

Исследование Развития Равенства в Образовании Среди Студентов



7ой Класс Математика

Руководители в области образования штата Орегон хотели бы узнать больше о вашем учебном годе. Ваши ответы помогут школам в штате Орегон. Ваши ответы будут конфиденциальными. В большинстве случаев ваша школа, родитель или опекун не увидят ваши ответы. Внимательно прочитайте 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"/>
Оборудован ие 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 доступ ны	Да, иногда доступ ны	Да, всегда доступ ны	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
удовольстви я				
Школьные принадленно 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 доступ ны	Да, иногда доступ ны	Да, всегда доступ ны	Пропусти ть вопрос
Парта, стол или другая плоская поверхность , на которой можно писать	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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"/>

	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
б е з о т в л е к а ю щ и х ф а к т о р о в				
П о м о щ ь р е п е т и т о р а и л и и н а я, к о т о р у ю н е п р е д о с т а в л я е т ш к о л а	<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?

	Абсолютно не согласен	Не согласен	Согласен	Абсолютно согласен	Пропустить вопрос
У меня есть друзья в школе.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Мои друзья внимательны ко мне.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
В моей школе есть взрослые,	<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
которые похожи на меня и членов моей семьи.					
Я чувствую себя комфортно в школе.	<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?

	Абсолютно не согласен	Не согласен	Согласен	Абсолютно согласен	Пропустить вопрос
В моей школе есть взрослые, которые заботятся обо мне.	<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
Я чувствую себя в безопасности, когда разговариваю со взрослыми в моей школе.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я чувствую себя в безопасности, когда разговариваю 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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
Разговаривать о новых или сложных словах с учителем или одноклассниками.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Работать в парах или	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Никог да	Редк о	Иног да	Част о	Пропусти ть вопрос
мини-группах для решения математическ ой задачи.					
Выступить перед классом с разбором математическ ой задачи, над решением которой работали все ученики.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

	Никогд а	Редк о	Иногд а	Част о	Пропусти ть вопрос
Вы получили помощь с математикой , когда она была нужна.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ваш учитель сделал полезные замечания по	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 ть в о п р о с
з а д а н и ю и л и т е с т у п о м а т е м а т и к е .					
В а ш и о д н о к л а с с н и к и с д е л а л и п о л е з н ы е з а м е ч а н и я п о з а д а н и ю и л и т е с т у п о м а т е м а т и к е .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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)?

- ☐ 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

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

- ☐ 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

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

- ☐ 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

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

	Никог да	Редк о	Иног да	Част о	Пропусти ть вопрос
Связать изучаемый на уроках математики материал с уже усвоенными математически ми концепциями.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Использовать понятие единицы товара для решения математическо й задачи. (Например, вычислить, что выгоднее: напиток объемом 10 унций за 1,99 доллара или объемом 12 унций за 2,29 доллара?)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Использовать числовую ось или визуальную	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

	Не уве ренно	Немн ого	Почт и увер енно	Как прав ило, увер енно	Очен ь увер енно	Пропу стить вопро с
Я могу перечисл ить все возможны е варианты того, какой стороной приземли тся монета, если ее трижды	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

подброси ли.						
Я могу написать выражени е, показыва ющее среднее количест во миль, которое я пробегаю за неделю, если я пробежал 100 миль за X недель.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я могу вычислит ь стоимост ь товара, который стоил сначала 12 долларов, а потом его уценили на 25%.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Я могу найти площадь ковра для прямоуго льного по форме пола, если я знаю его длину и ширину.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я могу привести пример ложного математи ческого утвержде ния.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 увер енно	Немн ого	Почт и увер енно	Как прав ило, увер енно	Очен ь увер енно	Пропус тить вопрос
Я могу объяснит ь одноклас снику, как я решил	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

математическую задачу.						
Я могу использовать нужные математические слова и символы, когда демонстрирую выполненную работу.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

	Абсолютно не согласен	Не согласен	Согласен	Абсолютно согласен	Пропустить вопрос
Мне интересно изучать материал о коренных американцах в Орегоне.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я много узнаю коренных американцев в школе.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я много знаю коренных американцев в Орегоне.	<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
Мне бы хотелось больше узнать о коренных американцах в Орегоне.	<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 технологии 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
Связать изучаемый в классе материал с потенциальными и профессиональными возможностями.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Поговорить с консультантом или учителем в школе о профессиональных возможностях.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Использовать Интернет для	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Никог да	Ред ко	Иног да	Час то	Пропуст ить вопрос
сбора информации о профессиональ ных 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 возможн ость выбрати ть предмет ы по своим интерес ам.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я выбираю предмет ы по своим	<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
интересам.					
У меня есть возможность выбирать предметы, которые помогут мне достигнуть моих будущих целей.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я выбираю предметы, которые помогут мне достичь мои	<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
будущие цели.					

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.