

Ответы конкурсов

1. Блеф-клуб (по 1 баллу за каждый правильный ответ)

1. Да	5. Нет
2. Да	6. Нет
3. Нет	7. Да
4. Да	8. Да

2. Ребусы (по 1 баллу за каждый правильный ответ)

1. Вакуум	5. Моллюск
2. Ламинария	6. Катализатор
3. Элемент	7. Манометр
4. Экватор	8. Байкал

3. Убери лишнее (по 1 баллу за каждый правильный ответ)

1. Рассвет	5. Снегопад
2. Лобная	6. КОН
3. Железо	7. Луб
4. Анкара	8. София

4. Подбери пару (по 1 баллу за каждый правильный ответ)

1. Гляциолог Г. Специалист, занимающийся изучением всех видов льда, снега, ледоведением водоемов и водотоков.
2. Петрофизик В. Специалист, занимающийся изучением физических и химических свойств горных пород и их флюидного насыщения, с целью применения этих знаний в нефтегазовой отрасли для оценки и разработки месторождений углеводородов.
3. Провизор Е. Специалист в области фармацевтики, который обладает квалификацией и правом осуществлять

подготовку, хранение и выдачу лекарственных средств, а также консультировать пациентов по вопросам правильного и безопасного применения медикаментов.

4. Бионик К. Специалист, занимающийся изучением биологических систем и их применением для разработки и создания технических устройств и систем.

5. Криотехнолог А. Специалист, специализирующийся в области проектирования, разработки, эксплуатации и обслуживания систем, работающих при крайне низких температурах, близких к абсолютному нулю (-273.15 градуса Цельсия).

6. Агрохимик 3. Специалист, занимающийся исследованием и анализом почвы, растений и других культур с целью оптимизации сельскохозяйственного производства.

7. Селекционер Б. Ученый, занимающийся улучшением имеющихся и выводом новых видов животных, растений и других живых организмов, обладающих свойствами, полезными для человека или помогающими более эффективно адаптироваться к условиям окружающей среды.

8. Геодезист Д. Специалист по составлению карт местности, проведению расчётов, необходимых для описания рельефа местности.

1Г	2В	3Е	4К	5А	6З	7Б	8Д
----	----	----	----	----	----	----	----

5. Случайные – неслучайные изобретения (по 2 балла за каждый правильный ответ)

1. Спички	3. Кукурузные хлопья
2. Судно на воздушной подушке	4. Акваланг

6. Художественная галерея

Рылов Аркадий Александрович «Закат» 1917г.	Януш Леонид Борисович «Паровоз» 1947 г.	Карой Марко «Итальянский пейзаж с виадуком и радугой», 1838 г.	Саврасов Алексей Кондратьевич «Грачи прилетели» 1871г.
1. Голосеменные (хвойные) 2. Наличие хвоинок, шишки с семенами, спорофит и гаметофит 3. Фитонциды	1. Уголь и вода 2. Углекислый газ $C + O_2 = CO_2$ 3. Дым от паровоза почти не мешал пассажирам 2-го класса и совсем не мешал пассажирам 1-го класса	1. Радуга (дисперсия света) 2. Радуга возникает в результате преломлений и отражений световых лучей в каплях дождя. Для радуги имеет значение лишь угол между падающим солнечным лучом и линией зрения наблюдателя 3. Капли могут находиться на расстоянии от нескольких метров до нескольких километров. Можно наблюдать радугу, возникающую на фоне струй водопада или фонтана	1. Костромская губерния 2. Село. Церковь, которую мы видим на заднем фоне, строилась только в селах 3. Циклон (пасмурно, надвигаются тучи, есть ветер)

7. Филворд (по 1 баллу за правильно названное слово – 21 слово)

- | | | |
|--------------|----------------|-------------|
| • Менделеев | • Технологии | • Инновации |
| • Гагарин | • Космос | • Энергия |
| • Королёв | • Экология | • Закон |
| • Мечников | • Гравитация | • Теория |
| • Курчатов | • Ракета | • Химия |
| • Ломоносов | • Атом | |
| • Вернадский | • Исследования | |
| • Наука | • Физика | |