

## Исследование математических навыков для школьников Ленинградской области

В 2020/21 учебном году петербургский Фонд развития образования МикЭБи организует масштабный проект для школьников Ленинградской области — исследование математических навыков для разработки образовательного тренажёра по математике.

Польза для школ-участниц:

- Ранний доступ ученикам, учителям и родителям на платформу-тренажёр математических навыков в 2021/22 учебном году.

Фонд МикЭБи разрабатывает игровую платформу для тренировки математических навыков школьников 1–6 классов. Суть платформы — в самостоятельном выборе ученика и повышении интереса к математике. Для подготовки заданий и балансировки уровней сложности мы проводим масштабное математическое тестирование школьников. После обработки результатов и официального релиза платформы участники исследования получают бесплатный ранний доступ к платформе.

Основные особенности будущей платформы:

1. Школьник сам выбирает уровень сложности задания
2. Школьник получает баллы за верно решённое задание. Чем сложнее задание — тем больше баллов.
3. Школьник может тратить баллы на полезные вебинары и развитие своего игрового профиля.
4. Школьники могут дарить друг другу баллы и помогать друг другу разбираться в сложных темах, объединяя усилия для решения сложных задач.
5. Учитель, родитель и школа получают детальную статистику по решениям школьника с персональными рекомендациями к дальнейшему развитию.

Основные ожидаемые образовательные эффекты платформы — рост интереса участников к математике, повышение уверенности в своих силах, снижение страха перед участием в олимпиадах.



Исследование организуется при поддержке Фонда Президентских Грантов.

Приглашаем школы участвовать в проекте.

Справка:

**Фонд развития образования МикЭБи** занимается исследованиями младших школьников, помогая повышать уровень и результативность общего образования. Наша миссия — развивать способности детей и формировать самостоятельных, осознанных, успешных взрослых.

Проекты фонда основаны на учебно-воспитательной технологии МикЭБи, созданной группой исследователей под руководством Юрия Гатанова. Технологию тестируют в школах Санкт-Петербурга и Улан-Удэ, по ней обучаются дети 1-6 классов.

Контакты для связи:

Недачина Светлана Сергеевна

+7 999 526-48-90

[sch@mikebi.org](mailto:sch@mikebi.org)

Президент Фонда развития образования МикЭБи



Евгений Веселов