



**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени М.В. ЛОМОНОСОВА**

## **ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА**

Наименование олимпиады школьников: **«Покори Воробьевы горы!»**

Профиль олимпиады: **Обществознание**

ФИО участника олимпиады: **Яковлев Михаил Владимирович**

Технический балл: **96**

Дата: **25 мая 2020 года**

Задание 1.

$$TC = 45000p + 30000p = 75000p$$

$$P = TC * (1 + 20\%) = 75000p * 1,2 = 90000p$$

Ответ: 90000 рублей.

Задание 2.

Гражданин А. Нарушил нормы административного права (так как ПДД относится именно к этой отрасли). Гражданин А. Понесёт наказание в виде штрафа.

Задание 3.

1. Российская Федерация – это демократическое федеративное правовое государство, форма правления – республиканская.
2. Президент выбирается сроком на 6 лет, а Государственная Дума – на 5 лет.
3. Внешняя политика России определяется Президентом РФ и осуществляется министерством иностранных дел.
4. Россия является постоянным членом Совета Безопасности ООН с правом вето.
5. Россия – многонациональное государство с широким этнокультурным многообразием, является светским государством.

Задание 4.

1. а) Суть фатализма заключается в убеждённости в предопределённости судьбы. Соответственно, человек не имеет свободы воли, так как его действия заранее предопределены.

б) Суть волюнтаризма заключается в убеждённости в том, что человек имеет свободу воли. Следовательно он сам, своими действиями определяет свою судьбу, которая, в свою очередь, зависит от действий человека.

2. Аргументы в защиту фатализма:

а) Человек является набором атомов и других мельчайших частиц, движение и изменение которых определяется законами физики. Соответственно можно предположить, что зная все законы физики, а также расположение всех мельчайших частиц, возможно предсказать поведение этих частиц, а значит и суммы этих частиц - человека в будущем со 100% вероятностью. Если возможно предсказать действия человека с абсолютной уверенностью, значит, человек не имеет возможности что-либо изменить, следовательно не имеет свободной воли и все его действия заранее предопределены.

б) В любой ситуации человек вынужден действовать лишь одним способом из всех, якобы, возможных. При этом априори невозможно достоверно познать ход развития судьбы при альтернативном действии человека («альтернативную историю»), так как познаваемый объект не существует. Здесь следует обратиться к категориям кантианства. Вещь-в-себе — то, что является истинным и то, к чему стремится наука — есть абсолютно достоверное знание о предмете. Вещь-в-себе в философии Канта противопоставляется явлению — нашему восприятию предмета познания. Однако, альтернативный ход развития событий как предмет познания не имеет вещи-в-себе, так как его не существует, никогда не существовало и он никогда не будет существовать, следовательно, он непознаваем. Поэтому при выборе между возможными действиями человек всегда будет выбирать определённое действие, так как другие ведут к «альтернативной истории», которая непознаваема, не существует и не может существовать.

в) В Библии изложена информация о Втором Пришествии Христа, которое неизбежно произойдёт в будущем — в Конце времён. Для того, чтобы данное явление произошло, необходимо, чтобы всё существующее в мире привело к Концу времён, чтобы конец времён логически следовал из происходящего в мире, так как мир подчинён, кроме законов Божьих, законам формальной логики. Таким образом, всё проходящее в мире — лишь цепочка явлений, результатом которой является Конец времён. Поэтому все действия всего сущего заранее предопределены, причём так, чтобы Конец времён наступил тогда, когда это задумал Бог — единственный обладатель свободы воли.

Аргументы в защиту волюнтаризма:

а) Согласно квантовой теории, существуют частицы, находящиеся в суперпозиции, то есть, состояние которых невозможно познать и которое определяется случайно. Поэтому даже зная положение и состояние всех частиц во Вселенной, а также все законы физики — взаимодействия и изменения этих частиц — нельзя точно предсказать будущее, следовательно, будущее не предопределено.

б) Без свободы воли невозможно творчество. Творчество разных людей отличается своей уникальностью в самых разных деталях. Если бы свободы воли не существовало, то мир развивался бы по законам физики, а человечество, соответственно, по законам биологии. С точки зрения выживания рода, что является биологической целью человека, творчество, искусство — нерациональная трата времени и сил, а значит, оно бы не существовало. Искусство во всём своём разнообразии существует, следовательно, существует и свобода воли.

в) У жизни человека есть цель — попадание в Рай. Допустим, что свободы воли не существует. Тогда Бог предопределял бы жизнь людей так, чтобы каждый жил праведно для попадания в Рай, так как обладает любовью к людям и делает

им добро, а обеспечение попадания в Рай есть добро. Однако, многие люди совершают грехи. Таким образом, допущение об отсутствии свободы воли ложно.

3. По данному вопросу я занял бы позицию волюнтаризма. Сложно определить, кто же прав в данном споре, однако, для жизни волюнтаризм более полезен, чем фатализм. Вера в фатум может стать оправданием для совершения негативных поступков. Человеку проще станет совершать преступления, лениться, вредить другим и себе, так как он оправдывается перед собой и своей совестью тем, что он имеет такую судьбу и не мог поступить иначе, что снимает с него ответственность. Волюнтаризм же не даёт такого оправдания, поэтому совершение негативных поступков будет сложнее, человек не сможет оправдать таким образом свою лень и другие отрицательные качества, с которыми стоит бороться.

#### Задание 5.

В настоящее время, проблема экологии — одна из важнейших глобальных проблем. Именно эта проблема требует немедленного решения, так как если этого не сделать, уже через несколько десятков лет мы можем погрузиться в пучину мировой экологической катастрофы. Вырубка лесов, таяние ледников и другие подобные проблемы могут поставить под вопрос выживание человеческого рода. Но прежде чем искать пути выхода из сложившейся ситуации, необходимо понять её причины.

Начать следует с экономических причин. Сложившаяся ныне глобальная рыночная система создаёт сложности в решении проблемы. Любой производитель стремится к минимизации издержек и повышению прибыли. Именно это стало причиной колониальных империалистических войн начала XX века, причиной вывоза капитала за рубеж в XX-XXI веках многими корпорациями, а также экологического кризиса. Для повышения экологичности производства необходимо нести дополнительные расходы на экологический контроль, установку дорогостоящих очистных сооружений и другое. При этом, данные затраты не окупаются, так как, как правило, не приносят дополнительной прибыли, не увеличивают выручку и не снижают издержки. Если же это и происходит, срок окупаемости вложенных средств может растянуться на многие десятки и сотни лет, как, например, при внедрении во многих городах электрического общественного транспорта вместо классических автобусов. Немаловажным фактором является высокий уровень производства и потребления. Из-за роста производительности труда вследствие промышленных революций производство товаров на душу населения превышает необходимый обществу объём товаров, из-за чего мир в XX веке впервые столкнулся с кризисами перепроизводства. После этого крупные производители стремились повысить уровень потребления с помощью рекламы, пропаганды частой замены товаров на новые. Из-за этого много природных ресурсов расходуется нерационально, а использованные товары оказываются на

свалках. Так, ещё 50 лет назад срок службы среднестатистического холодильника в СССР составлял порядка 40 лет, в наше время он редко превышает 5-7 лет. То есть если 50 лет назад семья выбрасывала один холодильник за 40 лет, то сейчас 6-8 холодильников за тот же срок, что приводит к серьёзному загрязнению окружающей среды и к проблеме обилия мусора.

Из этого появились и социальные проблемы. В настоящее время сложилось «общество потребления», основной характеристикой которого является обильное потребление товаров и производство большого количества мусора. Это также одна из причин глобальной экологической проблемы. Люди в большинстве своём не готовы к изменению своего образа жизни — культура потребления прочно укоренилась в сознании масс. Существуют отдельные активисты, практикующие безотходную жизнь (zero-waste policy), однако большинством они воспринимаются негативно — лишь как люди со странностями. Другая социальная причина — непонимание данной проблемы. Большинство людей ныне осознаёт факт её существования, однако в обществе не сложилось понимания влияния данной проблемы на него самого. Отдельной причиной можно назвать психологию человека. Люди стремятся, как правило, действовать конформно, так как не хотят вызвать негатив со стороны общества. Из-за этого люди, видя, что другие вредят экологии, например, выбрасывая мусор в реки, сами начинают этим заниматься. Данное утверждение справедливо не только для отдельных индивидов, но и для групп людей, корпораций и т. д.

Вышесказанное ведёт и к политическим причинам проблемы. Так, партии «зелёных» получают недостаточно мест в парламентах демократических стран, а их повестка воспринимается обществом как слишком радикальная или неактуальная.

Далее необходимо осознать последствия экологической проблемы для общества. Экология прямым образом воздействует на здоровье людей, а значит, и на демографическую ситуацию. Повышение доли недееспособного населения можно назвать одним из последствий проблемы. Это приводит к росту расходов на здравоохранение, что вредит экономической ситуации. Дальнейшее ухудшение состояния экологии приведёт к падению уровня и качества жизни и тяжёлым экономическим кризисам из-за уменьшения доли трудоспособного населения. Ухудшающееся общественное здоровье и недовольство людей качеством жизни может также привести к росту преступности и радикализации общества, что очень опасно в наше время, учитывая способность общества уничтожить само себя с помощью атомного оружия.

Уже сейчас мир пытается решить данную проблему. Создаются общественные движения, как, например, «Гринпис», которые проводят экологические акции, в разных странах внедряется экологическое законодательство, некоторые страны всячески поощряют переход на экологически чистые источники энергии. Однако, экологическая ситуация, несмотря на принимаемые меры, всё же ухудшается, и главная причина этого — недостаточность международного сотрудничества по вопросам экологии. Не

существует единой международной экологической организации, решения которой имели бы обязательный, а не рекомендательный характер во всех странах мира. Поэтому именно создание такой организации — первостепенная задача мирового сообщества. Необходимо также воздействие на производителей товаров — основных загрязнителей окружающей среды. Сделать это можно путём внедрения международного экологического законодательства на базе вышеуказанной организации. Необходимо создание системы штрафов, выплат и квот на выброс вредных веществ на международном уровне. Примером такой системы может являться система квот в Европейском Союзе.

Россия занимает отдельное место в экологической ситуации. Страна зависима от экспорта нефти и природного газа, поэтому решение экологической проблемы, которое неизбежно ведёт к падению спроса на данные ресурсы, ей невыгодно. России для решения экологической проблемы необходима диверсификация экономики, на которую может уйти несколько десятилетий. В России на данный момент проблема экологии стоит достаточно остро. Так, город Норильск был признан одним из самых загрязнённых городов мира из-за предприятия Норникель. Подобная ситуация есть и во многих других моногородах, экономика которых сосредоточена вокруг одного гигантского предприятия, серьёзно загрязняющего окружающую среду. Но Россия, в силу своего значительного политического и экономического влияния на многие страны мира, способна повлиять на мировую ситуацию и своим примером показать, как и зачем нужно бороться с проблемами экологии. На примере моногородов можно увидеть, к чему экологическая катастрофа может привести, а на примере проведения успешной диверсификации экономики и последовательной экологической политики показать как нужно решать экологические проблемы.