ГАЗПРОМ

ОТРАСЛЕВАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Использовать только эту сторону листа, обратная сторона не проверяется!

ШИФР 20048

После апелляции баллы не изменились

Класс 11 **Вариант** 1 **Дата олимпиады** 03.02.2018

Площадка написания РГУ нефти и газа (НИУ) имени Губкина

Задача	1	2	3	4	5	6	Σ Цифрой	Σ Прописью	Подпись
Оценка	2	1	4	4	1,5	5	17,5		

№ задания	Ответ
1	+ − − + + а, б, е, ж, к 2б
2 (задача 1)	А) ~~[illegible]~~ 7,05% − Б) 207,6~~[illegible]~~ − 1б
3 (задача 2)	2 года - Газпромбанк Праздничный + + 6 мес. - Пенс. сбережения 178404 рубля 4б
4	4.1. б + 4.2. а + 4.3. в − 4.4. в + 4.5. б + 4б
5	1 – Г + 2 – А + 3 – В − 4 – Д + 5 – Б + 6 – В − 7 – В + 1,5б

ШИФР 20048

№ 1. 1) Использование солнечных панелей и ветрогенераторов позволит решить такие проблемы как дороговизна электроэнергии, то есть поможет обеспечить бесплатным электричеством многие семьи, проживающие загородом или в сельской местности, решит проблему перебоев в электроснабжении (из-за природных катаклизмов или по техническим причинам), улучшит экологию, т.к. энергия солнца и ветра экологически чистая

2) При использовании микрогенерационного оборудования могут возникнуть следующие риски:

- если не заменить входной счётчик, излишки энергии будут уходить в сеть бесплатно, (есть также вероятность, что придётся ещё и доплатить за них)
- в случае выхода оборудования из строя, владелец рискует остаться без электричества, пока поломка не будет устранена
- ~~риск, что обо~~ экономический риск

Допустим, семья взяла кредит на покупку солнечных панелей (300-400 тыс. рублей), а лето выдалось холодное, дождливое, кроме того, местные власти отказались

ОТРАСЛЕВАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Использовать только эту сторону листа, обратная сторона не проверяется!

ШИФР 20048

эта покупка нанесёт существенный урон бюджету семьи

• есть угроза появления „предприимчивых людей“, которые начнут вырубать окрестные леса (чтобы деревья не создавали тень) и „застраивать“ сельхоз пригодные поля солнечными панелями, что нанесёт урон окружающей среде

• ветрогенераторы издают при работе существенный шум, к тому же они отпугивают птицу; а это, в свою очередь, вредит экологии

3) Я считаю, что использование микрогенерации актуально только для отдельных, преимущественно южных регионов. (Например, использования подобного оборудования весьма существенно улучшило бы ситуацию с энергообеспечением в Крыму, до того, как на полуостров стало поступать электричество из Краснодарского края). На севере страны использование солнечных панелей маловыгодно, т.к. солнечный день короток

№6.2. 1) Быть благотворителем значит жертвовать деньги на социально значимые цели. Социальные проекты во многом формируют репутацию компании в глазах населения. Газпром, являясь монополистом в газовой энергетике, тратит деньги, полученные от продажи добытых на территории РФ ресурсов, на

Использовать только эту сторону листа, обратная сторона не проверяется!

ШИФР 20048

социальное развитие РФ. Это во многом
объясняется тем, что контрольный пакет
акций Газпрома принадлежит государству.
Таким образом, Газпром добровольно берёт
на себя обязательства финансирования
социальной политики. (постройка стадионов,
спорт-центров, поддержка образовательных
проектов, спонсирование Олимпиады и других
строительства культурных центров
спортивных соревнований). Газпром направля
~~в~~ большие финансовые потоки. на спонси-
рование ~~молод~~ талантливой молодёжи), в частност
обучение за рубежом одарённых школьников и студен-
тов. Таким образом, соц. политика Газпрома охватывает такие направ-
вления как наука, культура, спорт, здравоохранение и т.д.
3) Как уже было сказано ранее, Газпром
~~добр~~ как компания с государственным контроль-
ным пакетом акций добровольно взял
на себя финансирование (частичное) социа-
льной политики РФ. Социальная политика
в отношении молодёжи построена на вос-
питании патриотизма в новых поколениях.
Знание истории своей страны - основа патрио-
тизма, поэтому Газпром активно спон-
сирует проекты, популяризирующие изучение
истории России, в частности «Россия - моя история».