

Конкурс среди школьников в сфере интеллектуальной собственности
«Открывая мир интеллектуальной собственности»

Этап 2

Задания

«Что такое интеллектуальная собственность? Часть 2»

1. Кирилл прочитал в Интернете о японском обществе ЧИНДОГУ, члены которого изобретают необычные приспособления, например: складной галстук, одежда-щетка, очки для закапывания лекарства в глаза, зонт для фотоаппарата и многое другое.

Большой интерес вызвала у Кирилла разработка «Собиратель дождевой воды», состоящая из вывернутого наизнанку купола зонта и подсоединенного к нему резервуара для сбора дождевой воды.

Парень посчитал, что у разработки есть большой потенциал, и решил ее запатентовать в Беларуси в качестве изобретения.

Патентный орган в результате экспертизы установил, что техническое решение не соответствует условиям патентоспособности изобретения, в том числе не является новым, и отказал в выдаче патента на изобретение.

Кирилл не отчаялся и подал в патентный орган заявку на выдачу патента на полезную модель.

Как Вы думаете, выдаст ли патентный орган патент на полезную модель Кириллу?

А) да, но только если Кирилл усовершенствует разработку

Б) да, ведь условия патентоспособности полезной модели не проверяются патентным органом

В) нет, Кирилл не может повторно обратиться за получением патента

Г) нет, техническое решение не соответствует одному из условий патентоспособности полезной модели – не является новым

Д) нет верного ответа

2. В одной из серий мультфильма «Барбоскины» Гена придумывает, как усовершенствовать пуанты, чтобы поступить в танцевальное училище. Для этого он придумал микросхему, прикрутил к подошве пуантов мини-движок и загрузил видеосъемку танца Гаврышникова.

Выберите, какие объекты промышленной собственности мог создать в данной ситуации Гена.

А) изобретение, полезная модель, исполнение

Б) изобретение, танец, микросхема

В) изобретение, полезная модель, топология интегральной микросхемы, танец

Г) полезная модель, топология интегральной микросхемы

Д) нет верного ответа

3. У Алисы есть хобби – шитье мягких игрушек. Все эскизы она придумывает сама, поэтому игрушки справедливо можно назвать оригинальными.

Елена планирует создать небольшую фабрику по производству игрушек и думает, что авторские игрушки Алисы могли бы пользоваться спросом у покупателей.

Елена и Алиса заключают договор, согласно которому Алиса безвозмездно передает Елене право на получение патентов на промышленные образцы (игрушки Алисы).

После этого Елена обращается в патентный орган для получения патентов с указанием в заявках себя в качестве автора промышленных образцов.

Определите, имеются ли нарушения в описанной ситуации.

А) Алиса не могла передать право на получение патента Елене

Б) Алиса могла передать право на получение патента Елене, но не безвозмездно

В) Алиса должна быть указана в качестве автора в заявках

Г) Елена и Алиса должны быть указаны в качестве соавторов в заявках

Д) нарушений нет

4. Компания «Простые решения» занимается производством канцелярии. Одним из приоритетных направлений развития компании является разработка технологии, позволяющей увеличить объем чернил в пишущей ручке и продлить срок ее использования.

Работники компании придумали такую технологию.

Теперь перед компанией стоит выбор: запатентовать технологию или охранять ее в качестве секрета производства (ноу-хау).

Конкурентная разведка донесла, что компания «Светлые умы» в ближайшее время доработает аналогичную технологию.

Определите, как стоит поступить компании «Простые решения».

А) запатентовать технологию, пока компания «Светлые умы» не доработала аналогичную технологию

Б) охранять технологию как секрет производства, ведь так срок охраны не ограничен

В) разницы в патентовании и охране в качестве секрета производства нет

Г) нет смысла охранять технологию, ведь компания «Светлые умы» почти разработала аналогичную технологию

5. Институт плодородства Национальной академии наук Беларуси является патентообладателем сорта растения (перец красный).

Софья – один из авторов сорта растения – передала своей бабушке Нине несколько семян этого сорта растения для выращивания на собственном дачном участке.

Первый урожай оказался очень удачным, настолько, что бабушка Нина устала делать заготовки и смогла обеспечить всех внуков перцами.

Оставшуюся часть перцев бабушка Нина решила продать. По просьбе бабушки внук Егор разместил объявление о продаже перцев на «Куфаре».

Работник Института плодородства наткнулся на это объявление и доложил руководству института о нарушении прав на сорт растения.

Имеет ли место в описанной ситуации нарушение прав патентообладателя?

А) да, Институт плодородства не давал разрешения бабушке Нине на продажу сорта растения

Б) да, но нарушение допустил только Егор, а бабушка ни при чем

В) нет, семена бабушке Нине правомерно дала автор сорта растения – Софья

Г) нет, бабушка же продает перцы не на постоянной основе

Д) нет верного ответа

6. В каждом из рядов все объекты, кроме одного, объединены общим признаком.

Найдите лишние объекты в каждом из рядов:

1) изобретение, топология интегральной микросхемы, исполнение, сорт растения;

2) изобретение, сорт растения, топология интегральной микросхемы, секрет производства (ноу-хау);

3) топология интегральной микросхемы, сорт растения, изобретение, промышленный образец;

4) компьютерная программа, фонограмма, изобретение, сорт растения.

А) изобретение, топология интегральной микросхемы, промышленный образец, компьютерная программа

Б) исполнение, секрет производства (ноу-хау), топология интегральной микросхемы, фонограмма

В) топология интегральной микросхемы, изобретение, топология интегральной микросхемы, компьютерная программа

Г) сорт растения, секрет производства (ноу-хау), изобретение, сорт растения

Д) исполнение, секрет производства (ноу-хау), сорт растения, изобретение

Е) исполнение, сорт растения, промышленный образец, фонограмма

7. Выберите организацию, которая в Беларуси занимается патентованием промышленных образцов.

А) Государственный комитет по науке и технологиям

Б) Министерство промышленной собственности

В) Национальный институт изобретений, полезных моделей и промышленных образцов

Г) Национальный центр интеллектуальной собственности

Д) нет верного ответа

8. Во второй части франшизы о Гарри Поттере («Гарри Поттер и тайная комната») мистер Уизли усовершенствовал старенький фورد «Англия», снабдив его в том числе устройством, которое делает машину невидимой.

После того как о разработке мистера Уизли узнали в Министерстве Магии, провели серьезное расследование, поскольку такая разработка нарушила общественный порядок.

Представим, что в мире Гарри Поттера в отношении объектов промышленной собственности действуют те же правила, что и в нашей действительности, с учетом обстоятельств, описанных выше.

Смог бы мистер Уизли запатентовать механизм, который делает машины невидимыми?

А) однозначно, да! Это же классическое изобретение: новое, имеет изобретательский уровень, а применить так вообще можно повсеместно

Б) можно запатентовать как полезную модель, для изобретения не хватает изобретательского уровня

В) можно запатентовать как промышленный образец, эта же разработка касается только внешнего вида машины

Г) точно, нет! Такая разработка противоречит общественным интересам волшебного мира

Д) нет верного ответа

9. Представьте, что Вы фермер. В 2023 году Вы планируете засеять имеющиеся у Вас земли растением «Специя» и осуществлять его продажу.

На «Специю» в Беларуси в 2017 году выдан патент на сорт растения на имя некоего Ф. Герберта.

Чтобы закупить семена «Специи», Вы связались со всеми известными точками продаж. Там Вам сказали, что поставщик уже лет 5 не предоставлял семена «Специи» на продажу и не выращивал сорт. Также Вы связались непосредственно с Ф. Гербертом. Однако он ответил, что в настоящее время не заинтересован в распространении «Специи» в Республике Беларусь и, если и изменит мнение, продавать будет сам, без посредников.

Какие действия Вы можете предпринять?

- А) смириться
- Б) найти семена «Специи» за границей и посадить в Республике Беларусь
- В) обратиться за принудительной лицензией**
- Г) подать в Апелляционный совет при патентном органе возражение против выдачи патента на сорт растения «Специя»
- Д) нет верного ответа

10. Компания «Q.inc» обратилась в Национальный центр интеллектуальной собственности (НЦИС) за регистрацией топологии интегральной микросхемы. В качестве автора топологии в заявлении был указан один из работников компании.

НЦИС отказал в регистрации топологии и выдаче свидетельства на нее в связи с тем, что право на получение свидетельства есть только у автора.

Дайте характеристику действиям НЦИС.

- А) НЦИС принял правомерное решение, заявление должен подать автор топологии
- Б) НЦИС принял правомерное решение, автор не передал право на получение свидетельства компании
- В) НЦИС принял неправомерное решение**
- Г) верны варианты А и Б
- Д) нет верного ответа

11. Все мы знаем закон Архимеда и историю его открытия.

На всякий случай напомним, что перед Архимедом стояла задача определить, из чистого ли золота сделана корона царя.

Архимед сделал открытие, в соответствии с которым тело, погруженное в воду, вытесняет объем воды, равный собственному объему. Применяв этот подход и произведя необходимые расчеты, он смог доказать, что в золотой короне были примеси других металлов.

В качестве какого объекта промышленной собственности может охраняться закон Архимеда?

- А) изобретение
- Б) полезная модель
- В) промышленный образец
- Г) можно как в качестве изобретения, так и в качестве полезной модели
- Д) нет верного ответа**

12. Автомобильный концерн «Н» разработал и выпустил в серийное производство новую модель автомобиля представительского класса в трех цветах (черный, белый, бежевый).

В этой модели применено много охраняемых изобретений, полезных моделей, топологий интегральных микросхем. Непосредственно кузов автомобиля (его форма) запатентован «Н» как промышленный образец.

Другой автомобильный концерн «L» увидел популярность вышеуказанной модели и начал одну из своих моделей автомобилей бюджетного ценового сегмента выпускать с точно таким же кузовом, но в других цветах.

Сложившаяся ситуация привела «Н» и «L» в суд.

Что следует определить суду?

А) «L» нарушил исключительное право «Н», так как использовал промышленный образец без разрешения

Б) суд должен выдать «L» принудительную лицензию на использование промышленного образца, патентообладателем которого является «Н»

В) «L» ничего не нарушил, так как скопировал только форму кузова автомобиля, а не весь автомобиль концерна «Н» со всеми примененными в нем изобретениями, полезными моделями, топологиями интегральных микросхем

Г) суд должен предложить «Н» и «L» помириться, потому что обе компании не правы

Д) нет верного ответа

13. Экспертизу какого из указанных объектов права промышленной собственности патентный орган Республики Беларусь осуществляет дольше всего?

- А) **изобретение**
- Б) полезная модель
- В) промышленный образец
- Г) топология интегральной микросхемы
- Д) срок проведения экспертизы одинаков для всех указанных объектов

14. Компания «Warhammer» занимается разработкой и производством оружия.

Последнее созданное ей устройство имеет кодовое название «Helbrute». Непосредственным назначением «Helbrute» является причинение вреда окружающей среде.

В качестве какого объекта промышленной собственности можно запатентовать указанное устройство?

- А) изобретение
- Б) полезная модель
- В) сорт растения
- Г) верны варианты А и Б
- Д) верны варианты А, Б и В
- Е) **нет верного ответа**

15. Представьте, что Вы юрист в сфере интеллектуальной собственности. К Вам на консультацию приходит представитель компании «Umbrella».

Компания разработала некое вещество, аналогов которому в мире нет. По отчетам аналитиков, компания «Umbrella» сможет извлекать коммерческую выгоду из разработки еще минимум 50 лет.

Посоветуйте, как компании лучше охранять такую разработку.

- А) в качестве изобретения
- Б) в качестве полезной модели
- В) **в качестве секрета производства (ноу-хау)**
- Г) вопрос не в Вашей компетенции, ведь «вещество» не может охраняться как объект промышленной собственности
- Д) оптимальными решениями, которые следует рассмотреть компании «Umbrella», являются варианты А и Б
- Е) нет верного ответа

16. Кто в Беларуси проводит экспертизу сортов растений?

- А) Государственный комитет по науке и технологиям
- Б) Национальный центр интеллектуальной собственности
- В) Министерство промышленной собственности
- Г) Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений
- Д) автор сорта растения самостоятельно
- Е) верны варианты А и Б
- Ж) верны варианты Б и Г**
- З) верны варианты В и Г
- И) нет верного ответа

17. Вилли Вонка является талантливым кондитером, изобретателем и владельцем шоколадной фабрики. По сюжету фильма «Чарли и шоколадная фабрика» он создал множество необычных конфет и десертов, благодаря чему фабрика Вилли Вонки стала известной во всем мире. Все свои разработки Вилли Вонка держал в секрете, чтобы о них не узнали конкуренты. Но со временем его разработки стали появляться среди продукции других кондитеров, что привело к упадку и закрытию фабрики Вилли.

Что можно посоветовать Вилли Вонка, чтобы избежать подобной ситуации в будущем?

- А) запатентовать свои рецепты конфет и охранять их как изобретения, потому что так Вилли Вонка сможет запрещать использовать свои разработки другим**
- Б) ничего, охрана разработок в качестве секрета производства (ноу-хау) является самой надежной
- В) не нужно расстраиваться, ведь появятся новые идеи, на которых можно заработать
- Г) нет верного варианта ответа

18. Какие существуют охранные документы на объекты интеллектуальной собственности?

- А) патент на изобретение, патент на произведение, патент на сорт растения
- Б) патент на сорт растения, патент на полезную модель, патент на изобретение
- В) свидетельство на топологию интегральной микросхемы

- Г) свидетельство на фонограмму
- Д) верны варианты А, В и Г
- Е) верны варианты А и Г
- Ж) верны варианты Б, В и Г
- З) верны варианты Б и В**
- И) верны варианты Б и Г

19. Что объединяет следующие сорта растений: томат «Сеньор», груша «Скрипка», вишня «Граф», морковь «Черный плащ», кактус «Садовый»?

Подсказка: ответом является имя.

В поле для ответа необходимо написать одно слово с заглавной буквы в единственном числе в именительном падеже. Ответы, указанные с нарушением требований, будут засчитаны как неправильные.

Чиполлино

20. Никита нарисовал эскиз пальто необычного кроя. Ему кажется, что пальто можно запатентовать как промышленный образец.

За советом он обращается к Косте, который говорит, что на самом деле пальто Никиты – это пальто-кокон, придуманное Кристобалем Баленсиагой в 1957 году. Костя пытается убедить Никиту, что смысла в патентовании нет, так как пальто не является новым и оригинальным, а также что без получения патента производить для продажи такие пальто нельзя.

Как следует поступить Никите?

А) прислушаться к совету Кости: не патентовать пальто и не шить пальто для продажи

Б) прислушаться к совету Кости только в части: не патентовать пальто, но все-таки шить пальто для продажи

В) не прислушиваться к совету Кости: обратиться в патентный орган, а после получения патента начать шить пальто для продажи

Г) нет верного ответа