

Рабочий лист №1

Дата "31" сентября 2025 г.
(заполняется оргкомитетом)

Шифр Э-2
(заполняется оргкомитетом)

Оценка работы

(таблица заполняется по итогам проверки работы членами жюри олимпиады)

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Итого (итоговый балл, подпись председателя жюри)
Балл																
№ задания	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Балл																

Министерство
(название олимпиады, заполняется участником)

Экология
(профиль олимпиады, заполняется участником)

Триггером изменения климата и его колебания в современный период. Прогнозированный эффект и его следствие.

Изменение климата - один из самых острых проблем современности, затрагивающая все сферы жизни человека. Климатические колебания, вызванные естественными и антропогенными факторами, в последние десятилетия обрели угрожающий характер. Понимание причин этих изменений и их потенциальных последствий является ключом к созданию эффективных мер по снижению негативного влияния на планету.

Основной причиной современного изменения климата является антропогенный фактор. Сжигание ископаемого топлива в энергетике, промышленности и транспорте приводит к выбросам в атмосферу огромного количества парниковых газов, таких как углекислый газ, метан, оксид азота. Эти газы создают

эрозия, порывы, задерживая солнечное тепло и приводя к общему потеплению планеты.

Однако, проблема не ограничивается лишь выбросами в атмосферу. Выращивание пшеницы, пшеницы и естественных поглотителей углекислого газа, усугубляет ситуацию. Развитие сельского хозяйства в частности животноводства, также вносит значительный вклад в выброс парниковых газов, особенно метана.

Важно понимать, что изменение климата - это не только глобальное потепление. Это комплексное явление, включающее в себя целый ряд климатических колебаний и экстремальных погодных явлений.

В то же время не следует игнорировать и естественные факторы, влияющие на климат. Колебания солнечной активности, вулканическая активность и изменения в океанических течениях играют свою роль в климатических изменениях. Именно из-за солнечной активности существование пшеницы на нашей планете через несколько миллионов лет вовсе прекратится. Однако научные исследования однозначно показывают, что именно антропогенный фактор является доминирующей причиной наблюдаемого ускорения климатических изменений в современном мире, (по данным ООН с 1990 по 2019 года среднегодовое повышение температуры на поверхности земли в среднем примерно на 1 градус по Цельсию).

Последствия глобального потепления в сочетании парникового эффекта многогранны и уже наблюдаются во многих регионах мира. Одним из очевидных следствий является повышение средней температуры. Это приводит к таянию ледников, что приводит к повышению уровня мирового океана и затоплению прибрежных зон. Кроме

Дополнительный рабочий лист
(без рабочего листа №1 недействителен)

Дата "31" сентября 2025 г.
(заполняется участником)

Шифр 2-2
(заполняется участником)

то, что, сменяясь, приводит к увеличению частоты и интенсивности экстремальных погодных явлений. Ураганы, тайфуны, наводнения, засухи и аномально жаркая зима становятся все более разрушительными и непредсказуемыми. Изменение температурных режимов также влияет на экосистемы, вызывая миграцию животных, сокращение биологического разнообразия и распространение инвазивных видов.

Не стоит забывать и о воздействии на здоровье человека. Жара, загрязнение воздуха приводит к более быстрому распространению инфекционных заболеваний.

В заключение, изменение климата - это не мир, а реальная угроза, которая требует немедленного и всестороннего внимания. Отсутствие действий или нерешительные меры могут привести к катастрофическим последствиям для всего человечества. Изменение климата - это не только изменение климата и его колебаний в современный период, но и это призыв к действию для людей, политиков и всего человечества.