

Исследование Развития Равенства в Образовании Среди Студентов



7ой Класс Математика

Руководители в области образования штата Орегон хотели бы узнать больше о вашем учебном году. Ваши ответы помогут школам в штате Орегон.

Ваши ответы будут конфиденциальными. В большинстве случаев ваша школа, родитель или опекун не увидят ваши ответы.

Внимательно прочтайте каждый вопрос. Выберите ответы, которые верны для вас. Нет правильных или неправильных ответов. Если вы не можете найти идеальный ответ, выберите лучший из имеющихся. Любой вопрос можно пропустить.

Для облегчения работы используйте инструменты опроса. Если у вас есть вопросы, задайте их учителю. Выберите один из следующих вариантов и нажмите «Далее»:

- Я пройду этот опрос. Перейти к первому вопросу.
- Я не буду проходить этот опрос. Перейти на страницу отправки.

Доступ к Учебным Ресурсам

Следующие вопросы о том, что помогает вам справиться со школьной нагрузкой.

Это может быть что-то у вас дома, в школе или в собственном окружении.

Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

1. Доступны ли эти возможности справиться со школьной нагрузкой?

	Н е т , н е д о с т у п н ы	Д а , и н о г д а д о с т у п н ы	Д а , в с е г д а д о с т у п н ы	П р о п у с т и т ь в о п р о с
И н т е р н е т с о е д и н е н и е и л и Wi-Fi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Н а с т о л ь н ы й к о м п ь ю т е р и л и н о у т б у к (н а п р и м е р ,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Нет, не доступн ы	Да, иногда доступн ы	Да, всегда доступн ы	Пропусти ть вопрос
Chromebook и т.п.)				
Планшет (например, iPad и т.п.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Смартфон (например, iPhone и т.п.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Оборудование для общения с учителем и другими учениками (например, наушники, микрофоны и т.п.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Доступны ли эти возможности справиться со школьной нагрузкой?

	Нет, не доступн ы	Да, иногда доступн ы	Да, всегда доступн ы	Пропусти ть вопрос
Книги или журналы почитать для	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Нет, не доступ ны	Да, иногда доступ ны	Да, всегда доступ ны	Пропусти ть вопрос
удовольствия				
школьные принадлежно сти (такие как бумага, карандаши и т.п.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
учебники, рабочие тетради или другие материалы, которые предоставил а школа	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Книги из классной или школьной библиотеки, а также публичной библиотеки	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Доступны ли эти возможности справиться со школьной нагрузкой?

	Нет, не доступны	Да, иногда доступны	Да, всегда доступны	Пропусти ть вопрос
Парта, стол или другая плоская поверхность ,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
на которой можно писать				
Тихое место, чтобы делать школьные задания (например, кабинет или спальня)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Друг, другие дети или взрослые (за исключением ваших учителей)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Время сделать домашнюю работу в тишине	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Нет, не доступны	Да, иногда доступны	Да, всегда доступны	Пропустить вопрос
без отвлекающих факторов				
Помощь репетитора или иная, которую не предоставля ет школа	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Принадлежности

Следующие вопросы о вашем отношении к школе. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

4. Вспомните, какие были домашние задания в этом учебном году. Как часто в них встречались картинки, показывающие людей, похожих на вас и вашу семью, а также истории про похожих на вас и вашу семью людей?

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

5. Вспомните, какие были тесты в этом учебном году. Как часто в них встречались картинки, показывающие людей, похожих на вас и вашу семью, а также истории про похожих на вас и вашу семью людей?

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

6. Вспомните, какие были материалы, используемые в классе в этом учебном году. Это могут быть учебники, рабочие тетради или онлайн-материалы. Как часто в них встречались картинки, показывающие людей, похожих на вас и вашу семью, а также истории про похожих на вас и вашу семью людей?

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

7. Вспомните, что вы читали в классе в этом учебном году. Это могут быть статьи, истории или книги. Как часто в них встречались люди, похожие на вас и вашу семью?

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

8. Вспомните этот учебный год и людей в вашей школе. Насколько вы согласны с каждым утверждением?

	А б с о л ю т н о н е с о г л а с е н	Н е с о г л а с е н	С о г л а с е н	А б с о л ю т н о с о г л а с е н	П р о п у с т и т ь в о п р о с
У м е н я е с т ь д р у з ь я в ш к о л е .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
М о и д р у з ь я в н и м а т е л ь н ы к о м н е .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
В м о е й ш к о л е е с т ь в з р о с л ы е ,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	А б с о л ю т н о н е с о г л а с е н	Н е с о г л а с е н	С о г л а с е н	А б с о л ю т н о с о г л а с е н	П р о п у с т и т ь в о п р о с
к о т о р ы е п о х о ж и н а м е н я и ч л е н о в м о е й с е м ь и .					
я ч у в с т в у ю с е б я к о м ф о р т н о в ш к о л е .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9. Вспомните этот учебный год и людей в вашей школе. Насколько вы согласны с каждым утверждением?

	А б с о л ю т н о н е с о г л а с е н	Н е с о г л а с е н	С о г л а с е н	А б с о л ю т н о с о г л а с е н	П р о п у с т и т ь в о п р о с
в м о е й ш к о л е е с т ь в з р о с л ы е , к о т о р ы е з а б о т я т с я о б о м н е .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Абсолю тно не соглас ен	Не согла сен	Согла сен	Абсолю тно соглас ен	Пропус тить вопрос
Я чувствую себя в безопасно сти, когда разговари ваю со взрослыми в моей школе.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я чувствую себя в безопасно сти, когда разговари ваю с учениками в моей школе.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мне нравится ходить в школу.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Абсолютно не согласен	Не согласен	Согласен	Абсолютно согласен	Пропустить вопрос
у меня есть одноклассники, которые похожи на меня и членов моей семьи.	<input type="checkbox"/>				

Возможность Обучения

Следующие вопросы про уроки математики в этом году. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

10. Think about what you did in your math class this year. How often did you do the following?

	Никогда	Редко	Иногда	Часто	Пропустить вопрос
Разговариваться о новых или сложных словах с учителем или одноклассниками.	<input type="checkbox"/>				
Работать в парах или	<input type="checkbox"/>				

	Никогда	Редко	Иногда	Часто	Пропустить вопрос
мини-группах для решения математических задачи.					
Выступать перед классом с разбором математической задачи, над решением которой работали все ученики.	<input type="checkbox"/>				

11. Вспомните, что вы делали на уроках математики в этом году. Как часто происходило следующее?

	Никогда	Редко	Иногда	Часто	Пропустить вопрос
Вы получили помощь с математикой, когда она была нужна.	<input type="checkbox"/>				
Ваш учитель сделал полезные замечания по	<input type="checkbox"/>				

	Н и к о г д а	Р е д к о	И н о г д а	Ч а с т о	П р о п у с т и т ь в о п р о с
з а д а н и ю и л и т е с т у по м а т е м а т и к е.					
В а ш и одноклассни ки с д е л а ли полезные замечания по заданию или тесту по математике.	<input type="checkbox"/>				

12. Вспомните, что вы делали на уроках математики в этом году. Как часто вы использовали разные способы, чтобы продемонстрировать свой ход рассуждений при решении математической задачи (рисовали картинку, рассказывали про решение, составляли уравнение)?

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

13. Вспомните, что вы делали на уроках математики в этом году. Как часто в заданиях по математике нужно было написать несколько предложений?

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

14. Вспомните, что вы делали на уроках математики в этом году. Как часто вы пользовались компьютером или иным цифровым устройством для решения математической задачи?

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

15. Вспомните, что вы делали на уроках математики в этом году. Как часто вы делали следующее?

	Н и к о г д а	Р е д к о	И н о г д а	Ч а с т о	П р о п у с т и т ь в о п р о с
С в я з а т ь и з у ч а е м ы й н а у р о к а х м а т е м а т и к и м а т е риа л с у ж е у с в о ен ны м и м а т е м а т ически ми к о н ц епции м и.	<input type="checkbox"/>				
И с п оль з ов ать п о н ятие е д ини цы т о в ара д ля р еш ен ия м ат ем атическо й з ада чи. (Н ап рим ер, в ычи сл ить, ч то в ыгоднее: н ап ит ок об ъем ом 10 ун ций за 1,99 дол лар а или об ъем ом 12 ун ций за 2,29 дол лар а?)	<input type="checkbox"/>				
И с п оль з ов ать чи сль овую ось и ли ви зу аль ну ю	<input type="checkbox"/>				

	Никог да	Редк о	Иног да	Част о	Пропусти ть вопрос
модель для решения задачи с отрицательным и рациональными числами. (Например, найти разницу в высоте между горой, возывающейся на 1.493 фута над уровнем моря, и долиной, лежащей на 38 футов ниже уровня моря.)					
Решать многоступенчатые задачи из реальной жизни путем составления и решения простых уравнений с переменными. (Например, периметр	<input type="checkbox"/>				

	Никог да	Редк о	Иног да	Част о	Пропусти ть вопрос
прямоугольник а составляет 54 см. Его длина – 6 см. Какова его ширина?)					

Убеждения о Самоэффективности

Следующие вопросы посвящены тому, что вы изучили на уроках математики в этом году. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

16. Вспомните, что вы изучили на уроках математики в этом году. Насколько уверенно вы чувствуете себя, выполняя те или иные действия?

	Неуве ренно	Немн ого	Почт и увер енно	Как прав ило, увер енно	Очен ь увер енно	Пропу стить вопрос
Я могу перечисл ить все возможны е варианты т о г о , како й стороной приземли тся монета, если ее трижды	<input type="checkbox"/>					

подброси ли.						
Я могу написать выражени е, показыва ющее среднее количество вомиль, которое я пробегаю за неделю, если я пробежал 100 миль за х недель.	<input type="checkbox"/>					
Я могу вычислить стоимость товара, который стоил сначала 12 долларов, а потом его уценили на 25%.	<input type="checkbox"/>					

Я могу найти площадь ковра для прямоугольного пола, если я знаю его длину и ширину.	<input type="checkbox"/>					
Я могу привести пример ложного математического утверждения.	<input type="checkbox"/>					

17. Вспомните, что вы изучили на уроках математики в этом году. Насколько уверенно вы чувствуете себя, выполняя те или иные действия?

	Не уверенно	Немного уверенно	Почти уверенно	Как правило, уверенно	Очень уверенно	Пропустить вопрос
Я могу объяснить однокласснику, как я решил	<input type="checkbox"/>					

математическую задачу.						
Я могу использовать вать нужные математические слова и символы, когда демонстрирую выполненную работу.	<input type="checkbox"/>					
Я могу вычислить, что выгоднее: напиток объемом 10 унций за 1,99 доллара или объемом 12 унций за 2,29 долларов.	<input type="checkbox"/>					

<p>Я могу вычислить неизвестную величину, чтобы выражение $4(2x - \underline{\quad}) = 8x - 12$ было верным.</p>	<input type="checkbox"/>					
<p>Я могу найти разницу в высоте между горой, возышающейся на 1.493 фута над уровнем моря, и долиной, лежащей на 38 футов ниже уровня моря.</p>	<input type="checkbox"/>					

Возможность Обучения

Следующие вопросы посвящены коренному населению Америки в Орегоне. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

18. Насколько вы согласны с каждым утверждением?

	А б с о л ю т н о н е с о г л а с е н	Н е с о г л а с е н	С о г л а с е н	А б с о л ю т н о с о г л а с е н	П р о п у с т и т ь в о п р о с
М н е и н т е р е с н о и зу ч а т ь м а т е р и а л о ко р ен ны х а м ери к а н ц а х в О ре го н е.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я м н о г о у з на л о ко р ен ны х а м ери к а н ц а х в шко ле.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я м н о г о з на ю о ко р ен ны х а м ери к а н ц а х в О ре го н е.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	А б с о л ю т н о н е с о г л а с е н	Н е с о г л а с е н	С о г л а с е н	А б с о л ю т н о с о г л а с е н	П р о п у с т и т ь в о п р о с
М н е бы х о т е л о с ь б ольш е у з н а т ь о к ор ен ны х а м ери к а н ц а х в О ре гон е.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

19. Как часто вам рассказывали в школе о коренному населении Америки и о племенах, обитающих на территории Орегона?

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

Внеклассное Участие

Следующие вопросы о мероприятиях и занятиях в вашей школе и районе. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

20. Вспомните школьные мероприятия и занятия. Насколько вы согласны с каждым утверждением?

Я регулярно посещаю мероприятия, проводимые школой (например, дискотеки, спортивные события, концерты учащихся и т.п.).

- Абсолютно не согласен
- Не согласен
- Согласен
- Абсолютно согласен
- Пропустить вопрос

21. Вспомните школьные мероприятия и занятия. Насколько вы согласны с каждым утверждением?

Я регулярно участвую во внеклассных мероприятиях или кружках, организованных школой (например, спортивных, театральных, развивающих, по робототехнике, науке и т.п.).

- Абсолютно не согласен
- Не согласен
- Согласен
- Абсолютно согласен
- Пропустить вопрос

22. Вспомните школьные мероприятия и занятия. Насколько вы согласны с каждым утверждением?

У меня есть возможность создавать кружки в моей школе, организовывать мероприятия и назначать время их проведения.

- Абсолютно не согласен
- Не согласен
- Согласен
- Абсолютно согласен
- Пропустить вопрос

23. Вспомните школьные мероприятия и занятия. Насколько вы согласны с каждым утверждением?

У меня есть возможность участвовать во внеклассных мероприятиях или кружках в моей школе.

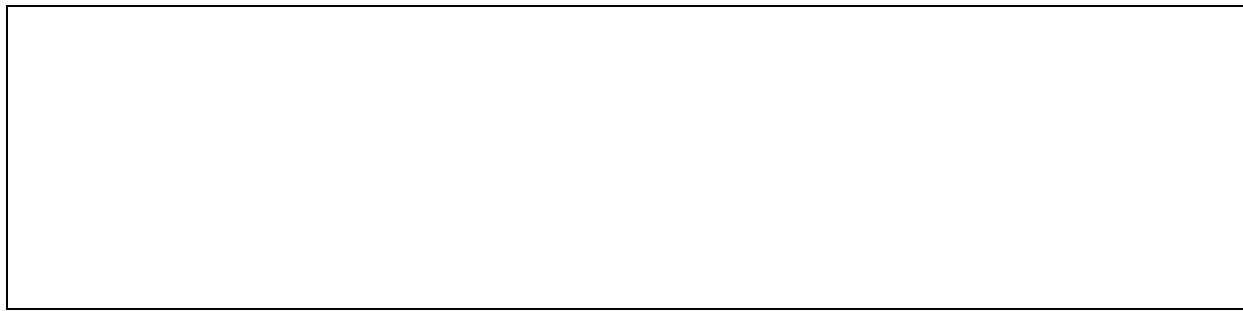
- Абсолютно не согласен
- Не согласен
- Согласен
- Абсолютно согласен
- Пропустить вопрос

24. Вспомните о мероприятиях и занятиях в своем районе. Насколько вы согласны с каждым утверждением?

Я регулярно участвую в мероприятиях или кружках в моем районе (которые не организованы школой).

- Абсолютно не согласен
- Не согласен
- Согласен
- Абсолютно согласен
- Пропустить вопрос

25. Если вы не участвуете в школьных или районных мероприятиях или кружках, пожалуйста опишите почему.



Карьера и Техническое Образование

Следующие вопросы о том, что вы узнали о профессиональных возможностях и технологиях в этом году.

Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

26. Как часто вы делали следующие вещи в школе?

	Н и к о г д а	Р е д к о	И н о г д а	Ч а с т о	П р о п у с т и т ь в о п р о с
С в я з а т ь и зу ч а е м ы й в к л а с с е м а т е ри а л с п о т е н ци а л н ы м и п р о ф ес си о на ль н ы м и в о з м о ж н о с т я м и .	<input type="checkbox"/>				
П о г о в о р и т ь с к о н с у л т а н т о м и ли у ч и т е л е м в ш к о л е о п р о ф ес си о на ль н ы х в о з м о ж н о с т я х .	<input type="checkbox"/>				
И сп оль з о в а т ь И н т ернет д ля	<input type="checkbox"/>				

	Никог да	Ред ко	Иног да	Час то	Пропуст ить вопрос
сбора информации о профессиональных возможностях.					

Всестороннее Образование

27. Вспомните этот школьный год и предметы, которые изучались в вашей школе. Насколько вы согласны с каждым утверждением?

	Абсолю тно не соглас ен	Не согла сен	Согла сен	Абсолю тно соглас ен	Пропуст ить вопрос
У меня есть возможность выбирать предметы по своим интересам.	<input type="checkbox"/>				
Я выбираю предметы по своим	<input type="checkbox"/>				

	Абсолю тно не соглас ен	Не согла сен	Согла сен	Абсолю тно соглас ен	Пропуст ить вопрос
инт ерес ам.					
у меня есть возможн ость выбират ь предмет ы, которые помогут мне достигн уть моих будущих целей.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
я выбираю предмет ы, которые помогут мне достичь мои	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	А б с о л ю т н о н е с о г л а с е н	Н е с о г л а с е н	С о г л а с е н	А б с о л ю т н о с о г л а с е н	П р о п у с т и т ь в о п р о с
б у д у щ и е ц е л и .					

28. Пожалуйста, перечислите те предметы, которые вы бы хотели изучать, но которые не преподаются в вашей школе. (Если вы не хотите отвечать на этот вопрос, нажмите "пропустить".)

Это конец опроса. Перед отправкой ответов вы можете посмотреть их и изменить. Спасибо за потраченное время. Ваши ответы помогут улучшить качество обучения в орегонских школах.