

**Международный онлайн-форум для специалистов системы образования
«Наука и технологии в образовании»**

**Научно-методические рекомендации
для педагогов дополнительного образования
по формированию учебно-познавательной
компетенции обучающихся**

Абрамова Эльвира Александровна

к.б.н., старший методист ГОУ ДО ТО «Центр дополнительного
образования детей», г. Тула

УЧЕБНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ

Активная
исследовательская
позиция

Учебно-
познавательная
компетентность



Готовность к работе

**1 ситуация
«Не могу — не хочу»**

МОТИВАЦИЯ

**2 ситуация
«Не могу – хочу»**

НОВЫЙ НАВЫК

**3 ситуация
«Могу – хочу»**

**РАСШИРИТЬ ЗОНЫ
МАСТЕРСТВА**

**4 ситуация
«Могу – не хочу»**

НОВЫЕ СМЫСЛЫ

Кейс «Глобальное потепление»

Контекст текста

Весь мир с беспокойством говорит сегодня о глобальном потеплении. Главной причиной глобального потепления большинство учёных считают усиление в последние десятилетия парникового эффекта.



Задание 1.

Предложите и опишите не менее трех разных идей по постановке эксперимента, с помощью которых можно смоделировать и обнаружить парниковый эффект.

Кейс «Глобальное потепление»

Контекст текста

Сторонники парникового эффекта как главной причины глобального потепления объясняют рост среднегодовой температуры увеличением содержания углекислого газа в атмосфере Земли.



Задание 2. Предложите другие возможные причины глобального потепления. Выдвинете не менее двух гипотез и предложите способы их проверки.

Кейс «Глобальное потепление»

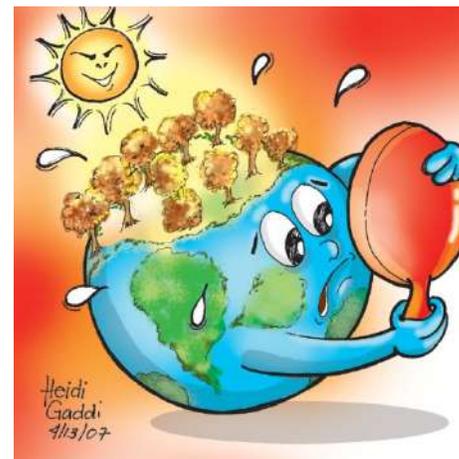
Задание 3.

■ Рассмотрите плакаты изображенные справа. Оцените их оригинальность. Какой из них в большей степени отражает проблему глобального потепления?

■ Придумайте сюжет по теме кейса и нарисуйте свой плакат. Дайте название своей работе и опишите ее.

Креативный рисунок

- ✓ Имеет интересный сюжет
- ✓ Привлекает внимание
- ✓ Оригинально оформлен



1



2

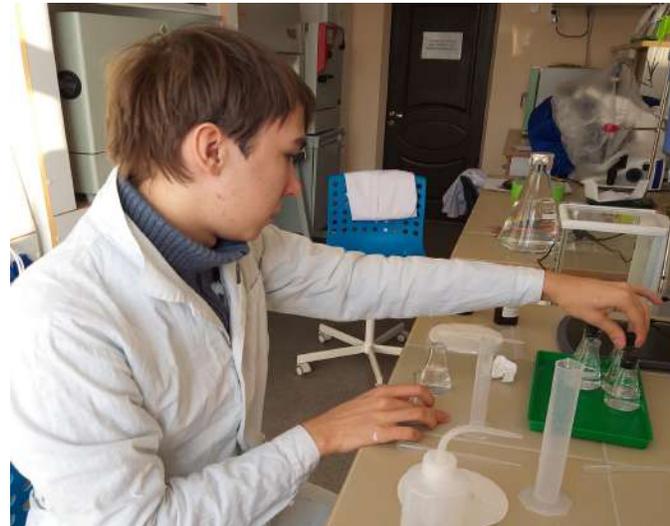


3

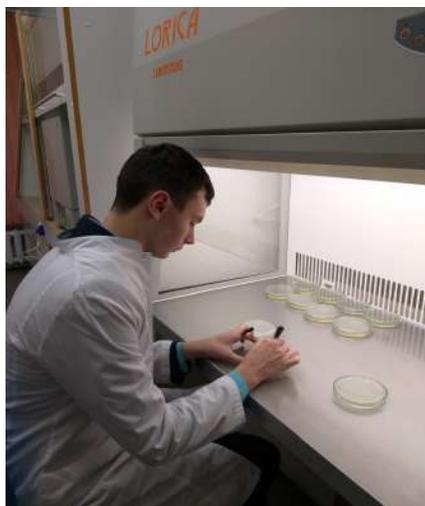


4

ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



- **Квалификация педагогов**
- **Инновационная образовательная среда**
- **Преобладание активных форм обучения**
- **Высокий уровень мотивации обучающихся**



ДОСТИЖЕНИЯ И УСПЕХИ



VI ВСЕРОССИЙСКАЯ ИННОВАЦИОННАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ОТКРОЙ В СЕБЕ УЧЕНОГО»



Всероссийская конференция «Экотоксикология», 2018 г.

Международная конференция «Старт в науку», 2019 г.

ДОСТИЖЕНИЯ И УСПЕХИ



Кружковое движение

ПЛАТФОРМА НТИ



ДИПЛОМ ПРИЗЕРА

Старшая лига трека "Предметные кружки" Всероссийского конкурса кружков 2022 г

Приказ №8 от 1 декабря 2022 г

Зеленые технологии

Заявку подал/а

Абрамова Эльвира Александровна

Руководитель Конкурса кружков 2022 года

Президент Ассоциации участников технологических кружков

№ 629562



Детское объединение «Зеленые технологии»



Спасибо за внимание!