

“Жас қанат” оқушылардың ҒЫЛЫМИ ҚОҒАМЫ



Научное общество учащихся
“Жас қанат”

Оспанова Самал Жумағалиевна

Молдабаева Асия Алмасовна



«Жас қанат» миссиясы

Оқушылардың ғылыми әлеуетін дамытуға жағдай жасау, олардың зерттеушілік және шығармашылық қабілеттерін қалыптастыру, сондай-ақ ғылым мен қоғамның дамуына үлес қосуға дайын ұрпақты тәрбиелеу.



Миссия «Жас қанат»
Создание условий для развития научного потенциала учащихся, формирование у них исследовательских и творческих навыков, а также воспитание поколения, готового вносить вклад в развитие науки и общества.

Ізден, зертте, жетістікке
жет!

Твори. Исследуй.
Достигай.

Қыркүйек

Стартовое заседание. Тренинг -
знакомство "Научный микрофон"
2-11 классы

Октябрь

Встречи с учителями
музыки/физкультуры/НВП в формате
Workshop «Музыка, спорт и НВП: как
они развивают интеллект и характер»
2-7 классы

Қараша

1. Кейс-стади: Абай және біз.
(Өмірлік жағдайлар: Абайдың
даналығы арқылы шешім) -
8-11 классы
2. посещение музея М.Габдуллина
2-7 классы

Декабрь (8-11 классы)

1. подкаст «ShoqanTalk: люди науки»
(совместно с преподавателями
университета им. Ш. Уалиханова)
2. «Независимость и наука»
(достижения) - круглый стол

Қаңтар

1. Научный турнир
«Что? Где? Почему?»
5-11 классы
2. Мини-хакатон «Умный робот»
2-7 классы

1. «Февраль»
«Что нужно
человечеству?» (конкурс
ораторского искусства)

2. «Как писать и публиковать научную
статью» (мастер класс от учителей
английского языка) 2-11 классы

Наурыз

Жобаларды қорғаудың
мектептік кезеңі
Школьный этап защиты
проектов
2-11 сыныптар

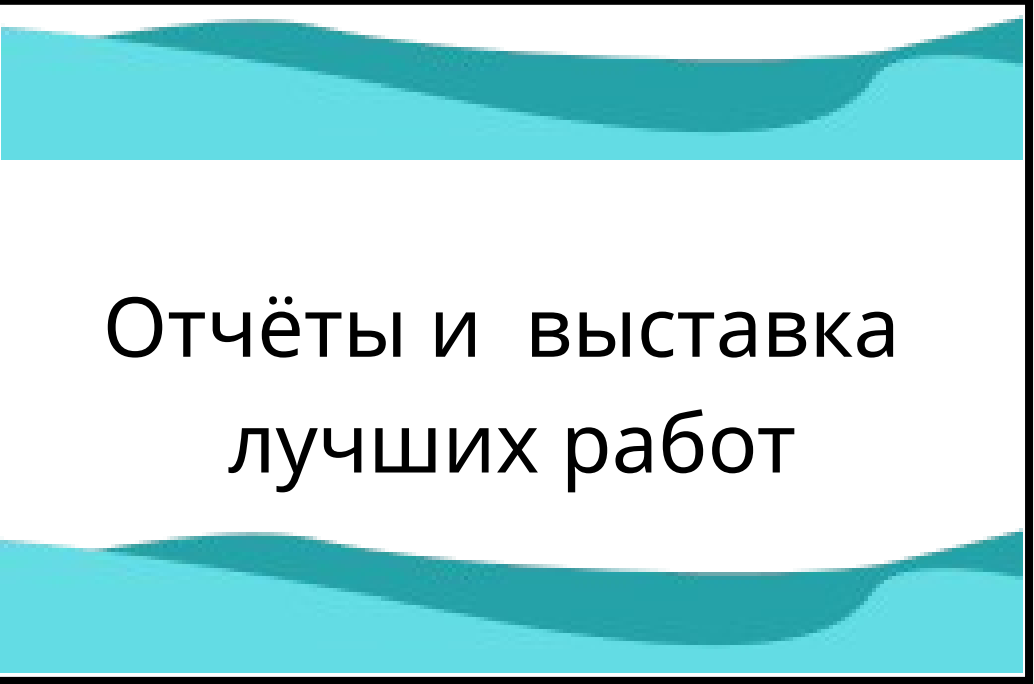
Апрель

проект «Говори как ученый /
Speak like a Scientist»
(публикации в Instagram,
TikTok на английском языке) -
2-11 классы



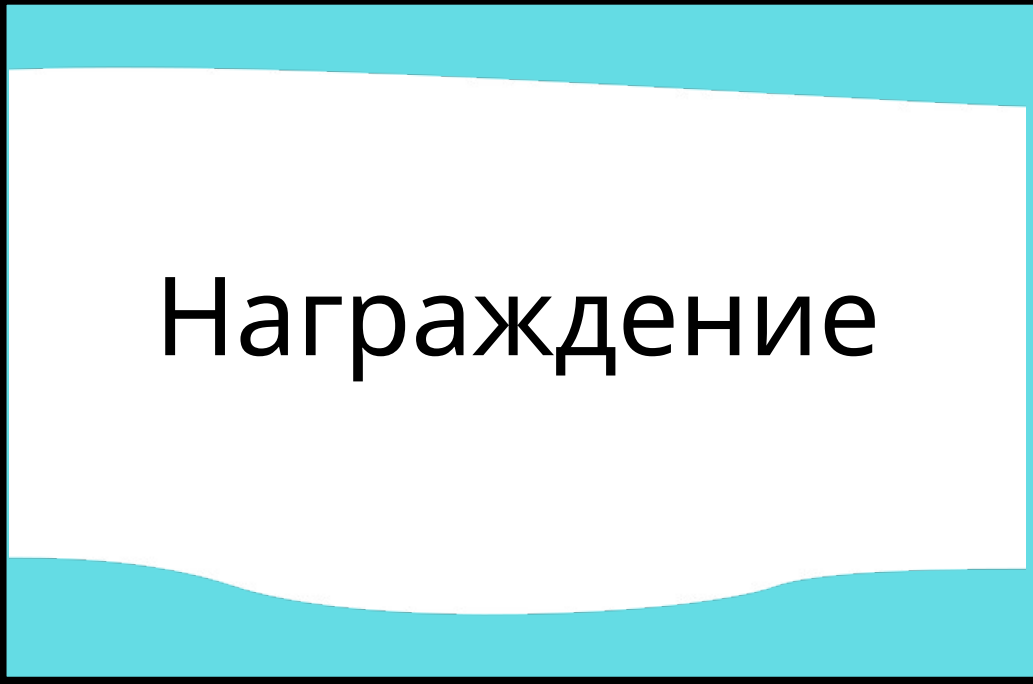
Мамыр

Итоговая конференция



Отчёты и выставка
лучших работ

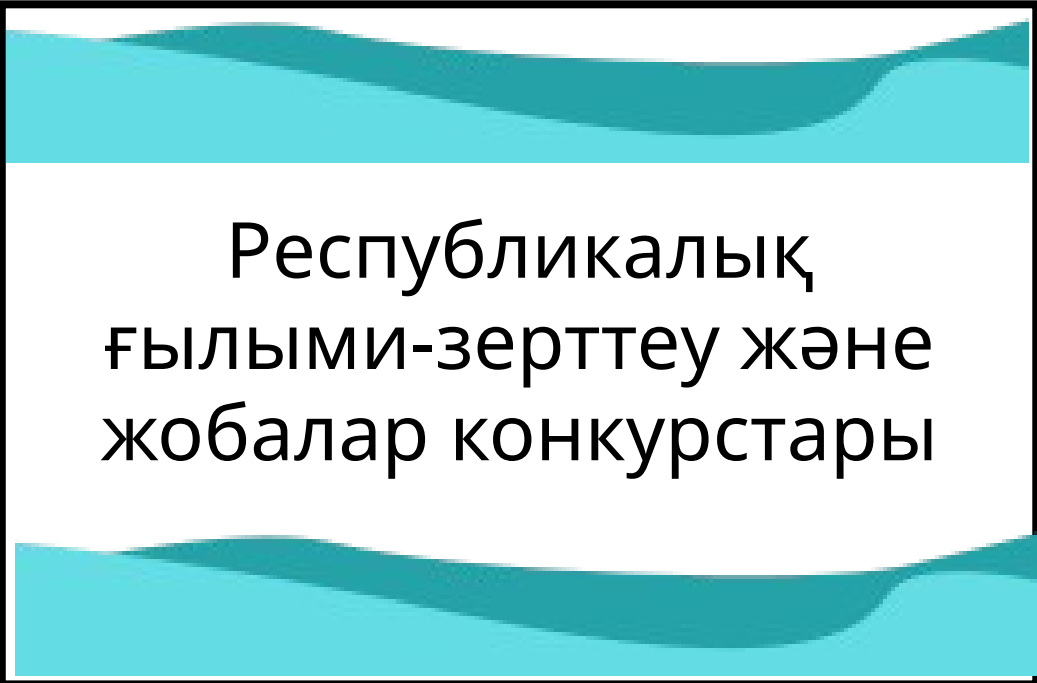
ние



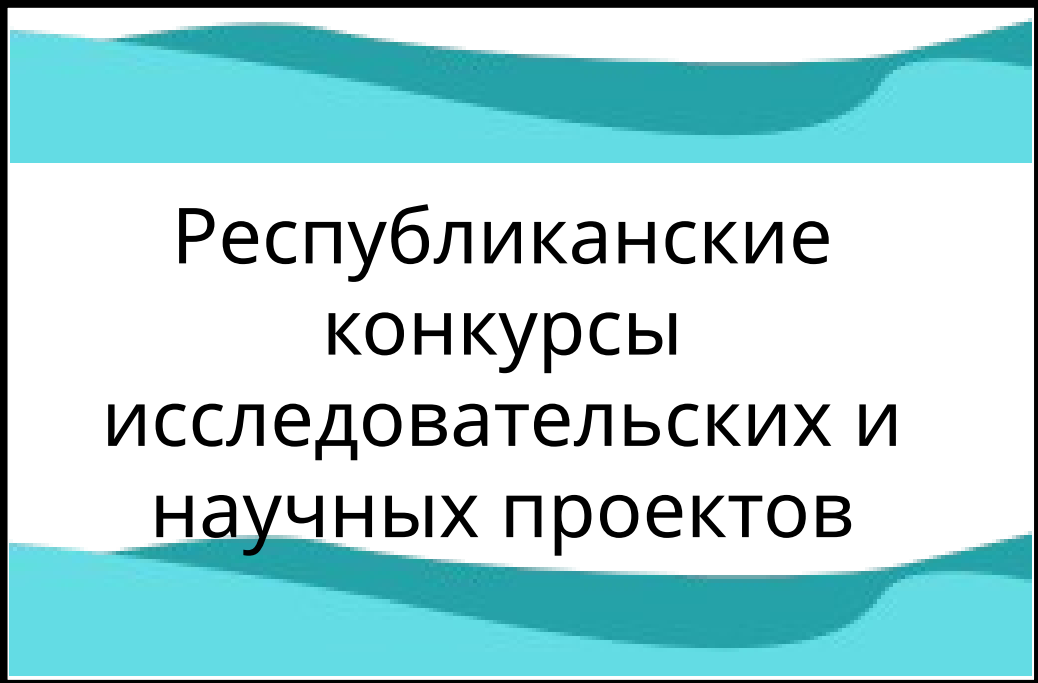
Награждение



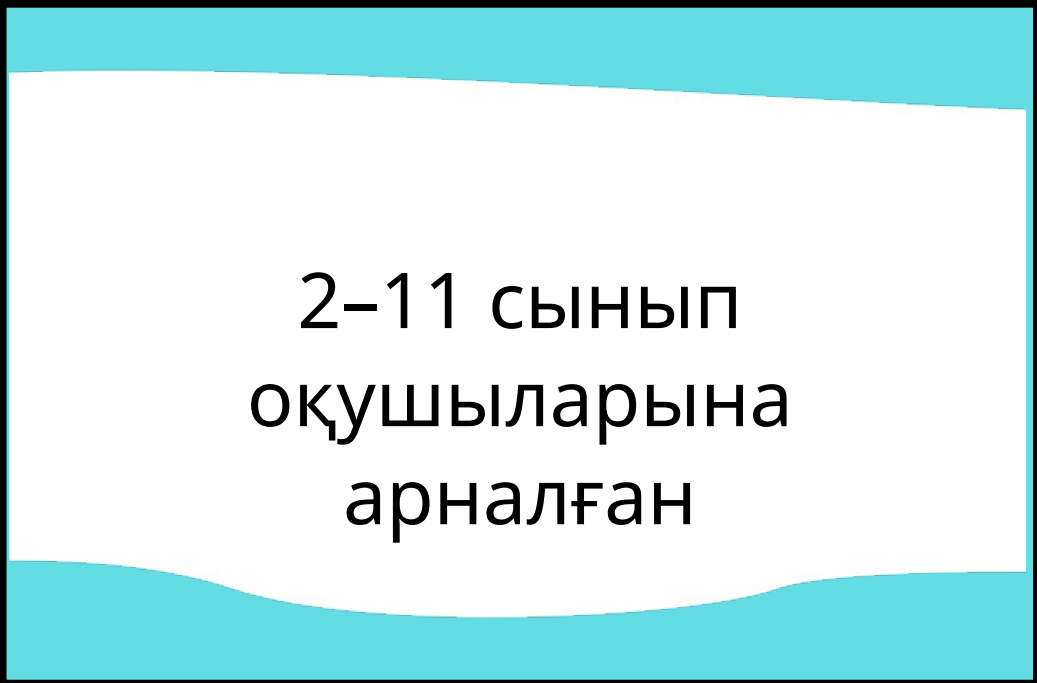
Планы



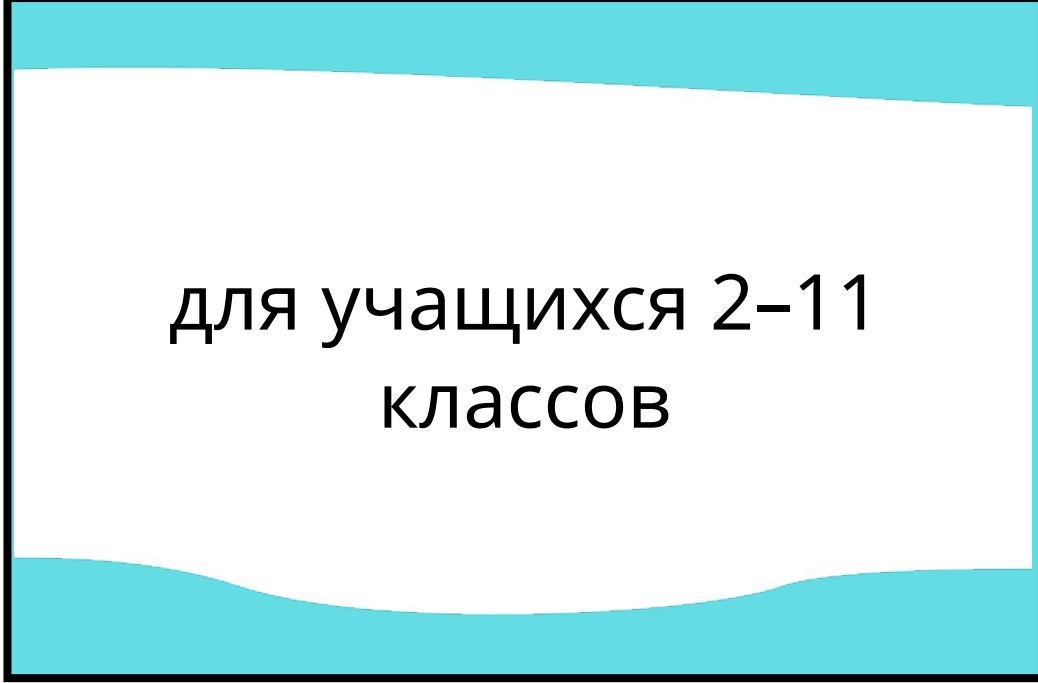
Республикалық
ғылыми-зерттеу және
жобалар конкурстары



Республиканские
конкурсы
исследовательских и
научных проектов



2–11 сынып
оқушыларына
арналған



для учащихся 2–11
классов

Мақсаттар

2–7 сыныптар («Зерде»):

- Ғылыми зерттеулердегі алғашқы қадамдар
- Шығармашылық және ғылымға қызығушылық
- Дарынды балаларды анықтау

Цели

2–7 классы («Зерде»)

- Первые шаги в исследованиях
- Творчество и интерес к наукам
- Выявление одарённых детей

8–11 сыныптар (Ғылыми жобалар конкурстары):

- Терең ғылыми-зерттеу жұмысы
- ЖОО мен ISEF-ке дайындық
- Интеллектуалдық әлеуетті

калыптастыру

Международная научно-техническая выставка-конкурс
школьных проектов

8–11 классы (Научные конкурсы)

- Глубокая исследовательская работа
- Подготовка к вузам и ISEF
- Формирование

интеллектуального
потенциала

ISEF

International Science and Engineering Fair

IV. Требования к работам, представленным на Конкурс

4.1. На Конкурс принимаются исследовательские работы по следующим секциям:

Естественно-математическое направление

№	Название секции	Предмет, факультатив
1	Математика, прикладная математика	математика
2	Физика, космос	физика, технология
3	Туризм и спорт	география, физкультура
4	Химия, биология	естествознание
5	Информатика, робототехника STEM-инженерия	информатика, робототехника (факультатив)

Общественно-гуманитарное направление

№	Название секции	Предмет, факультатив
1	Казахский язык и литература	казахский язык и литература
2	Русский язык и литература	русский язык и литература
3	Английский язык	английский, немецкий, французский
4	История, краеведение	история, окружающий мир, литература, география
5	Этнокультурология	история, окружающий мир, литература, география
6	Технологии и искусство	музыка, труд, изобразительное искусство
7	Медицина, психология, экология	естествознание, физкультура

Перечень предметов, по которым проводится областной этап республиканского конкурса исследовательских проектов по общеобразовательным предметам

Направление	Предметы. Тестирование по предмету
I «Научно-технический процесс, как ключевое звено экономического роста»	
Секции	
1. Физика	Физика
2. Техника	Физика
3. Науки о Земле и космосе	Физика
II «Математическое моделирование экономических и социальных процессов»	
4. Математика	Математика
5. Прикладная математика	Математика
6. Информатика	Математика, Информатика
7. Экономика	Математика, География
III «Здоровая природная среда – основа реализации стратегии «Казахстан-2030»	
8. Биология	Биология
9. Химия	Химия
10. Охрана окружающей среды и здоровья человека	Биология
IV «Исторические памятники Казахстана и перспективные туристические маршруты»	
11. История	Всемирная история, История Казахстана
12. Человек и общество	Всемирная история, Человек. Общество. Право
13. Краеведение	География, История Казахстана
14. Литература	Казахская литература и русская литература
15. Этнокультуроведение	Казахская литература и русская литература, Всемирная история, История Казахстана
16. Языкознание	Казахский, русский, английский, немецкий и французский языки

Қатысушылар және кезеңдер

2–7 сыныптар:

- Жеке немесе жұптық қатысу
- Топтар: 2–4 сынып, 5–7 сынып
- Кезеңдер: мектеп → аудандық → облыстық → республикалық

Участники и этапы

2–7 классы:

- Индивидуально или в паре
- Группы: 2–4 кл., 5–7 кл.
- Этапы: школьный → районный → областной → республиканский

8–11 сыныптар:

- Жеке немесе командамен (2 адамға дейін)
- Кезеңдер: мектеп → алдын ала іріктеу (тест + қорғау) → іріктеу → республикалық
- Тест тапсыру: $\geq 50\%$

8–11 классы:

- Индивидуально или в команде (до 2)
- Этапы: школьный → предотборочный (тест + защита) → отборочный → республиканский
- Тест $\geq 50\%$

жұмысқа қойылатын талаптар

2–7 сыныптар:

- 2–4 сынып: аннотация 120–150 сөз
- 5–7 сынып: жұмыс 15 бетке дейін, аннотация 200 сөзге дейін
- Қосымша: суреттер, макеттер, фотосуреттер

8–11 сыныптар:

- Жұмыс 20 бетке дейін + аннотация 250 сөзге дейін (қаз/орыс + ағыл.)
- Қатаң құрылым: титул, кіріспе, әдістер, нәтижелер, қорытынды
- Қорытынды кезеңге арналған стенд (135×125 см)

Требования к конкурсным работам

2–7 классы:

- 2–4 кл.: аннотация 120–150 слов
- 5–7 кл.: работа до 15 стр.,
аннотация
до 200 слов
- Дополнительно: рисунки,
макеты, фото

8–11 классы:

- Работа до 20 стр. + аннотация до
250 слов (каз/рус + англ.)
- Строгая структура (введение,
методы, результаты, выводы)
- Стендовый материал 135×125 см

Презентация және қорғау

2–7 сыныптар:

- 5–6 слайдтан артық емес
- Қарапайым әрі түсінікті сөйлемдер

Қорғау: 5–7 минут

Презентация и защита

2–7 классы:

- До 5–6 слайдов
- Простые формулировки
- Защита: 5–7 минут

8–11 сыныптар:

- Стенд + презентация
- Қорғау: 10–15 минут
- Дәлелді жауаптар, пікірталас жүргізу

8–11 классы:

- Стенд + презентация
- Защита: 10–15 минут
- Аргументация и ответы на вопросы жюри

Қорытынды және

марапаттау

2–7 сыныптар:

- Жеңімпаздар 2 жас санатында (2–4 сынып, 5–7 сынып)
- Қатысушылардың 60%-ы марапатталады
- Дипломдар, грамоталар, сертификаттар

Итоги и награждение

2–7 классы:

- Победители в 2 возрастных категориях
- 60% участников награждаются
- Дипломы, грамоты, сертификаты

8–11 сыныптар:

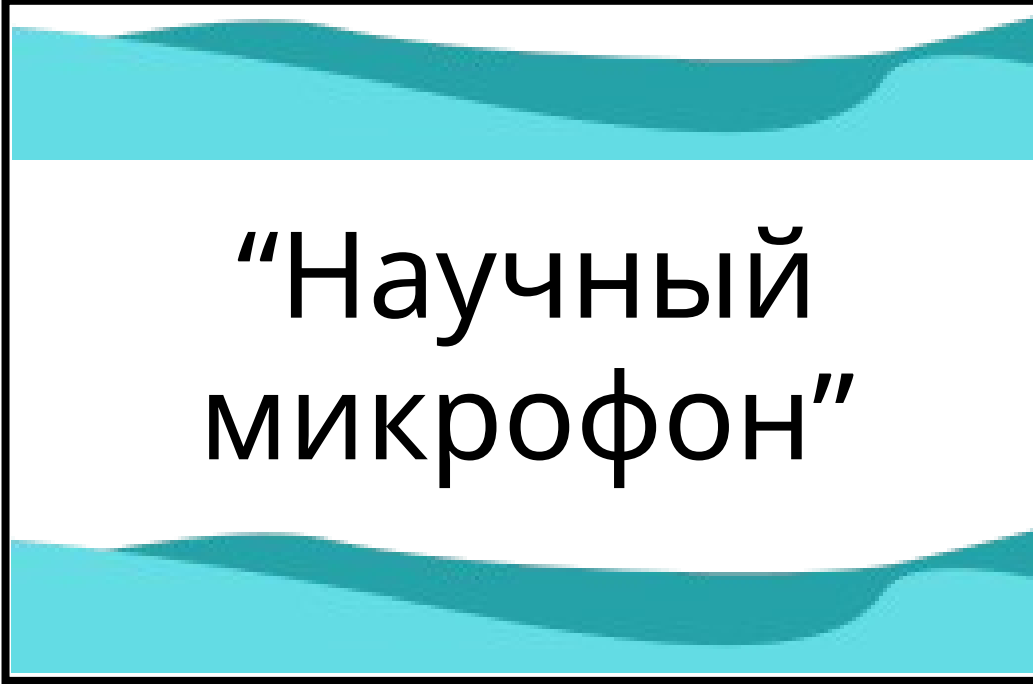
- Республикалық кезеңде жеңімпаздар — 45%
- Дипломдар: I – 20%, II – 30%, III – 50%
- Халықаралық байқауларға шығу мүмкіндігі

8–11 классы:

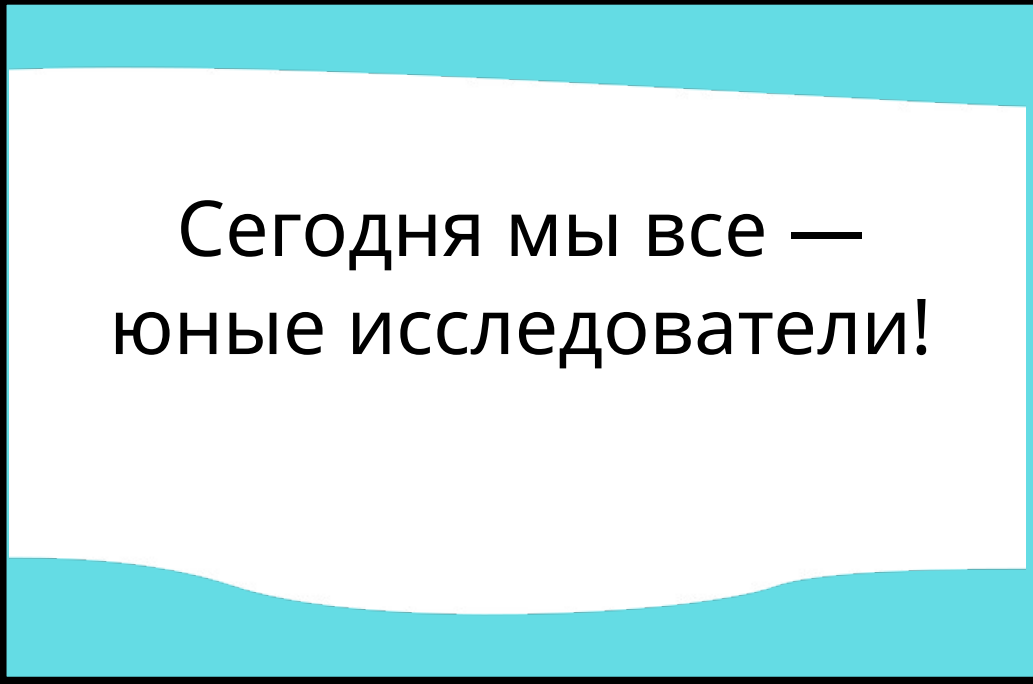
- Победителей респ. этапа — 45%
- Дипломы I – 20%, II – 30%, III – 50%
- Возможность выхода на международные конкурсы



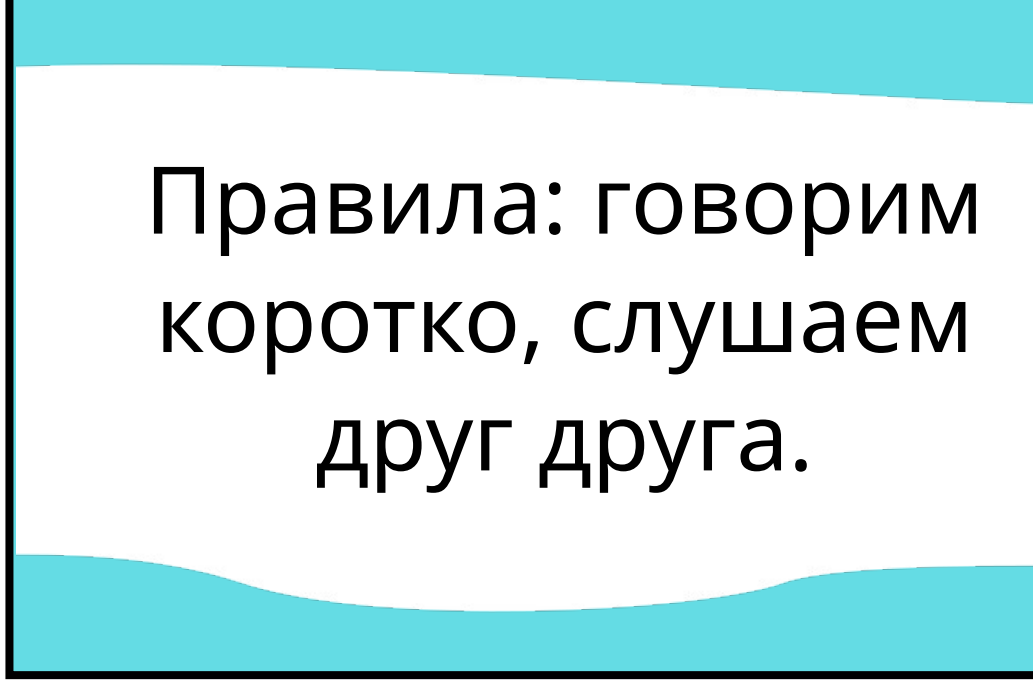
Тренинг



“Научный
микрофон”



Сегодня мы все —
юные исследователи!



Правила: говорим
коротко, слушаем
друг друга.



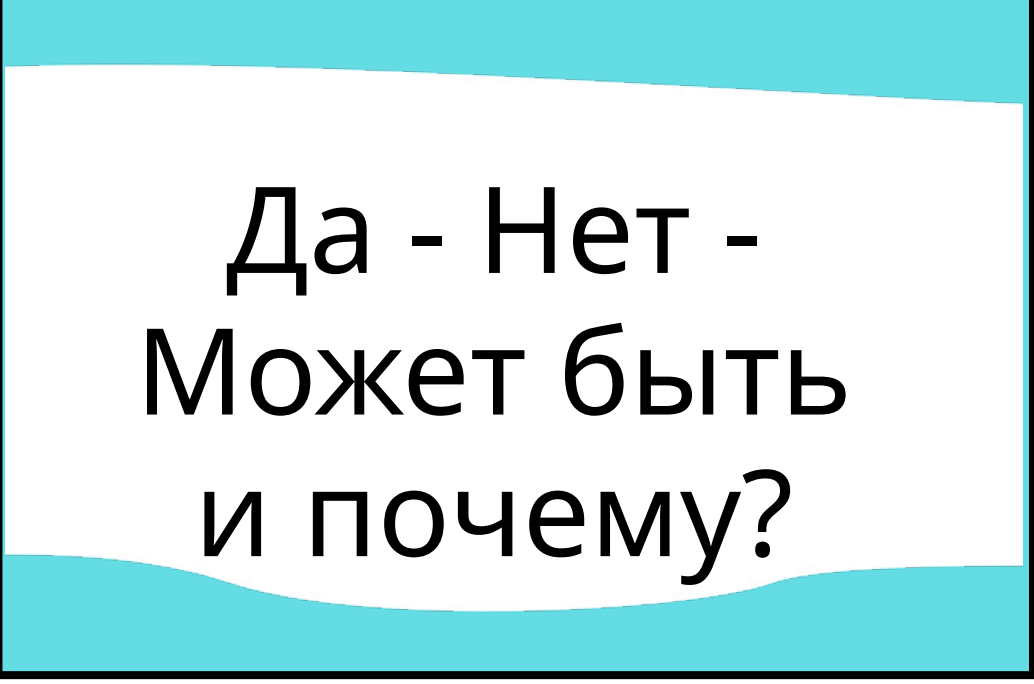
1 Ойын



Игра 1



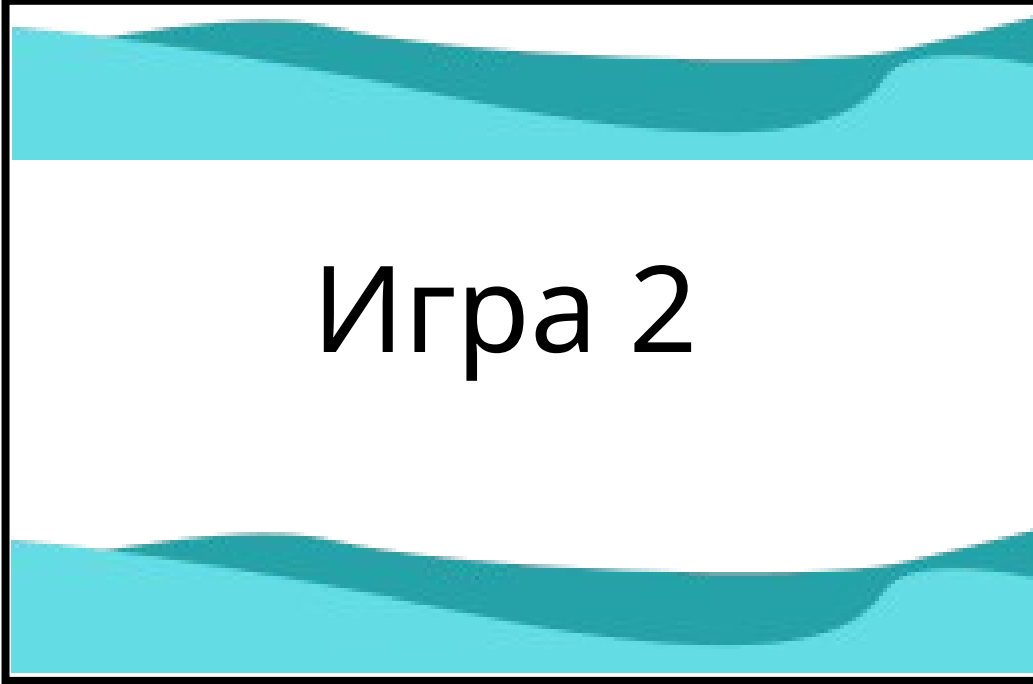
Иә – Жоқ –
Мүмкін
неге?



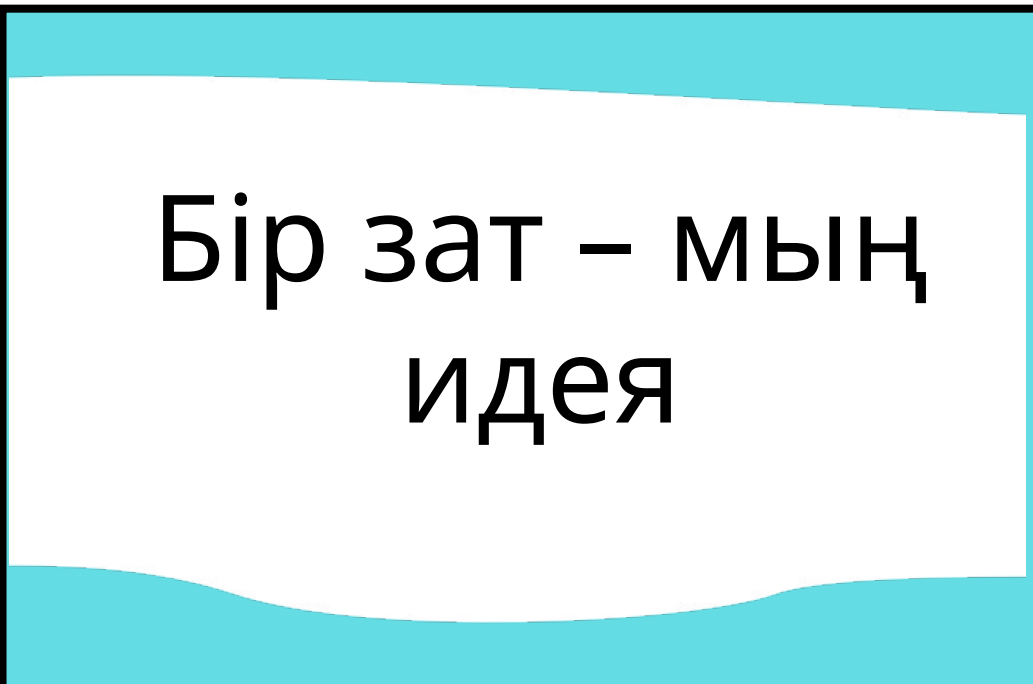
Да - Нет -
Может быть
и почему?



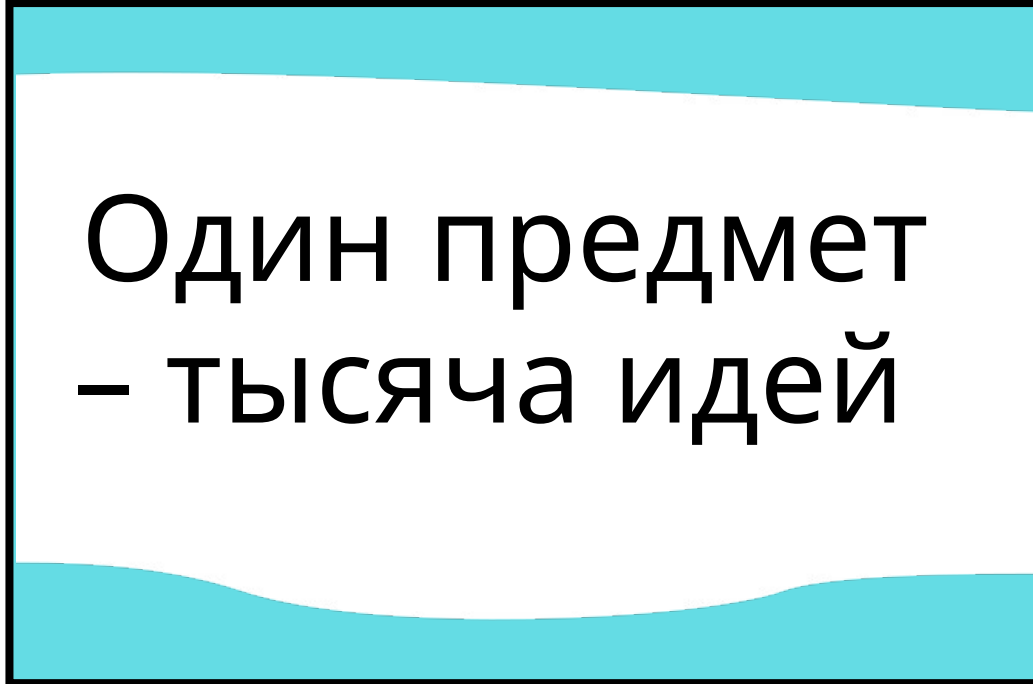
2 Ойын



Игра 2



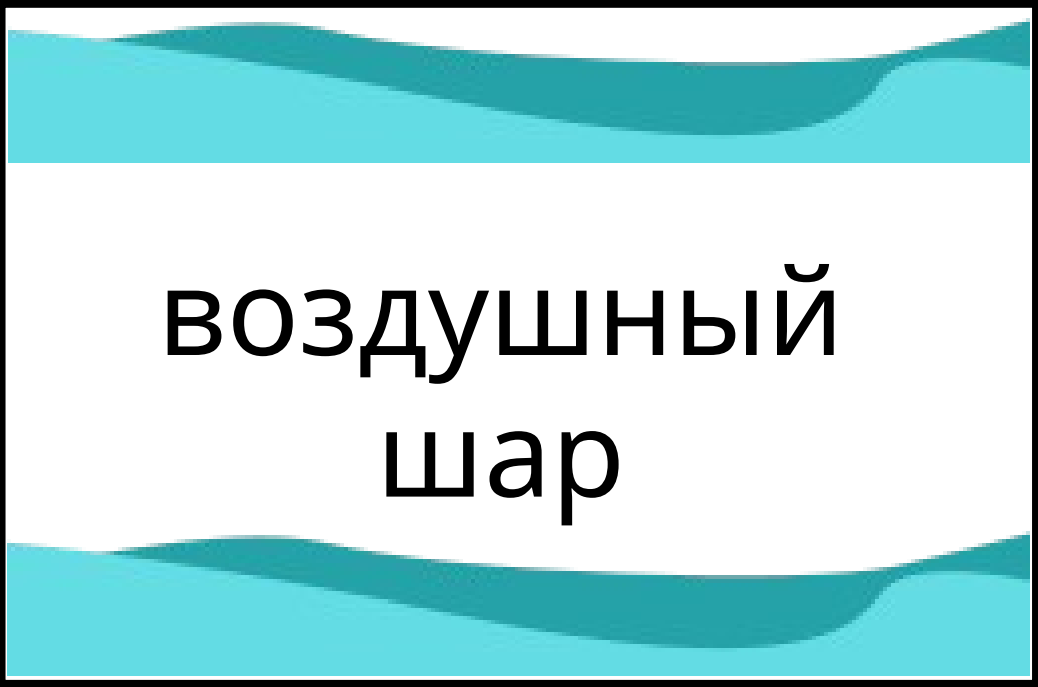
Бір зат – мың
идея



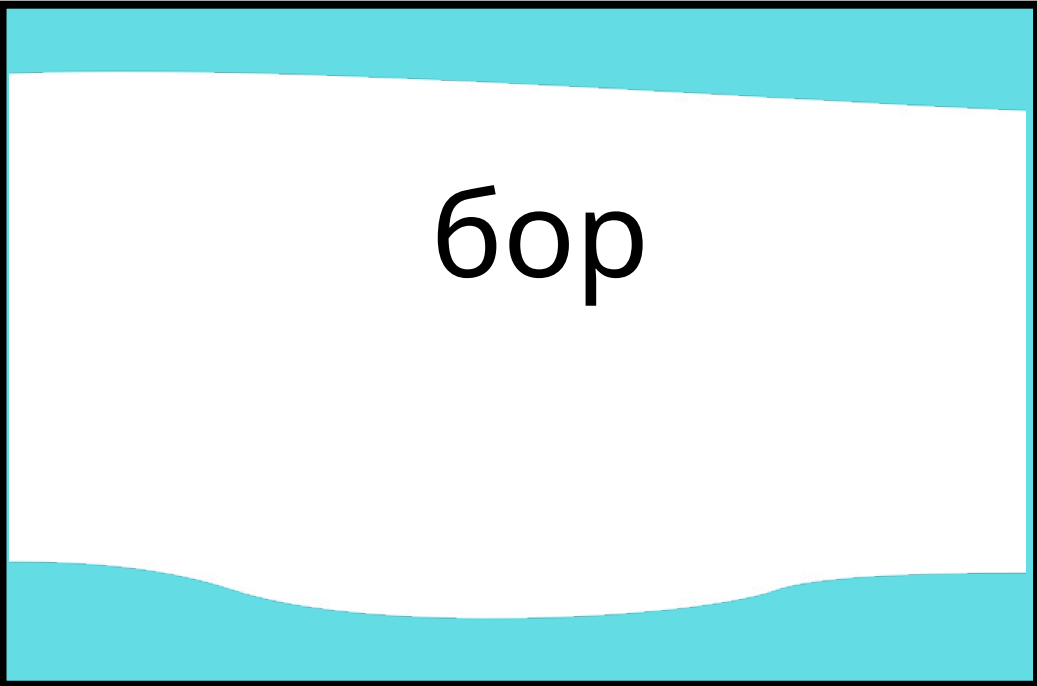
Один предмет
– тысяча идей



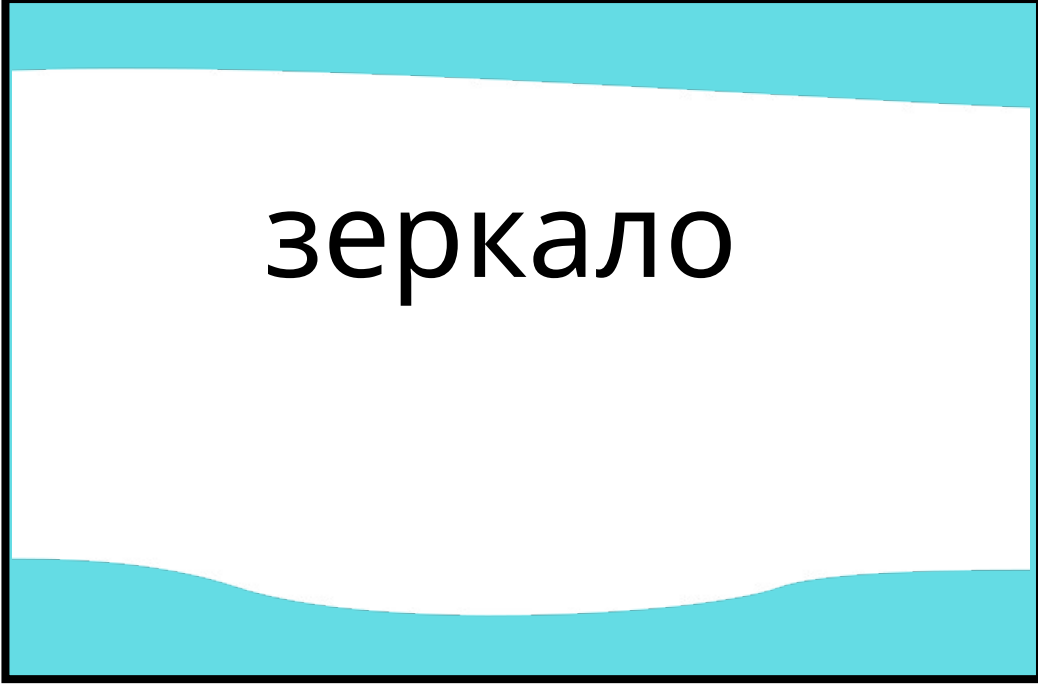
бөтелке



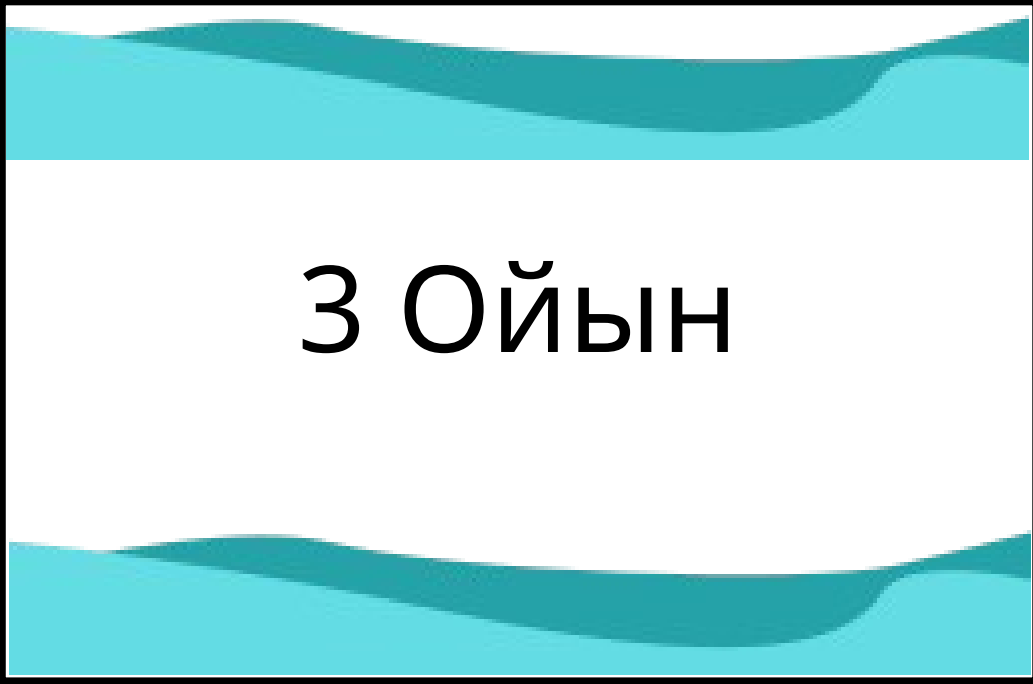
воздушный
шар



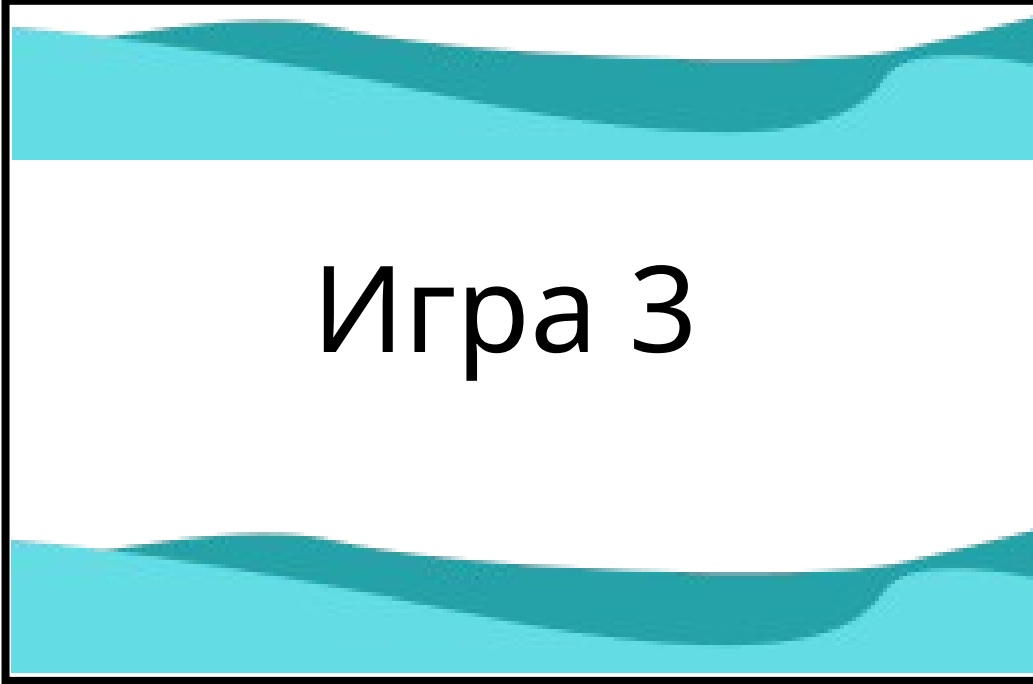
бор



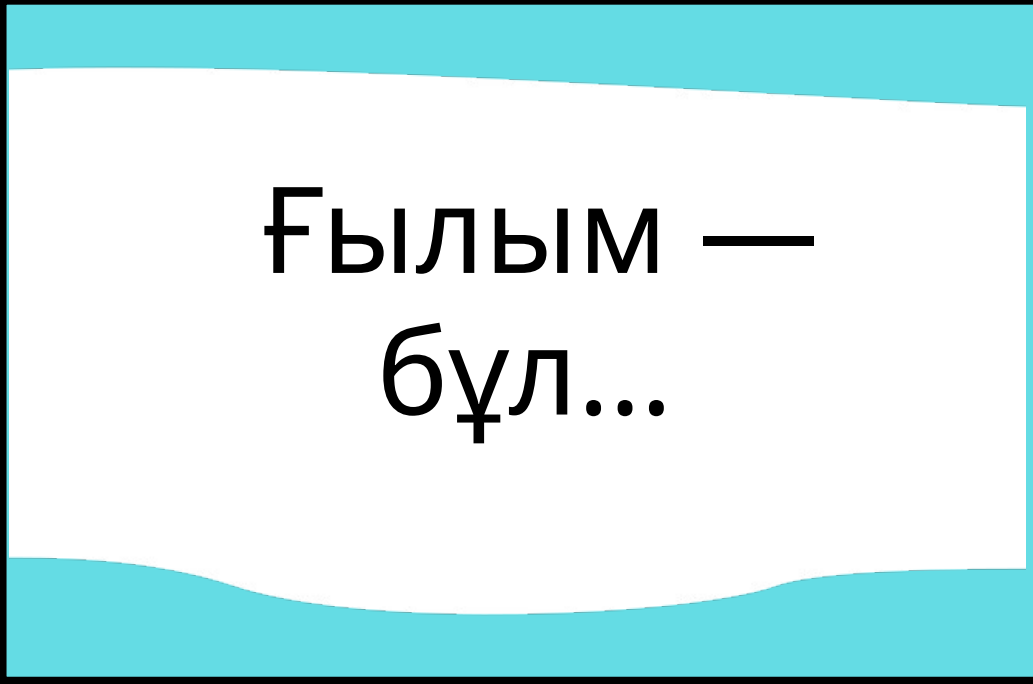
зеркало



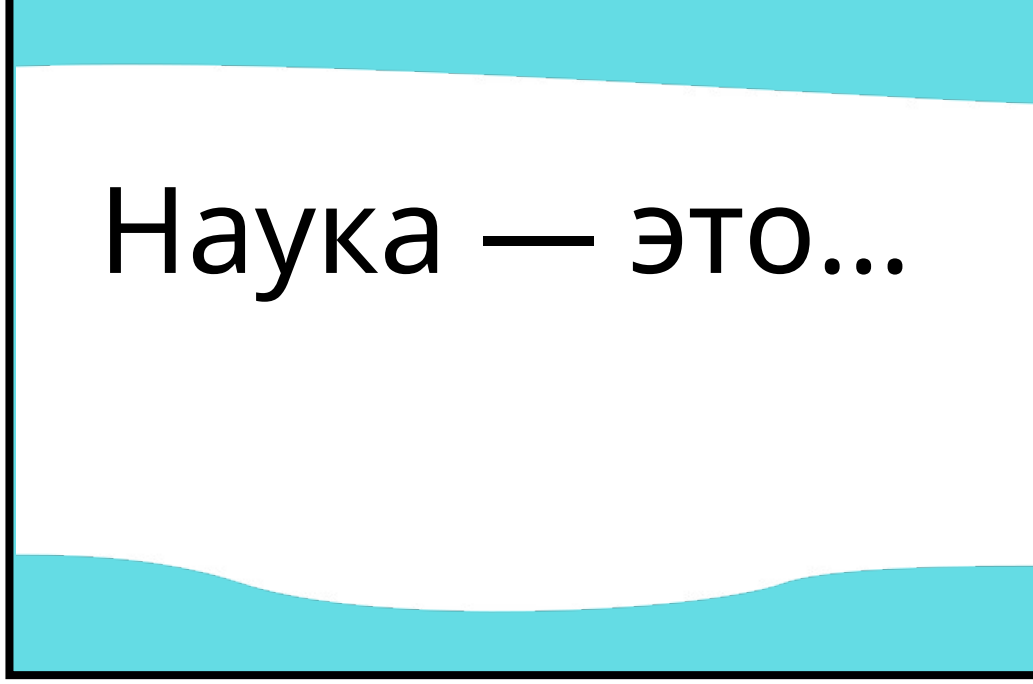
3 Ойын



Игра 3



Ғылым —
бұл...



Наука — это...



Назарларыңызға рахмет!

