**[Тм Розумники](https://www.facebook.com/rozumniki24/?__tn__=kC-R&eid=ARAwgTSMUsoZIFF8RHYfUgl30tJxiGWlyhKX6ltvfwhdQ5ihLKMU441x4sxFZ2bKK727f0rkqgZCRrFh&hc_ref=ARTKEM2ZfoR-qJSTVVtYwySP3F8sMWt7ibQ8zTO6OpedEiNq8qkfVKkoeLmIdDDCiE0&fref=nf&__xts__%5B0%5D=68.ARC9ElkD45i_Umh_wxfvluMQHtYe2HGWKH_rv86Rg_u6BOrQB8HsSzJSnnyvjzVEABS8ajujiylIkh0umLitKSmNos0zwPnjpG1kGOQ471wy2rUqazBWd7BubbDsq0XwgOlUN8UokwiGdEXQv5kkUKgROdERhrglrHNJpkuXL5oqx6FAlqnm8KiiDjoCK0ciyQpGPio5vuyEw4YBnKq3AXocWmq69FcZvUOGC3RiT8kCyXzt9S6idrWhdLiT_iw_CZPh--_ovbkwhH7u8dNHJzRYGJoR-EB2Qsieh_97GPH665VSaWbqMFCG4Ad9gXybbIexpGhfM4zFmZqvYvWu61IUaw)**

[Вчора о 17:37](https://www.facebook.com/rozumniki24/photos/a.475954679243503/1477699699068991/?type=3&__xts__%5B0%5D=68.ARC9ElkD45i_Umh_wxfvluMQHtYe2HGWKH_rv86Rg_u6BOrQB8HsSzJSnnyvjzVEABS8ajujiylIkh0umLitKSmNos0zwPnjpG1kGOQ471wy2rUqazBWd7BubbDsq0XwgOlUN8UokwiGdEXQv5kkUKgROdERhrglrHNJpkuXL5oqx6FAlqnm8KiiDjoCK0ciyQpGPio5vuyEw4YBnKq3AXocWmq69FcZvUOGC3RiT8kCyXzt9S6idrWhdLiT_iw_CZPh--_ovbkwhH7u8dNHJzRYGJoR-EB2Qsieh_97GPH665VSaWbqMFCG4Ad9gXybbIexpGhfM4zFmZqvYvWu61IUaw&__tn__=-R) ·

Садочки і школи закрито. Діти вдома. А коли навчатися?
Ми розуміємо, наскільки важливі не лише здоров’я, а й розвиток і знання дитини.
Тому на період карантину відкриваємо БЕЗКОШТОВНИЙ тестовий доступ до всіх завдань за шкільною програмою 1-4 класів з української мови та математики.

Для учнів початкової школи це можливість навчатися самостійно та дистанційно, щоб нічого не пропустити і потім не наздоганяти програму.
А для дошкільнят та їхніх батьків – підготуватися до школи удома.

Щоб отримати доступ до інтерактивних завдань:

1. Натисніть «Повний доступ для учня на період карантину» [http://edugames.rozumniki.ua/subscribe/](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fedugames.rozumniki.ua%2Fsubscribe%2F%3Ffbclid%3DIwAR1pSaf1vGo6MOsWYeEzqD3bVs3etffjWRAdS-Ie3ngBHIE7-uCeMBWOOzc&h=AT006nRTdDH3k-y2L8kJqamEZ1zWGmD-ny9wCBAZJ0chbP1hxaLlRxchzFJ1zFIYT6ejgMTctbbr-hLUez3C9b2ILCvl6USrnF3N01hEI3AZthQBiJyeNr1apEcEZa3v0Ljz6AH5j03e3cud1PynS1JbOTLwnin3eMywlozi_qsmbDsg-LXO_mMPizsFw7eYRvNnA4GIIN6iWAFGL4bJdLO9Yv82aHTu18_5OfarMKDZgvKYkVGX9ZEg_NnP6ObQiKRmrc5OIIjZdHTpzKHPQuVI1f6oZ9HxaFIZO-1-RPEUT-XKPwRX4Gm-u87KxXb3kSNxdgRb-pmelwnj_pMTqA3wrLYiFCLwE29uIs1ls7mUTyQzx07bPDKY3y1GlxKeBakDhVXDabgVyos3E_9I8xjR251fYLL05sjaLgQD_fhEjjcRSlo_fGXfydcEELdDYVugdWQx4VmZGsa6HKvJ3Rpc85zZ6ols5CdMC2DdDK33qUzgKZigyHGmkrEGm7eqEcmBy_fGv6drE2Vcg4qjfpnovwpsyx4IQcM0zRYJUKjlsWyUUHQ6yBVa2veCfTqX99CvMhJD10UNG1QMJFFFJtfjIr67tfKJUMyQTHCF8EfroxP45wQyeP8CuQvRpX8Pq9sANg)

2. Зареєструйтеся на сайті – придумайте логін та пароль (якщо ще не зареєстровані).

3. Завантажте та встановіть програму Edugames, в якій працюють інтерактивні завдання.

4. Введіть у програмі Edugames логін/пароль, які ви вказали при реєстрації на сайті.

5. Навчайтеся за інтерактивними завданнями у період карантину.

Програма Edugames містить 16 000 завдань з кожної теми програми початкової школи. Усі завдання інтерактивні, програма миттєво перевіряє відповіді – і учні відразу можуть дізнатися, які завдання виконали правильно, а де припустилися помилки. Більше про програму – на сайті [http://edugames.rozumniki.ua/](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fedugames.rozumniki.ua%2F%3Ffbclid%3DIwAR1czuT-hjmij61bAf6ZUO7hEJIh_6Y3a0cFKfAQX4fR9dbwQaqjoMi2rkg&h=AT1u7R0P3B9HYBvac5jV9sG644g9EcWqMGBqtdTW6ctAz8ZAI5lMcqOgjd05jya0IB2Qhk2EskKy82-g_hRmrcrYLih2PboEyArOf3VVrEbevunFr4eccK6b0U-8XJUuSj49EVpeeXwbiVeEfrhoSAcPnyIMm2olS12azyATZ-cR-bNccflemU7GDXtxsHxVbNV6RGETGNzsPmF8AvkwbyR1l6chCcFlje7YT3WBr36rvKMYPdxmn5h_iZlzYsJX2mnsRfa1fnVzTZrgUo2VU7UU-mp6G_NQ39_CbJxiFnEUJKXIv7HvEVhV7gQL0reRyRNu9C22KhoF8SB-j8Xh5iFlOUds2wJQWd3hKu6cffQalr6ttrXVjQyN54HzO7Tf5mOy4_iKE1a4PWD7u9sJZbd_qmqlMQTH1mdkLVwGA4F65aRxgaiiwLQ119gE7Ye7bWxz1qCO1CSorvlXq0R8A0pnCHpwiJQagJIKWHEbgjnjIzI2Ed9yyvxgiwVega5qXwXERhzDPxiEX2sj1pXPrCbZ8SlL2cpZrG6eG3npa8nCdJe4DVZpq3BHXk29S1Ea-cI_Xy6ko21XekB1FHyBNQcPpTU4Ctp2hBWhsDUZXyfxxX4laG7izRc360K9zveHUc4XUQ)

Детальні покрокові інструкції з ілюстраціями:
Як встановити програму Edugames [http://edugames.rozumniki.ua/payment/install.php](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fedugames.rozumniki.ua%2Fpayment%2Finstall.php%3Ffbclid%3DIwAR0nXOB1mCgui-Ik026MP5UZ6l9Z0J6hUJYrgApxJGGRRX8cW-2Y-pTvOXI&h=AT2k1GAYYsDiVilqrJr7GSbv10Tbndnrmivc27v08NqM1pBeVILwFmSHK5xZjYIz3OtL-wYgFCWe3pNt0M4xY5EjaofKHUl933Z25wFw76geQXCS3UMIYsiMEDUpcYlh5KJwpdv8wRv0sqW5SyJwcg4kzr2RtNmd9coCvbizJM8XKxdSNlKSHjmSaRruTkvgydB_6J9eDzPlSVGb3iInbUQIzKJOWMHiO5Pxlz_j22izUp6L2JrjImDQPxt0EeaAnh8pIowaIl4Iy6am4XUM-6ScLu7xYT366_E8ckLdEPoks0UEWtHMv7wVIURKGOSzw68Vmjm2K7dPNIFQ_h1bDQGcqTvIDYthMuXKxSJXyvPDbuwAT52VPy1P0xLDVbhxVFFj9_RCtSTznoZitkmv33rg-BZLSQevyVqB30L-q4959EJbGGeK24LkPw8QQQJZBBjfuPqSxlN7ctZFhVnVKvwxSV0Aib3lyxCgikeZkjgOk_dRu7fmudlpK8srtXtnQ6Hmj79E9GHzRJG0QXHR9X_CrGbahGAnMRDaCrEaAuAnOtv7k2mlmZJz6DOSHXwElzZHELpR18gRmkWIKkdOp58AKNdhqKCKropIuuMyeIVmRFyqp4J_1p4h1SkVlTx8AN60yw)

Як користуватися інтерактивними завдання

<http://edugames.rozumniki.ua/payment/use.php>

НОВА ШКОЛА – цікавіше за підручник

<http://video.novashkola.ua/?fbclid=IwAR3t_BFWicR_Z_MQ7bmVuaNKQsKnW5xrs5UGjecn8XEq6Z_My4ts-5Lp-AA>

<http://osvita.ua/school/70759/?fbclid=IwAR2c7ScrmSDEWUtZCHEogIzHLNHkusdrhwpb3wWH6f-k-OaVvQy8I5TvYAA>

ОПЫТЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ.
ВЕСЕЛАЯ РАДУГА ИЗ ВОДЫ.

Сегодня хотим предложить интересный опыт, который не требует больших денежных вложений, яркий и захватывающий. Все что потребуется, это сахар, 5 стеклянных стаканов, пищевая краска разных цветов, шприц или простая стол. ложка.

Добавьте в первый стакан 1 ст. ложку сахара, во второй стакан 2 ложки сахара, в третий — 3, в четвертый — 4.

Поставьте их по порядку, и запомните сколько сахара в каком стакане. Теперь добавьте в каждый стакан по 3 ст. ложки воды. Перемешайте. Добавьте несколько капель красной краски в первый стакан, несколько капель желтой — во второй, зеленую в третий, а синюю краску — в четвертый. Снова перемешайте.

В первых 2-х стаканах сахар растворится полностью, а во вторых двух не полностью.

Теперь возьмите шприц или просто ложку столовую, чтобы аккуратно вливать окрашенную воду в стакан.

Добавляем из шприца окрашенную воду в чистый стакан. Первый нижний слой будет синий, потом зеленый, желтый и красный. Если вливать новую порцию окрашенной воды поверх предыдущей очень аккуратно, то вода не смешается, а разделится на слои из-за разного содержания сахара в воде, то есть из-за разной плотности воды.

В чем же секрет? Концентрация сахара в каждой раскрашенной жидкости была разной. Чем больше сахара, тем выше плотность воды и тем ниже этот слой будет в стакане. Жидкость красного цвета с наименьшим содержанием сахара, а соответственно, с наименьшей плотностью окажется на самом верху.

Интересных Вам опытов!