

КЛУБ МОЛОДОГО ОТКРЫВАТЕЛЯ

ОКТАБРЬ 2017

ПРЕАМБУЛА

МИССИЯ ПРОГРАММЫ КМО

Миссией программы Клуб Молодого Открывателя является развитие различных навыков участников клуба путем персонального, совместного изучения науки.

ЦЕЛИ

- Создание условий для личных встреч участников клуба с учеными и популяризаторами науки
- Улучшение навыков и обучения участников клуба - самомотивации, запоминания и надстраивания новых знаний на уже имеющихся.
- Улучшение навыков STEAM членов клуба - подход к ответу с использованием опыта ученого в области точных наук, природоведческих, гуманитарных, проектирования и конструирования.
- Улучшение социальных навыков участников клуба - работы в команде, обмен знаниями, навыками и опытом.
- Создание прочного сообщества членов клуба - детей, молодежи, Опекуну и партнеров.

ГЕНЕЗИС КМО

Программа КМО происходит из проекта Клубов Молодого Открывателя, реализуемой в 2002-2005 годах Клодским Образовательным Сообществом на базе инициативы и идеи Януша Ласки. С 2009 года координируется Научным Центром Коперник. Программу совместно финансирует Польско-Американский Фонд Свободы.

ЧЕМ ЯВЛЯЕТСЯ КЛУБ?

Клуб Молодого Открывателя - это открытие мира через опыт. Это происходит там, где присутствуют дети либо молодежь, желающая познавать мир через личный опыт, а взрослый человек готов быть их проводником.

НЕОТЪЕМЛЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСТРЕЧ:

1. Базирование членов клуба на натуральном интересе к миру, не зависящему от состояния их знаний

В занятиях могут принимать участие ученики с различным кругом интересов и не обязательно имеющие исключительные способности.

2. Действия, опирающиеся на опыте

Члены клуба персонально - и одновременно в сотрудничестве с группой - экспериментируют, наблюдают и делают выводы. Это укрепляет их мотивацию и возбуждает эмоции (любопытство, радость, удовлетворение, удивление), что стимулирует процесс обучения.

3. Концентрация на поиске ответов вместо предоставления готовых решений.

Члены клуба - как дети, так и молодежь и Опекуну - задают исследовательские вопросы и настойчиво и совместно ищут ответы. Нахождение решения приносит удовлетворение и

ощущение успеха, а также помогает понять и запомнить часто сложные процессы. Исследовательский процесс вызывает самостоятельное мышление, творческий и критичный подход к решению задач и развитию навыков в решении проблем. Учит самостоятельно мыслить и делать выводы.

4. Устранение оценок, как школьных, так и вербальных

Каждый проведенный опыт, даже идущий вразрез с ожидаемым результатом, является поводом для обучения. Клубы используют другие источники мотивации, чем оценка выполнения эксперимента или ресурса знаний.

ПРИНЦИПЫ ДЕЙСТВИЯ

Сила клубов заключается в свободе действий членов клуба (Опекунов, детей и молодежи) в их локальном пространстве, преобразуясь в их вовлеченность, креативность в создании новых форм активности и реальное влияние на локальные сообщества. Каждый клуб, однако, придерживается основных принципов, вытекающих из принадлежности к программе КМО.

КЛУБ

1. Клуб можно создать в любой момент, регистрируясь на сайте www.kmo.org.pl.
2. Для членов клуба участие во встречах является полностью добровольным и бесплатным. КМО имеет некоммерческий характер и не может генерировать прибыль для Опекунских хозяйственных организаций.
3. Клубы могут возникнуть на любом образовательном этапе - от детского сада до начальной и средней школы.
4. Клубы могут действовать в любом месте - не только в школе, но и также, например, в библиотеке, светлице или доме культуры.
5. Минимальное число записанных участников клуба составляет 3 человека. Лучше всего функционируют группы, насчитывающие более 10 человек.
6. Опекун клубов может стать любое взрослое лицо, имеющее опыт работы с детьми или молодежью и выражает желание опекать клуб.
7. Мы рекомендуем, чтобы опекунов было двое. Такое решение обеспечивает лучшую устойчивость и качество деятельности.
8. Место встречи клуба должно быть постоянным, дружественным для участников клуба и восприниматься ими как что-то отдельное и свое. На время занятий мы рекомендуем сделать перестановку в помещении и установить лавки так, чтобы обеспечить удобное экспериментирование в группе.
9. Встречи должны проходить регулярно, минимум раз в месяц в течение большей части года.
10. В связи с особым характером занятий опекун должен позаботиться о безопасности членов клуба и соблюдать правила Б и ГТ.
11. Клубы обязаны использовать целостную визуальную идентификацию КМО, доступной в виде Книги знака на сайте www.kmo.org.pl.
12. Во всех вопросах, поднимаемых в «Карте» обязателен регламент КМО, опубликованный на сайте www.kmo.org.pl.

СООБЩЕСТВО

Сообщество КМО создает клубы вместе с существенными и локальными партнерами. Задачей координатора программы Центра Науки Коперник является распространение идеи и поддержка развития сетей КМО, включая:

1. Возможность развития и обмена опытом опекунов клубов на ежегодном Форуме КМО, на тренингах, с помощью конкурсов, в локальных сообществах и виртуально с помощью веб-сайта и общественных медиа-ресурсов.
2. Инициирование участия клубов в образовательных, исследовательских, прообщественных событиях, реализуемых партнерами.
3. Обогащение архива образовательных ресурсов - активностей и хороших практик – с поддержкой предметных партнеров программы и выделяющимися опекунами клубов.