

Исследование Развития Равенства в Образовании Среди Студентов



OREGON
DEPARTMENT OF
EDUCATION

Oregon achieves . . . together!

11ый Класс Естественные Науки

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?

	Нет, не доступны	Да, иногда доступны	Да, всегда доступны	Пропустить вопрос
Интернет соединение или Wi-Fi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Настольный компьютер или ноутбук (например, Chromebook и т.п.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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"/>

	Нет, не доступны	Да, иногда доступны	Да, всегда доступны	Пропустить вопрос
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 доступны	Да, иногда доступны	Да, всегда доступны	Пропустить вопрос
Книги или журналы почитать для удовольствия	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Школьные принадлежности (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 предоставила 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"/>

Намеренно Оставлено Пустым

3. Доступны ли эти возможности справиться со школьной нагрузкой?

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

	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, которые похожи на меня и членов моей семьи.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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"/>
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"/>
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 о том, что вы делали на уроках по естественным наукам в старшей школе. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

10. Вспомните, что вы изучили на уроках по естественным наукам в старшей школе. Как часто вам рассказывали про живых существ (таких как растения, животные, бактерии или клетки)?

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

11. Вспомните, что вы изучили на уроках по естественным наукам в старшей школе. Как часто вам рассказывали про электричество (например, про электрические цепи, батарейки или лампочки)?

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

12. Вспомните, что вы изучили на уроках по естественным наукам в старшей школе. Как часто вам рассказывали о химических веществах (таких как уксус, пищевая сода или перекись водорода)?

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

13. Вспомните, что вы изучили на уроках по естественным наукам в старшей школе. 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, что вы изучили на уроках по естественным наукам в старшей школе. Как часто вам рассказывали о технологиях и инженерных открытиях (например, о роботах, полиспасте или эстакадах)?

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

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

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

Намеренно Оставлено Пустым

20. Вспомните, что вы делали на уроках по естественным наукам в старшей школе. Как часто вы делали следующее?

	Никогда	Редко	Иногда	Часто	Пропустить вопрос
Задать вопросы, чтобы понять, как что-то работает.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Построить модель, которая объясняет, почему и как что-то произошло.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Предложить эксперименты, чтобы дать ответ на научный вопрос.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Использовать таблицы и графики, чтобы обнаружить связи между переменными.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

21. Вспомните, что вы делали на уроках по естественным наукам в старшей школе. Как часто вы делали следующее?

	Никогда	Редко	Иногда	Часто	Пропустить вопрос
Использовать математические уравнения, чтобы объяснить или обосновать научные выводы.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Использовать доказательства для объяснения причин происшедшего.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Использовать фактическую информацию для обоснования несогласия с кем-либо по научной идее.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Использовать фактическую информацию из нескольких научных источников (например, из книг, статей, с сайтов) для выполнения задания.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Убеждения о Самоэффективности

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

22. Вспомните, что вы изучили на уроках по естественным наукам в старшей школе. Насколько уверенно вы чувствуете себя, выполняя те или иные действия?

	Неуверенно	Немного	Почти уверенно	Как правило, уверенно	Очень уверенно	Пропустить вопрос
Я могу описать, как длина вибрирующей струны влияет на звук, который она производит.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я могу придумать эксперимент, чтобы показать, как солнечный свет влияет на рост растений.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я могу решить, какие инструменты использовать для измерения скорости ветра.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я могу придумать эксперимент, чтобы посмотреть, как свет, вода и качество почвы влияют на рост растения.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я могу построить диаграмму, показывающую взаимосвязь пчел и растений.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

23. Вспомните, что вы изучили на уроках по естественным наукам в старшей школе. Насколько уверенно вы чувствуете себя, выполняя те или иные действия?

	Неуверенно	Немного	Почти уверенно	Как правило, уверенно	Очень уверенно	Пропустить вопрос
Я могу описать, как комбинация родительских генов может реализоваться в потомстве (например, унаследованные цвет волос и глаз).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я могу использовать модель, чтобы показать, как фотосинтез трансформирует световую энергию в химическую.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я могу создать модель для описания влияния на изменения климата Земли различных потоков энергии в различных системах Земли.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я могу придумать, оценить и улучшить решение для сокращения вредного влияния человека на окружающую среду и биоразнообразии.	<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.

24. 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 узнал о коренных американцах в школе.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я много знаю о коренных американцах в Орегоне.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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"/>

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

- Никогда
- Редко
- Иногда
- Часто
- Пропустить вопрос

Последипломное Планирование

Следующие вопросы о том, что вы планируете делать после окончания школы. Внимательно прочтите каждый вопрос. Выберите ответы, которые являются верными для вас.

26. Рассматриваете ли вы какие-либо из следующих вариантов получения образования в течение года после окончания школы?

	Определенно нет	Возможно нет	Возможно	Определенно	Я еще не знаю	Пропустить вопрос
Стажировка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Профессиональное, техническое или ремесленное училище	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
колледж со сроком обучения 2 года / районный колледж	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
колледж со сроком обучения 4 года / университет	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Другое	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Намеренно Оставлено Пустым

27. Рассматриваете ли вы какие-либо из следующих вариантов в течение года после окончания школы?

	Определенно нет	Возможно нет	Возможно	Определенно	Я еще не знаю	Пропустить вопрос
Занятость (полная или частичная)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Обзаведение семьей и забота о детях	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Волонтерская служба / служба на благо общества	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Военная служба	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Путешествия	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Другое	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Намеренно Оставлено Пустым

Внеклассное Участие

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

28. 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

29. 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

30. 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

31. 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

32. 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

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

Намеренно Оставлено Пустым

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.

34. Как часто вы делали следующие вещи в школе?

	Никогда	Редко	Иногда	Часто	Пропустить вопрос
Связать изучаемый в классе материал с потенциальными 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 сбора информации о профессиональных возможностях.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Намеренно Оставлено Пустым

Всестороннее Образование

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

	Абсолютно не согласен	Не согласен	Согласен	Абсолютно согласен	Пропустить вопрос
У меня есть возможность выбирать предметы по своим интересам.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Я выбираю предметы по своим интересам.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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 будущие цели.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

36. 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".)

37. Есть ли еще какие-либо мысли о школе, которыми вы хотели бы поделиться?

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.

Намеренно Оставлено Пустым