

Монголия и наука: геология, гидросинтез и начало учебного года

Старт нового учебного года стал главным событием в монгольском образовании на текущей неделе. В связи с этим профильное министерство подготовило небольшое статистическое исследование, показывающее ежегодную динамику роста числа первоклассников. В это время монгольские старшеклассники отличились на Международной гуманитарной олимпиаде, а на самом высоком уровне страна готовится к освоению передовых австралийских технологий по борьбе с деградацией почв.

Обновленный первый класс

Около 75 тысяч детей начали учебный год в первых классах Монголии. Впервые они будут заниматься по обновленной программе и модернизированным учебникам. С 1 сентября по 1 октября 2026 года для первоклассников ввели специальный период адаптации к школе, после чего стартует обучение по основной программе. Для детей подготовлена специальная рабочая тетрадь под названием «Я стал учеником», рассчитанная на развитие познавательных навыков и постепенное привыкание к школьной среде. Ученики других классов продолжают обучение по уже действующим учебникам.



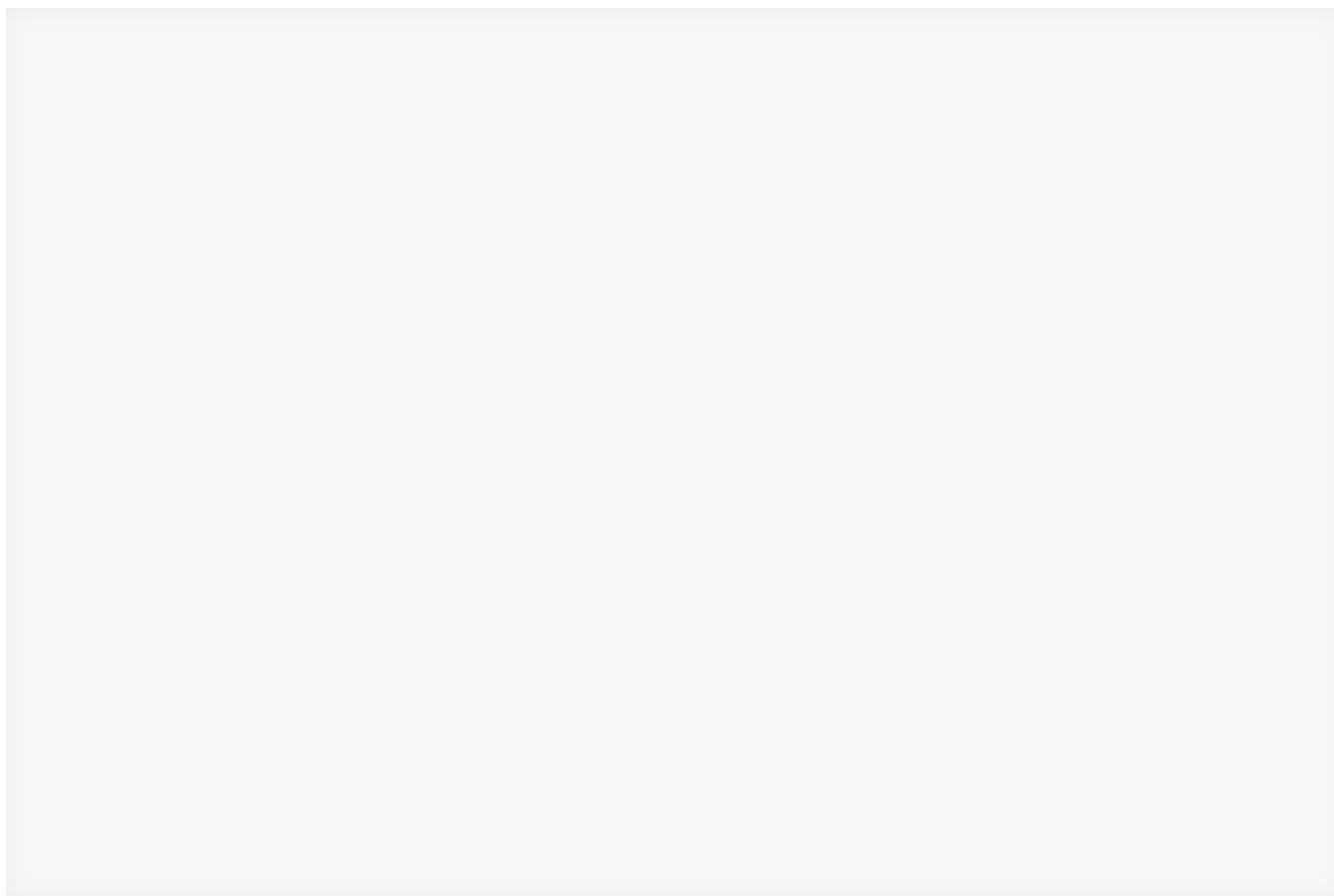
Программа адаптации предусматривает занятия по единым методическим материалам, утвержденным Министерством образования. На первом этапе детям предстоит освоиться с новым режимом, учебной средой и базовыми навыками школьной работы. Это позволит отделить период привыкания к школе от полноценного освоения предметной программы. Для системы образования это возможность оценить, как первоклассники адаптируются к обновленным требованиям.



тысяч монгольских первоклашек около 38 тысяч пошли в столичные школы, а 37 тысяч в учебные заведения сельской местности. Сейчас число первоклассников в стране сократилось. Если в позапрошлом учебном году их было около 78 тысяч, то в прошлом ожидалось около 77 тысяч. Нынче показатель снизился еще примерно на 3%, однако это не говорит об уменьшении нагрузки на столичные школы. В отдельных районах Улан-Батора высокая концентрация детей по-прежнему создает переполненность в классах.

Школьники изучают Землю

Сборная Монголии завоевала семь медалей на XIX Международной олимпиаде по наукам о Земле IESO 2026 в Турине. С 20 по 27 августа школьники соревновались в знаниях о процессах, происходящих в литосфере, гидросфере и атмосфере, а также выполняли исследовательские задания. Монгольские учащиеся привезли домой одну золотую, две серебряные и четыре бронзовые медали. Этот результат стал одним из самых заметных успехов в естественно-научных международных соревнованиях.



Особенно
успешно



монгольские участники выступили в International Team Fieldwork Investigation, где Б. Есуй-Ужин завоевала золото, О. Анар и Т. Ирмуунжаргал — серебро, а Б. Бурэнжаргал — бронзу. Полевой формат требует не только теоретических знаний, но и навыков наблюдения, анализа природных объектов и интерпретации полученных данных. В Монголии, благодаря разнообразию геологических и климатических условий, такие компетенции имеют особое значение. Успех в Турине указывает на растущий интерес школьников к наукам о Земле и формирует основу для подготовки будущих специалистов в области геологии и экологии.

Микробы против засухи

Монголии предложили испытать технологию гидросинтеза для восстановления деградированных земель и повышения влажности почвы. Австралийская VRM BioLogik Group представила подход, основанный на использовании микробных катализаторов, получаемых из пищевых, растительных и других органических отходов. Технология уже применяется в Австралии, Саудовской Аравии, Египте и Китае. На территории Монголии ее планируют проверить прежде всего в засушливом Гобийском регионе.



Гидросинтез предполагает переработку отходов в активные микробные соединения, которые стимулируют процессы восстановления почвы. По данным разработчиков, такие катализаторы помогают удерживать влагу, восстанавливать деградированный верхний слой и возвращать в почву питательные вещества. Микробные реакции также могут способствовать накоплению воды в почве при небольшом количестве осадков. Дополнительным эффектом заявлено снижение выбросов парниковых газов при восстановлении сельскохозяйственных территорий.



Для Монголии особый интерес технология представляет из-за низкой влажности и дефицита осадков в южных районах страны. Пилотный проект в Гоби позволит проверить, насколько эффективно новый метод работает в местных условиях. Исследование может дать практические данные о возможности восстановления деградированных пастбищ и сельскохозяйственных земель с использованием органических отходов. В случае положительных результатов технология станет инструментом адаптации монгольского сельского хозяйства к засушливым условиям.

Фото: *isee, montsame*

Автор: Эрнест Баатырев © Babr24.com МОЛОДЕЖЬ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ОБРАЗОВАНИЕ, МОНГОЛИЯ 50
03.09.2026, 08:00

URL: <https://babr24.com/?IDE=296442> Bytes: 5111 / 4670 Версия для печати

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [Джем](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра в Монголии:

bur.babr@gmail.com

Автор текста: **Эрнест
Баатырев.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)