

# Исследование Развития Равенства в Образовании Среди Студентов



## 8ой Класс Естественные Науки

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"/>

### Чувство 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	<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
взрослые, которые похожи на меня и членов моей семьи.					
Я чувствую у себя комфорт нов 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?

	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 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 заботятся обо мне.					
Я чувствую себя в безопасости, когда разговариваю со взрослыми в моей школе.	<input type="checkbox"/>				
Я чувствую себя в безопасости, когда разговариваю с учениками в моей школе.	<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 н р а в и т с я х о д и т ь в ш к о л у .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
у м е н я е с т ь о д н о к л а с с н и к и , 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 .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Возможность Обучения

Следующие вопросы об уроках по естественным наукам в 6, 7 и 8 классах. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас..

10. Вспомните уроки по естественным наукам в 6, 7 и 8 классах. Как часто вам рассказывали про живых существ (таких как растения, животные, бактерии или клетки)?

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

11. Вспомните уроки по естественным наукам в 6, 7 и 8 классах. Как часто вам рассказывали про электричество (например, про электрические цепи, батарейки или лампочки)?

- Никогда
- Редко

- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

12. Вспомните уроки по естественным наукам в 6, 7 и 8 классах. Как часто вам рассказывали о химических веществах (таких как уксус, пищевая сода или перекись водорода)?

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

13. Вспомните уроки по естественным наукам в 6, 7 и 8 классах. Как часто вам рассказывали о моделях солнца, луны или Земли (например, о слоях Земли, геосфере, небесных телах в Солнечной системе)?

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

14. Вспомните уроки по естественным наукам в 6, 7 и 8 классах. Как часто вам рассказывали о технологиях и инженерных открытиях (например, о роботах, полиспасте или эстакадах)?

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

Следующие вопросы о том, что вы изучили по естественным наукам в этом году. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

15. Вспомните, что вы делали на уроках по естественным наукам в этом году. Как часто вы читали учебники по естественным наукам (печатные или электронные)?

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

16. Вспомните, что вы делали на уроках по естественным наукам в этом году. Как часто вы читали книги или журналы (печатные или электронные) по естественнонаучной тематике?

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

17. Вспомните, что вы делали на уроках по естественным наукам в этом году. Как часто вы пользовались Интернетом, чтобы узнать что-то из области естественных наук?

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

18. Вспомните, что вы делали на уроках по естественным наукам в этом году. Как часто вы смотрели короткие видео, клипы, фильмы по естественнонаучным темам?

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

19. Вспомните, что вы делали на уроках по естественным наукам в этом году. Как часто вы пользовались оборудованием для проведения наблюдений (например, увеличительным стеклом, термометром или весами)?

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

20. Вспомните, что вы делали на уроках по естественным наукам 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
Задать вопросы, чтобы	<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
п о н я т ь , к а к ч т о - т о р а б о т а е т .					
Н а р и с о в а т ь к а р т и н к у , к о т о р а я о б ъ я с н я ет , п о ч е м у и к а к ч т о - т о п р о i з o ш л о .	<input type="checkbox"/>				
П р е д л о ж и т ь э к с п е р и м ен т ы , ч т о б ы д а т ь от в ет на н ау ч н ы й в о п р о с .	<input type="checkbox"/>				
И с п оль з ов а т ь т а б л и ц ы и г р а ф и к и , ч т о б ы обна ру ж и т ь с в яз и м еж д у пе ре м ен н ы м и .	<input type="checkbox"/>				

21. Вспомните, что вы делали на уроках по естественным наукам 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
Использовать математичес кие уравнения, чтобы объяснить или обосновать научные выводы.	<input type="checkbox"/>				
Использовать доказательс тва для объяснения причин происшедшег о.	<input type="checkbox"/>				
Использовать фактическую информацию для обоснования несогласия с кем-либо по научной	<input type="checkbox"/>				

	Ни ког да	Редк о	Иногда	Част о	Пропустить вопрос
и д е е.					
Использоват ь фактическую информацию из нескольких научных источников (например, из книг, статей, сайтов) для выполнения задания.	<input type="checkbox"/>				

## Убеждения о Самоэффективности

Следующие вопросы об уроках по естественным наукам в 6, 7 и 8 классах. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

22. Вспомните уроки по естественным наукам в 6, 7 и 8 классах. Насколько уверенно вы чувствуете себя, выполняя те или иные действия?

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

длина вибриру- ющей струны влияет на звук, который она произво- дит.						
Я могу придума- ть экспери- мент, чтобы показат- ь, как солнечн- ый свет влияет на рост растени- й.	<input type="checkbox"/>					
Я могу описать, что происхо- дит с количес- твом лягушек	<input type="checkbox"/>					

в пруду, если из него исчезли все насекомые.					
Я могу решить, какие инструм енты использ овать для измерен ия скорост и ветра.	<input type="checkbox"/>				
Я могу описать, как свет проника ет через застекл енное окно.	<input type="checkbox"/>				

23. Вспомните уроки по естественным наукам в 6, 7 и 8 классах. Насколько уверенно вы чувствуете себя, выполняя те или иные действия?

	Неуверенно	Немного	Почти уверенно	Как правило, уверено	Очень уверенно	Пропустить вопрос
Я могу привести суждение, основанное на фактах, о том, как генетические факторы и окружающая среда влияют на рост организма.	<input type="checkbox"/>					
Я могу использовать модель для	<input type="checkbox"/>					

<p>описания функции клетки и того, как разные части клетки участвуют в исполнении этой функции.</p>					
<p>Я могу разработать и использовать модели для объяснения причины и следствия передачи генов, которая приводит к генетическому</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

разнообразию.					
Я могу привести и суждение, основанное на фактах, о том, как влияет человечество на системы Земли.	<input type="checkbox"/>				
Я могу разработать модель, чтобы объяснить структуры молекулы воды.	<input type="checkbox"/>				

## Возможность Обучения

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

24. 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 е р и 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 е р и 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 е р и 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 о л ь ш е у з н а т ь о к о р е н н ы х а м е р и к а н ц а х в О р е г о н е .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

25. Как часто вам рассказывали в школе о коренном 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.

26. 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

27. 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

28. 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

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

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

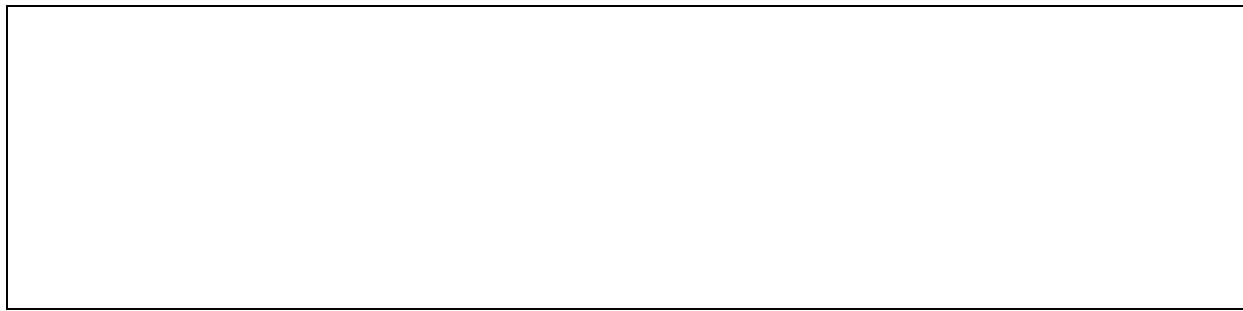
- Абсолютно не согласен
- Не согласен
- Согласен
- Абсолютно согласен
- Пропустить вопрос

30. 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

31. 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.

32. 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 с п 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

33. 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 .					

34. 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.