

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

ОЭСР Программа международной оценки достижений обучающихся 2015  
OECD Programme for International Student Assessment 2015



ORGANISATION FOR ECONOMIC  
CO-OPERATION AND DEVELOPMENT

Казахстан

Дата проведения исследования (основное исследование PISA 2015)		
_____	_____	2015
День	Месяц	

Анкета для обучающихся  
Форма А

Номер или название  
организации образования

ID организации образования

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Фамилия, имя обучающегося

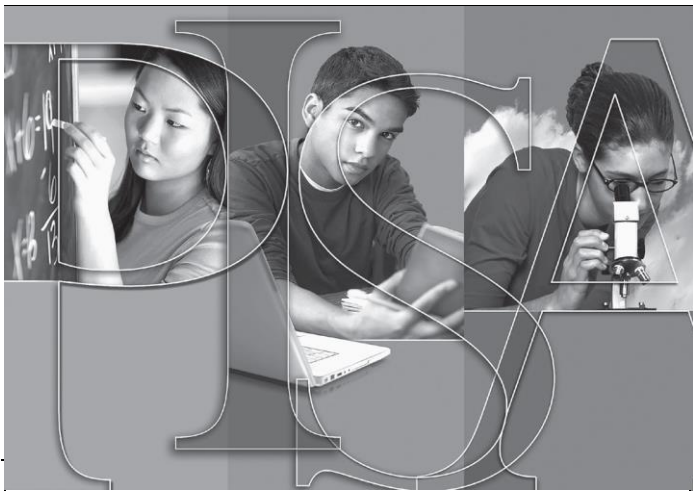
_____	_____
Фамилия	Имя

Дата рождения

_____	/	_____	/	19
День		Месяц		Год

Русский язык 495

- cApStAn Linguistic Quality Control (Belgium)
- Deutsches Institut für Internationale Pädagogische Forschung (Germany)
- Educational Testing Service (USA)
- Pearson (UK)
- Statistics Canada (Canada)
- The Tao Initiative: CRP - Henri Tudor and Université de Luxembourg
- Westat (USA)



В данной анкете Вы найдете вопросы по следующим темам:

- Вы, Ваша семья и дом;
- Ваши размышления о жизни;
- Изучение естественнонаучных дисциплин в организации образования;
- Ваша точка зрения о естествознании.

Пожалуйста, прочитайте каждый вопрос внимательно и ответьте на него предельно точно.

**Ответы на вопросы анкеты не являются "правильными" или "неправильными". Ответы на вопросы должны отражать то, что верно лично для вас.**

Вы можете обратиться за помощью, если не совсем понимаете или не уверены, как на него отвечать.

Некоторые вопросы касаются естественнонаучных предметов. Пожалуйста, подумайте обо всех различных школьных предметах и курсах, чье содержание связано с естествознанием. Ваша школа может обучать естествознанию через разные предметы, такие как физика, химия, биология, Земля и геология, космос и астрономия, прикладные науки и технологии (например, «Биотехнология»), либо ваша школа обучает курсу комплексного естествознания (например, «Познание мира»).

**Ваши ответы будут скомбинированы с ответами других обучающихся для выведения общего и среднего показателя, без возможности установить личность отвечавшего. Все ответы останутся конфиденциальными.**

## **1. ВЫ, ВАША СЕМЬЯ И ДОМ**

**ST001**      **В каком классе или на каком курсе Вы учитесь?**

\_\_\_\_\_

*класс*

\_\_\_\_\_

*курс*

**ST002 По какой программе Вы обучаетесь?**

*(Пожалуйста, выберите один вариант ответа).*

Программа основного среднего образования (5-9 классы) ☐ <sub>1</sub>

Программа общего среднего образования (10-11 классы) ☐ <sub>2</sub>

Программа технического и профессионального образования  
(колледж и училище) ☐ <sub>3</sub>

**ST003      Дата Вашего рождения?**

*(Пожалуйста, запишите день, месяц и год Вашего рождения).*

День \_\_\_\_\_

Месяц \_\_\_\_\_

Год \_\_\_\_\_

**ST004      Ваш пол?**

*(Пожалуйста, выберите один вариант ответа).*

*Жен*

*Муж*

☐ <sub>1</sub>☐ <sub>2</sub>

**ST005      Какой наивысший уровень образования завершила Ваша мама или женщина, которая ее заменяет?**

*Если Вы не уверены, как отвечать на этот вопрос, обратитесь за помощью к проводящему анкетирование. (Пожалуйста, выберите один вариант ответа).*

Общее среднее образование (10-11 классы) ☐ <sub>1</sub>

Начальное профессиональное образование (профтехшкола и профтехучилище) ☐ <sub>2</sub>

Основное среднее образование (5-9 классы) ☐ <sub>3</sub>

Начальное образование (1-4 классы) ☐ <sub>4</sub>

Она не окончила начальную школу ☐ <sub>5</sub>



**ST006**      **Имеет ли Ваша мама или женщина, которая ее заменяет диплом о получении следующего образования?**

*Если Вы не уверены, как отвечать на этот вопрос, обратитесь за помощью к проводящему анкетирование. (Пожалуйста, выберите один вариант ответа в каждой строке).*

	Да	Нет
Послевузовское образование (окончила аспирантуру или докторантуру)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Высшее образование (окончила институт, университет или академию)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Техническое и профессиональное образование (окончила техникум, училище или колледж)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
После окончания средней школы окончила любые профессиональные курсы продолжительностью от 2 месяцев до 1 года	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>

**ST014**      **Следующие два вопроса касаются работы Вашей матери или женщины ее заменяющей:**

*(Если она не работает на данный момент, пожалуйста, укажите ее должность на последней основной работе).*

Какую должность занимает Ваша мама или женщина, которая ее заменяет, по основному месту работы? (например, школьный учитель, помощник повара, менеджер по продажам)

*Напишите название должности* \_\_\_\_\_

Что делает Ваша мама или женщина, которая ее заменяет, на своей основной работе? (например, преподает в средней школе, помогает повару готовить блюда в ресторане, продает товары)

*Опишите в одном предложении то, что она делает или раньше делала на этой работе.*

\_\_\_\_\_

**ST007**      **Какой наивысший уровень образования завершил Ваш папа или мужчина, который его заменяет?**

*Если Вы не уверены, как отвечать на этот вопрос, обратитесь за помощью к проводящему анкетирование. (Пожалуйста, выберите один вариант ответа).*

Общее среднее образование (10-11 классы) ☐ <sub>1</sub>

Начальное профессиональное образование (профтехшколу и профтехучилище) ☐ <sub>2</sub>

Основное среднее образование (5-9 классы) ☐ <sub>3</sub>

Начальное образование (1-4 классы) ☐ <sub>4</sub>

Он не окончил начальную школу ☐ <sub>5</sub>

**ST008**      **Имеет ли Ваш папа или мужчина, который его заменяет, диплом о получении следующего образования?**

*Если Вы не уверены, как отвечать на этот вопрос, обратитесь за помощью к проводящему анкетирование. (Пожалуйста, выберите один вариант ответа в каждой строке).*

	Да	Нет
Послевузовское образование (окончил аспирантуру или докторантуру)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Высшее образование (окончил институт, университет или академию)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Техническое и профессиональное образование (окончил техникум, училище или колледж)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
После окончания средней школы окончил любые профессиональные курсы продолжительностью от 2 месяцев до 1 года	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>

**ST015**      **Следующие два вопроса касаются работы Вашего папы или мужчины его заменяющего:**

*(Если он не работает на данный момент, пожалуйста, укажите его должность на последней основной работе).*

Какую должность занимает Ваш отец или мужчина, который его заменяет, по основному месту работы? (например, преподаватель, помощник повара, менеджер по продажам)

*Напишите название должности.* \_\_\_\_\_

Что делает Ваш папа или мужчина, который его заменяет, на своей основной работе? (например, преподает в вузе, помогает повару готовить блюда в ресторане, продает товары)

*Опишите в одном предложении то, что он делает или раньше делал на этой работе.*

\_\_\_\_\_

**ST011      Что из нижеперечисленного имеется в Вашем доме?**

*(Пожалуйста, выберите один вариант ответа в каждой строке).*

	Да	Нет
Рабочий стол	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Собственная комната	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Тихое рабочее место	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Компьютер, который Вы можете использовать для выполнения домашнего задания	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Образовательное программное обеспечение	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Подключение к Интернету	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Классическая литература (например, А. Кунанбаев, А.С. Пушкин и др.)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Поэтические сборники	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Произведения искусства (например, картины)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Книги, нацеленные на помощь в выполнении домашнего задания	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Технические справочники	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Словарь	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Книги по искусству, музыке или дизайну	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Цифровой фотоаппарат	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Видеокамера	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
Спутниковая антенна	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>

**ST012**      **Сколько единиц из нижеперечисленной техники имеется в Вашем доме?**

*(Пожалуйста, выберите один вариант ответа в каждой строке).*

	<i>Нисколько</i>	<i>Один</i>	<i>Два</i>	<i>Три и более</i>
Телевизор	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Автомобиль	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Ванная комната	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Сотовый телефон, подключенный к Интернету	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Компьютеры (персональный компьютер, портативный компьютер, ноутбук)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Планшеты (например, iPad, Galaxy Tab)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Электронные книги (например, Kindle, PocketBook)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Музыкальные инструменты (например, гитара, пианино)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**ST013      Сколько книг в Вашей домашней библиотеке?**

*Обычно на один метр книжной полки приходится 40 книг. В их число не входят журналы, газеты и учебники.*

*(Пожалуйста, выберите один вариант ответа).*

0-10 книг	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
11-25 книг	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
26-100 книг	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
101-200 книг	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
201-500 книг	<input type="checkbox"/> <sub>5</sub>
Более 500 книг	<input type="checkbox"/> <sub>6</sub>



**ST019      Где родились Вы? Где родились Ваши родители?**

*(Пожалуйста, выберите один вариант ответа в каждом столбце).*

	<i>Вы</i>	<i>Мать</i>	<i>Отец</i>
В Казахстане	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
В других бывших республиках СССР	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>
В другой стране	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>

**ST022**      **На каком языке Вы разговариваете дома большую часть времени?**

*(Пожалуйста, выберите один вариант ответа.)*

На казахском ☐ <sub>1</sub>

На русском ☐ <sub>2</sub>

На другом ☐ <sub>3</sub>

Укажите, на каком \_\_\_\_\_

**ST124**      **Посещали ли Вы детский сад?**

*(Пожалуйста, выберите один ответ).*

Нет ☐ <sub>1</sub>

Да, один год или менее ☐ <sub>2</sub>

Да, более одного года ☐ <sub>3</sub>

**ST126**      **Сколько Вам было лет, когда Вы пошли в начальную школу (1-4 классы)?**

*(Пожалуйста, напишите соответствующую цифру).*

Лет:

\_\_\_\_\_

**ST127      Оставались ли Вы когда-нибудь на второй год?***(Пожалуйста, выберите один ответ в каждой строке).*

	<i>Нет, никогда</i>	<i>Да, однажды</i>	<i>Да, два раза или более</i>
В начальной школе (1-4 классы)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>
В основной школе (5-9 классы)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>

## **2. ВАШИ РАЗМЫШЛЕНИЯ О ЖИЗНИ**

**ST114**      **Где Вы рассчитываете работать, когда Вам будет  
приблизительно 30 лет?**

*(Напишите название профессии)*\_\_\_\_\_

**ST034**      **Подумайте о Вашей школе. Насколько Вы согласны или не согласны со следующими утверждениями?**

*(Пожалуйста, выберите один ответ в каждой строке).*

	<i>Полностью согласен</i>	<i>Согласен</i>	<i>Не согласен</i>	<i>Совершенно не согласен</i>
Я чувствую себя аутсайдером (т.е. лишним) в школе.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Я легко завожу друзей в школе.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Я ощущаю, что я часть школы.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Я чувствую себя неловко и неудобно в школе.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Похоже, я нравлюсь другим обучающимся.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Я чувствую себя одиноко в школе.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>



### **3. ИЗУЧЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН В ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ**

**ST059**      **Сколько занятий в обычную неделю у Вас проходит по следующим предметам?**

*(Напишите количество занятий в неделю по каждому предмету. Напишите «ноль», если не было ни одного).*

Количество занятий в неделю по  
русскому языку

\_\_\_\_\_

Количество занятий в неделю по  
математике

\_\_\_\_\_

Количество занятий в неделю по  
естествознанию

\_\_\_\_\_

**ST063**    **Какие из следующих курсов по естествознанию Вы посетили в этом учебном году либо в прошлом?**

*(Пожалуйста, выберите все подходящие варианты ответа в каждой строке).*

	<i>В этом году</i>	<i>В прошлом году</i>
Физика	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
Химия	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
Биология	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
Земля и космос	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
Прикладные науки и технологии (например, «Биотехнология»)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>
Курсы комплексного естествознания (например, «Познание мира»)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>

**ST097**      **Как часто следующее происходит на уроках по изучению естественнонаучных дисциплин?**

*(Пожалуйста, выберите один вариант ответа в каждой строке).*

	<i>На каждом уроке</i>	<i>На большинс тве уроков</i>	<i>На некоторых уроках</i>	<i>Никогда или почти никогда</i>
Обучающиеся не слушают, что говорит учитель.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
На уроках шум и беспорядок.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Учителю приходится тратить много времени, чтобы успокоить учеников.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Обучающиеся не умеют хорошо работать.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Обучающиеся еще долгое время не начинают работать после начала урока.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**ST098 При изучении тем школьных предметов по естествознанию, как часто Вы выполняете следующие задания?**

*(Пожалуйста, выберите один ответ в каждой строке).*

	<i>На каждом уроке</i>	<i>На большинс тве уроков</i>	<i>На некоторых уроках</i>	<i>Никогда или почти никогда</i>
Обучающимся дается возможность высказать свое мнение.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Обучающиеся проводят время в лаборатории за проведением практических экспериментов.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Обучающиеся обязаны дискутировать на определенную тему.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Обучающиеся предоставляют выводы по проведенному эксперименту.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Учитель объясняет, как понятие из предмета по естествознанию может быть применено к ряду различных явлений (движение предметов, вещества с аналогичными свойствами).	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Обучающимся разрешается проводить собственные эксперименты.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Исследования обсуждают всем классом/группой	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Учитель объясняет значение естествознания в нашей жизни.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Обучающихся просят сделать исследование для проверки своих идей.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**ST065** Следующие вопросы касаются одного из курсов естествознания, который Вы изучаете. Решите самостоятельно о каком из них пойдет речь.

**Как называется этот курс по естествознанию?**

*(Пожалуйста, напишите название курса).*

---

**ST100**

**Как часто следующее происходит на уроках по изучению естественнонаучных дисциплин?**

*(Пожалуйста, выберите один вариант ответа в каждой строке).*

	<i>На каждом уроке</i>	<i>В большинс тве уроков</i>	<i>В некоторых уроках</i>	<i>Никогда или почти никогда</i>
Учитель интересуется успеваемостью каждого обучающегося.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Учитель оказывает дополнительную помощь обучающимся при необходимости.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Учитель помогает обучающимся в учебе.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Учитель продолжает объяснять урок до полного понимания его обучающимися.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Учитель дает возможность обучающимся выражать свое мнение.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**ST103**      **Как часто такие ситуации происходят на уроках по этому курсу естествознания?**

*(Помните, что отвечая на данный вопрос необходимо думать о том курсе естествознания, который вы выбрали ранее).*

*(Пожалуйста, выберите только один вариант ответа в каждой строке).*

	<i>Никогда или почти никогда</i>	<i>На некотор ых уроках</i>	<i>На многих уроках</i>	<i>На каждом уроке или почти каждом</i>
Учитель объясняет естественнонаучные идеи	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
На уроках проводятся дискуссии с участием всего класса/группы и учителя.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Учитель отвечает на наши вопросы.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Учитель представляет основные идеи, понятия.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>



**ST104**      **Как часто такие ситуации происходят на уроках по этому курсу естествознания?**

*(Помните, что отвечая на данный вопрос необходимо думать о том курсе естествознания, который вы выбрали ранее).*

*(Пожалуйста, выберите только один вариант ответа в каждой строке).*

	<i>Никогда или почти никогда</i>	<i>На некоторых уроках</i>	<i>На многих уроках</i>	<i>На каждом уроке или почти каждом</i>
Учитель сообщает мне, как я справляюсь по данному предмету.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Учитель говорит мне о моих достижениях по естествознанию.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Учитель советует мне, в какой области стоит упражняться больше.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Учитель говорит мне о том, как я могу улучшить свои результаты.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Учитель советует мне, как достичь моих целей в обучении.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

#### **4. ВАША ТОЧКА ЗРЕНИЯ КАСАТЕЛЬНО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ**

**ST092 Насколько Вы проинформированы о следующих проблемах окружающей среды?**

*(Пожалуйста, выберите только один вариант ответа в каждой строке).*

	<i>Я никогда не слышал об этом</i>	<i>Я слышал об этом, но не могу объяснить, что это на самом деле</i>	<i>Я немного знаю об этом и могу объяснить общие проблемы</i>	<i>Я хорошо осведомлен об этом и могу правильно все объяснить</i>
Увеличение вредных выбросов в атмосферу	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Использование генетически модифицированных организмов (ГМО)	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Отходы атомной промышленности	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Последствия вырубки лесов для других земельных целей	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Загрязнение воздуха	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Исчезновение растений и животных	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Недостаток воды	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**ST094 В какой степени Вы согласны или не согласны с нижеприведенными высказываниями о себе?**

*(Пожалуйста, выберите один ответ в каждой строке).*

	<i>Полностью не согласен</i>	<i>Не согласен</i>	<i>Согласен</i>	<i>Полностью согласен</i>
Мне нравится изучать естественнонаучные материалы.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Мне нравится читать естественнонаучные статьи.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Мне нравится выполнять задания по естественнонаучной тематике.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Мне нравится получать новые знания в сфере естествознания.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Я интересуюсь естествознанием.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**ST113    Насколько Вы согласны со следующими утверждениями?***(Пожалуйста, выберите один ответ в каждой строке).*

	<i>Полностью согласен</i>	<i>Согласен</i>	<i>Не согласен</i>	<i>Полностью не согласен</i>
Прилагать особое усилие в предметах по естествознанию имеет смысл и важно для меня в моей будущей работе.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
То, что я изучаю по естественнонаучным предметам важно для меня, поскольку мне это необходимо для того, чем я буду заниматься позже.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Изучение предметов естествознания ценно для меня, поскольку то, что я изучаю, улучшит мои перспективы роста в карьере.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Многие вещи, которые я изучаю по предметам естествознания помогут мне найти работу.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**ST129 Как Вы думаете, насколько легко Вам будет выполнить следующие задания самостоятельно?**

*(Пожалуйста, выберите один ответ в каждой строке).*

	<i>Я могу сделать это легко</i>	<i>Я могу сделать это с небольшим усилием</i>	<i>Я затрудня юсь делать это самостоя тельно</i>	<i>Я не могу сделать это</i>
Изучить научный вопрос, который лежит в основе газетной статьи по проблеме здравоохранения.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Объяснить, почему землетрясения происходят чаще в одних регионах, чем в других.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Описать роль антибиотиков в лечении болезни.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Определить научный вопрос, связанный с избавлением от мусора.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Предположить, как изменения в окружающей среде повлияют на выживание определенных видов.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Объяснить научную информацию, представленную на маркировке продуктов.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Обсудить, как новые факты могут изменить ваши представления о возможной жизни на Марсе.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Определить лучшее из двух объяснений образования кислотного дождя.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

**ST131**      **Насколько Вы не согласны или согласны с нижеследующими утверждениями?**

*(Пожалуйста, выберите один вариант ответа в каждой строке).*

	<i>Полностью не согласен</i>	<i>Не согласен</i>	<i>Согласен</i>	<i>Полностью согласен</i>
Хорошим способом для подтверждения верности того или иного утверждения является проведение опыта.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Идеи в естествознании иногда меняются.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Хорошие ответы основаны на доказательствах различных экспериментов.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Полезно проводить эксперименты более чем один раз, чтобы удостовериться в результатах.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Иногда ученые по естественным наукам меняют свое мнение по поводу того, что доказано в науке.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>
Идеи иногда меняются в естественнонаучных книгах.	<input type="checkbox"/> <sub>1</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>3</sub>	<input type="checkbox"/> <sub>4</sub>

***Благодарим за предоставленные ответы  
на вопросы анкеты!***