Подготовка и рассылка информационного письма об организации I и II этапов Конкурса	ноябрь
2	Определение ответственных от школ	ноябрь
3	Запись специалистов на курсы повышения квалификации	ноябрь
4	Определение базовой школы, создание Оргкомитета межрайонной конференции, определение порядка финансирования	ноябрь
5	Проведение семинаров для руководителей работ и экспертов	Ноябрь-декабрь
6	Составление графика проведения школьных конференций	ноябрь
7	Сбор отчетов о школьных конференциях и формирование списка участников межрайонной конференции	25 января
8	Формирование списка участников межрайонной конференции	28 января
9	Проведение межрайонной конференции	Февраль - март
10	Сдача отчета и списка участников финала в Городской Оргкомитет	1 апреля
11	Подготовка аналитических материалов о конференциях I и II этапов	15 апреля

Программа развития УУД на основе НПО



Цель: разработка модуля основной образовательной программы комплекса, основанной на концепции научно-практического образования.

Основная идея: становление универсальных учебных действий как основы метапредметных и личностных результатов на основе реализации исследовательской и проектной деятельности.

Разработка:

- внутренней нормативной базы, обеспечивающей реализацию концепции научно-практического образования.
- основных компонентов образовательной среды, обеспечивающих развитие универсальных учебных действий.
- программ учебных курсов и образовательных проектов на основе исследовательской и проектной деятельности.

Спасибо за внимание!

