

конкурс учебно- исследовательских работ «Моя путевка в жизнь»

«Рассекреченная профессия»

муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Вадская средняя общеобразовательная школа»

Подготовил: Подгорный Аркадий, 16 лет

Руководитель: Свешникова Светлана Владимировна

2019 год, с. Вад.

Кем я хочу стать?



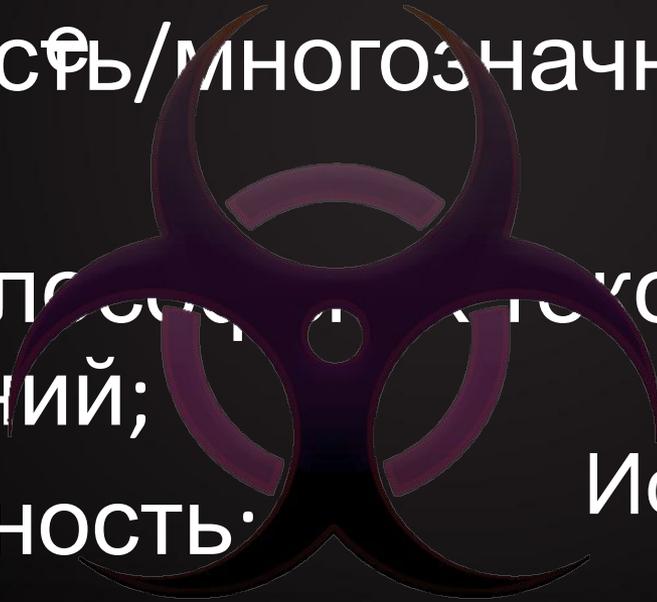
Дюлаев в выводе: стороны

- Мне нравится:**
- **Мнение большинства:** точные науки
 - **точные вычисления;** нинимы и
 - **никакого архаизма;**
 - **логические точки и выводы;**
 - **Я не согласен!**
 - **написание компьютерных программ, сайтов;**
 - **«Математику уже затем учить следует, что она ум в порядок приводит»**
 - **точность и краткость суждений**
- © М.В. Юмочосов

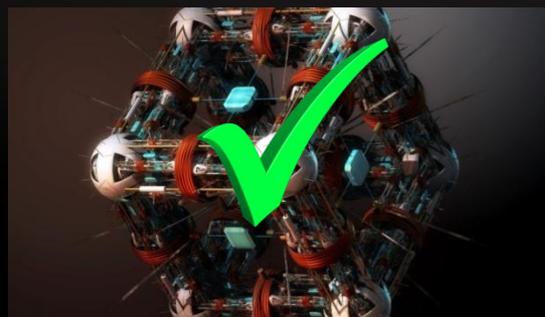
Делася абы введтороны

Мне не нравится обществознание

- обтекаемость/многозначность суждений;
- анализ философских текстов, размышлений;
- многословность: Русский История
- требование больших знаний классического материала.



Кем я хочу стать?



Тестирование

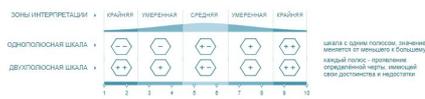
НАЗВАНИЕ ПРОФИЛЯ	ОПИСАНИЕ ПРОФИЛЯ	СОХЛОНЕНИЕ
1	Эта профессия подходит тем, кто готов работать самостоятельно, вести активный образ жизни, при этом быть достаточно организованным и собранным	0.88
2	Эта профессия подходит тем, кто готов общаться с другими людьми, вести активный образ жизни, при этом быть достаточно организованным и собранным	0.85
3	Эта профессия подходит тем, кто готов взаимодействовать с другими людьми, при этом работать в соответствии с нормативами и определенными алгоритмами, принимать ответственные и взвешенные решения, быть собранным и организованным	0.84
4	Эта профессия подходит тем, кто готов взаимодействовать с другими людьми, при этом работать в соответствии с нормативами и определенными алгоритмами, принимать ответственные и взвешенные решения, быть собранным и организованным	0.81
5	Эта профессия подходит тем, кто готов взаимодействовать с другими людьми, при этом работать в соответствии с нормативами и определенными алгоритмами, принимать ответственные и взвешенные решения, быть собранным и организованным	0.80
6	Эта профессия подходит тем, кто готов работать в творческой атмосфере, быстро реагировать на изменения в ситуации, активно общаться и взаимодействовать с другими людьми, при этом быть достаточно собранным и организованным	0.77
7	Эта профессия подходит очень активным и инициативным, кто готов вести активный образ жизни, взаимодействовать с разными людьми, работать в творческой атмосфере, где планы могут быстро меняться, при этом требуется достаточно быстро подстраиваться под изменения в ситуации. С другой стороны, в этой профессии необходимо сохранять спокойствие в самых разных ситуациях	0.77
8	Эта профессия подходит тем, кто готов работать в творческой атмосфере, быстро реагировать на изменения в ситуации, активно общаться и взаимодействовать с другими людьми, при этом быть достаточно собранным и организованным	0.76
9	Эта профессия подходит тем, кто готов работать в творческой атмосфере, быстро реагировать на изменения в ситуации, активно общаться и взаимодействовать с другими людьми, при этом быть достаточно собранным и организованным	0.74
10	Эта профессия подходит тем, кто готов работать в творческой атмосфере, быстро реагировать на изменения в ситуации, активно общаться и взаимодействовать с другими людьми, при этом быть достаточно собранным и организованным	0.73
11	Эта профессия подходит тем, кто готов работать в творческой атмосфере, быстро реагировать на изменения в ситуации, активно общаться и взаимодействовать с другими людьми, при этом быть достаточно собранным и организованным	0.73
12	Эта профессия подходит тем, кто готов работать в творческой атмосфере, быстро реагировать на изменения в ситуации, активно общаться и взаимодействовать с другими людьми, при этом быть достаточно собранным и организованным	0.72
13	Эта профессия подходит тем, кто готов работать в творческой атмосфере, быстро реагировать на изменения в ситуации, активно общаться и взаимодействовать с другими людьми, при этом быть достаточно собранным и организованным	0.71
14	Эта профессия подходит тем, кто готов работать в творческой атмосфере, быстро реагировать на изменения в ситуации, активно общаться и взаимодействовать с другими людьми, при этом быть достаточно собранным и организованным	0.71
15	Эта профессия подходит тем, кто готов работать в творческой атмосфере, быстро реагировать на изменения в ситуации, активно общаться и взаимодействовать с другими людьми, при этом быть достаточно собранным и организованным	0.70

ОПИСАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

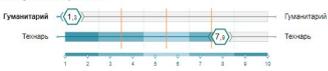
ИНФОРМАЦИЯ О РЕСПОНДЕНТЕ

ИМЯ РЕСПОНДЕНТА: Ариадий
 ВОЗРАСТ РЕСПОНДЕНТА: 16 лет
 ПОЛ РЕСПОНДЕНТА: мужской

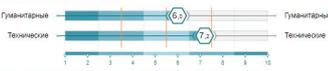
РЕЗУЛЬТАТЫ ПО ШКАЛАМ ТЕСТА



Факторы по блоку «Интересы»



Факторы по блоку «Способности»



Факторы по блоку «Общий результат»



*Процент заданий, на которые дан ответ. Правильность ответа не учитывается.

Тестирование

Соединяя результаты всех трех тестов, можно сделать вывод: наиболее подходящие для меня профессии – технические, где нужна организованность, способность к работе с алгоритмами, точность суждений и выводов.

«Злоупотребление научным языком превращает в науку слов то, что должно быть наукой фактов»

© Жан-Антуан-Никола Кондорсе

SWOT - Анализ

Сильные стороны

Математический склад ума,
способности к точным
наукам (физика,
математика, информатика)

Слабые стороны

Критичное отношение к
обтекаемости и
многозначности суждений.
Отрицание многословности.
Непринятие наук, отличных от
точных.

Возможности

Учеба на бюджетном месте
в ВУЗе,
высокооплачиваемая
работа, новые
перспективные знакомства.

Угрозы

Лень, сдача экзаменов на
низкий балл, отсутствие
желания учиться.

Так какая профессия?



- Изначально я выделял три отрасли: ракетостроение, атомная физика, химическая промышленность и нанотехнологии, но, благодаря самоанализу и результату теста № 2, я остановил свой выбор на атомной физике.
- Считаю, что у меня есть все необходимые качества для успешного построения своей карьеры.

Математическая олимпиадная

7-8 класс

- Победа в муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по информатике для 8 классов

[Приложение](#)

- Победа в муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по физике для 7 классов

[Приложение](#)

↑ Поступление в естественно-математический класс

↑ Сдача ОГЭ по математике и физике

↑ Победа в Всероссийской олимпиаде школьников

Что из себя представляет профессия?

Физик-ядерщик - специалист, эксплуатирующий и контролирующий работу оборудования АЭС и подобных установок различного назначения.

Профессия требует от специалиста

преимущественно интеллектуальных затрат.

Профессиональная деятельность, прежде всего, подразумевает осуществление контроля, поиск ошибок, выявление и устранение их причин.

Специалист осуществляет деятельность как в помещении (пункте управления, рабочем кабинете, лаборатории), так и вне помещения. Для успешного выполнения деятельности необходим обмен информацией с коллегами.

О профессии

- Профессия довольно перспективная, но при этом, в нашем государстве ей уделяется не такое важное место, как следовало бы.
- С каждым годом в отрасли атомной энергетики появляется все больше вопросов, решение которых требует больших усилий и множество свежих умов. Например, подсчитано, что при нынешнем расходе материала для ядерных установок (уран-235), он кончится в ближайшие полвека, почти одновременно с истощением запасов нефти и

Ситуация в Нижегородской области

- Не смотря на закрытый город Саров, который называют городом физиков-ядерщиков, дела в нашей области с атомной физикой обстоят «не очень».
- Поиск вакансий не дал никакого результата, на многих сайтах выдаёт подобные картинки:

НОТ WORK

Все вакансии ран

2248 186 824

физик-ядерщик

Нижегород

8 вакансий

Без опыта работы

физик-ядерщик в Нижнем Новгороде **Вакансии не найдены**

физик-ядерщик

x

Нижегородская область

По Вашему запросу "Работа физик-ядерщик в Нижегородской области" ничего не найдено

Моя первая работа

Вариант
ы
работы

РФЯЦ-
ВНИИЭФ

Р Ф Я Ц
В Н И И Э Ф

РОСАТОМ



РОСАТОМ

РФЯЦ-ВНИИЭФ

- Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики (РФЯЦ-ВНИИЭФ) - федеральное государственное унитарное предприятие. В настоящее время - крупнейший научно-технический центр России, который успешно решает оборонные, научные и народнохозяйственные задачи. Основной задачей РФЯЦ-ВНИИЭФ было и остается обеспечение надежности и безопасности ядерного оружия России.

РОСАТОМ

- Российская государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» – один из глобальных технологических лидеров, обладающий ресурсами и компетенциями для успешной деятельности во всех звеньях производственной цепочки атомной энергетики. Госкорпорация объединяет активы в широком диапазоне, от добычи урана до вывода АЭС из эксплуатации и переработки ядерных отходов.



РОСАТОМ

Моя карьера

Достиг многого!
Но остался
Человеком!

Постоянно ставлю новые
цели и стремлюсь к их
достижению

Ежегодно оцениваю
достигнутое, корректирую
планы

Постоянно получаю доп.
образование –
самосовершенствуюсь

ВУЗ окончен с отличием, принят в
престижную корпорацию

Генеральны
й директор

Руководитель
высшего звена

Руководитель
среднего звена

Руководитель
низшего
звена



Использованные источники информации:

1. <http://alma-mater-spb.ru/shkola/predmetnye-kafedry/kafedra-matematiki/matematiku-uzhe-zatem-uchit-nado-chto-ona-um-v-poryadok-privodit/>
2. <https://yandex.ru/search/?text=жан-антуан-никола%20кондорсе&lr=47&clid=1882611>
3. https://studbooks.net/2001315/matematika_himiya_fizika/suschnost_professii
- <https://yandex.ru/search/?text=видео%20атомная%20энергетика%20имеет%20большие%20перспективы%20развития&lr=47#/videowiz?filmId=6185030503744168216>