**ГОРОДСКОЙ ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫЙ КОНКУРС**

**по направлению «Лесоперерабатывающая промышленность»**

**для учащихся 8-11 классов «Группа Илим – лидер Российской ЦБП»**

**Уважаемый участник!**

 Предлагаем Вам принять участие в городском профориентационном конкурсе.

Победителями Конкурса становятся участники, набравшие наибольшее количество баллов за выполнение конкурсных заданий.

**Для участия в данном конкурсе, просим Вас заполнить следующие поля:**

*Поля, помеченные (\*), для заполнения являются обязательными.*

|  |  |
| --- | --- |
| **\* Ф.И.О** |  |
| **\* Школа №** |  | **\*Класс** |  | **\* Дата рождения** |  |
| **Контактный телефон** |  |
| **Просим дополнительно ответить на следующие вопросы** |
| **1) Определился ли ты с выбором профессии?** | Да \_\_\_\_\_\_\_ Нет\_\_\_\_\_\_\_Не могу определиться из нескольких вариантов \_\_\_\_\_\_\_ |
| **2) По какой профессии (специальности) ты планируешь обучаться?** | Пожалуйста, укажи, что это за профессия (специальность)  |

**!!! Последний день приема бланков ответов Викторины 19.10.2020 г.**

**Перед заполнением внимательно прочитайте инструкцию.**

***Инструкция:*** *Вам будет предложено ответить на вопросы и зафиксировать Ваши ответы в бланке ответов Викторины. В одном случае нужно сделать выбор из нескольких вариантов ответа и зачеркнуть/подчеркнуть правильный вариант, в другом – вписать Ваш ответ в предназначенном для него месте. Если Вы выполняете работу в электронном варианте, то Ваш вариант ответа следует* ***подчеркнуть*** *или, где необходимо,* ***впечатать цветом шрифта «Авто».***

**Прежде чем приступить к выполнению конкурсного задания, необходимо пройти по ссылке и посмотреть следующий материал:**

1. <https://www.ilimgroup.ru/press-tsentr/video/gruppa-ilim-krupneyshaya-kompaniya-rossiyskoy-tsellyulozno-bumazhnoy-promyshlennosti> - «Группа «Илим» — крупнейшая компания российской целлюлозно-бумажной промышленности»;

2. <https://www.ilimgroup.ru/press-tsentr/video/investitsionnye-proekty-gruppy-ilim-> «Инвестиционные проекты АО Группа «Илим»;

3. <https://brstu.ru/abitur/den-otkrytykh-dverej-online#%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BC%D1%8B%D1%88%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%84%D0%B0%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B5%D1%82-%D0%BB%D0%BF%D1%84> – «Лесопромышленный факультете ФГБОУ ВО «Братский государственный университет»;

4. [https://brstu.ru/abitur/den-otkrytykh-dverej-online#%D0%B1%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D1%86%D0%B5%D0%BB%D0%BB%D1%8E%D0%BB%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%BE-%D0%B1%D1%83%D0%BC%D0%B0%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%B6-%D0%B1%D1%86%D0%B1%D0%BA-%D1%84%D0%B3%D0%B1%D0%BE%D1%83-%D0%B2%D0%BE-%C2%AB%D0%B1%D1%80%D0%B3%D1%83%C2%BB](https://brstu.ru/abitur/den-otkrytykh-dverej-online#%D0%B1%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D1%86%D0%B5%D0%BB%D0%BB%D1%8E%D0%BB%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%BE-%D0%B1%D1%83%D0%BC%D0%B0%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%B6-%D0%B1%D1%86%D0%B1%D0%BA-%D1%84%D0%B3%D0%B1%D0%BE%D1%) - **Братский целлюлозно-бумажный колледж ФГБОУ ВО «БрГУ»;**

5. Па портале «ПРОЕКТОРИЯ» Всероссийский открытый урок:

<https://proektoria.online/catalog/media/lessons/zdravstvuy-derevo> - «Здравствуй, дерево!».

**Также материал Конкурса размещен ВКонтакте в группе**

**PROFкомпас** [**https://vk.com/club93951283**](https://vk.com/club93951283) **.**

**ВОПРОСЫ ВИКТОРИНЫ**

**1. Лесозаготовка осуществляется на заранее выделенной площади. Как эта площадь называется?**

а) лесорубка; в) фазенда;

б) лесосека; г) дача.

**2. Все производства по обработке и переработке древесины, вместе взятые, образуют лесообрабатывающую промышленность. Укажите ее виды:**

а) лесозаготовительная;

б) целлюлозно-бумажная;

в) деревообрабатывающая.

**3. Какая техника используется при механизированной рубке леса?**

а) Харвестер; в) Форвардер;

б) топор; г) пила.

**4. Люди каких рабочих профессий трудятся на лесозаготовительном производстве?**

а) контролер лесозаготовительного производства и лесосплава;

б) машинист-крановщик;

в) слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования;

г) монтажник трелевочного и погрузочного оборудования;

д) вальщик леса;

е) тракторист по подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса;

ж) водитель (категория Е).

# 5. Люди каких рабочих профессий трудятся на производстве целлюлозы, бумаги, картона и изделий из них?

# а) аппаратчик скипидарной установки; д) варщик целлюлозы;

б) машинист рубительной машины; е) отбельщик;

в) миксовщик; ж) сушильщик пресспата;

# г) аппаратчик таловой установки; з) хлорщик.

**6. Укажите, какая из нижеперечисленных компаний является лидером Российской целлюлозно-бумажной промышленности по объемам выпуска продукции, финансовой устойчивости, уровню корпоративного управления и технологиям:**

а) ЛХК "Кареллеспром"; в) ЛПК Континенталь Менеджмент;

б) АО «Группа «Илим»; г) ЗАО «ПЛИТСПИЧПРОМ».

**7. Какая дата считается Днём рождения Усть-Илимского ЛПК – день подписания Соглашения о совместном строительстве УИ ЛПК между правительствами СССР и стран-членов СЭВ?**

а) 10.06.1970; б) 12.07.1972; в) 05.07.1974.

**8. С 1974 по 1980 гг. коллектив лесохимиков под руководством этого человека успешно, с оценкой «отлично», осуществил пуск и ввел в эксплуатацию крупнейшее предприятие по переработке древесины. Звание «Почетный гражданин города Усть-Илимска» присвоено ему в 1980 г. О ком идет речь?**

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**9. С этого года для Усть-Илимского ЛПК началась новейшая история. Предприятие вошло в состав крупнейшей лесопромышленной компании Группа «Илим», образованной совместно «Илим Палп» и InternationalPaper (США). Укажите этот год:**

а) 2005; б) 2007; в) 2012.

**10. Общий годовой объем производства целлюлозно-бумажной продукции АО «Группа «Илим» составляет:**

а) 2,5 млн. тонн; б) 3,3 млн. тонн; в) 4 млн. тонн.

**11. Предприятия, расположенные в Архангельской, Иркутской, Ленинградской и Московской областях, являются ключевыми в российском лесопромышленном комплексе. На них выпускается \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % всей российской товарной целлюлозы. Впишите ответ.**

а) 55; б) 75; в) 95.

**12. Группа «Илим» выпускает разные виды продукции. Уберите из списка лишнее?**

а) белая бумага;

б) пластиковая тара;

в) целлюлоза;

г) лесохимия;

д) гофроупаковка.

**13. Какой способ варки применяется для производства беленой целлюлозы в филиале ОАО «Группа «Илим» в г. Усть-Илимске:**

а) нитронный; в) сульфатный; д) бисульфитный;

б) сульфитный; г) азотнокислый; е) содовый.

**14. Какой продукт получают из сырого таллового масла?**

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**15. Как называется бумага для гофрирования, предназначенная для изготовления гофрированного слоя гофрокартона:**

а) флютинг; б) лайнер; в) гофра;

**16. Распределите соответствие наименования вещества и его химической формулы:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Скипидар | А. H2S |
| 2. Дигидросульфид | Б. Cl2 |
| 3. Метантиол | В. C10H16 |
| 4. Хлор | Г. ClO2 |
| 5. Хлор диоксид | Г. CH3SH |

**Ответ:**

**1.\_\_\_\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_\_\_ 3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5.\_\_\_\_\_\_\_\_**

**17. Соотнесите средства индивидуальной защиты и факторы, от которых они используются:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Беруши | А. Сварочные работы |
| 2. Респиратор | Б. Шум |
| 3. Защитная каска | В. Пыль |
| 4. Щиток со светофильтрами | Г. Механические повреждения |

**Ответ:**

**1.\_\_\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_\_ 3.\_\_\_\_\_\_\_ 4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**18. В каком филиале компании производят офсетную и офисную бумагу, бумагу для кассовых лент, мелованную бумагу Омела?**

а) г. Братск; б) г. Усть-Илимск; в) г. Коряжма.

**19. АО Группа «Илим» - ответственный лесопользователь. Компания является лидером добровольной лесной сертификации. По стандартам какой международной организации сертифицированы все арендованные лесные участки площадью 6 млн га?**

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**20. Выращивание** [**лесов**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D1%81) **на территориях, подвергшихся** [**вырубкам**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%8B%D1%80%D1%83%D0%B1%D0%BA%D0%B0_%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%B0)**,** [**пожарам**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D0%B6%D0%B0%D1%80) **и т. п. называется:**

a) лесовосстановление; б) озеленение ; в) лесообеспечение.

**21. Площадь проведения ежегодных лесовосстановительных работ, осуществляемых АО Группа «Илим», составляет:**

а) 20000га; б) 40 000га; в) 60 000га.

**22. Сколько кг семян сосны и ели ежегодно высаживается АО Группа «Илим»?**

 **(Примерно столько же весят 2 легкомоторных самолёта):**

а) 800 кг; б) 1 600 кг; в) 3 000 кг.

**23. Как называется действующий в компании свод правил, который помогает сотрудникам ориентироваться в различных ситуациях и правильно вести себя с коллегами и партнерами?**

**Овеет: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**24. Благотворительную деятельность в области реализации социальных и благотворительных программ Группа «Илим» осуществляет с помощью своего партнера. О каком партнере идет речь?**

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**25. Отметьте перечень профессий и специальностей, по которым осуществлялся набор в ГБПОУ «Усть-Илимский техникум лесопромышленных технологий и сферы услуг» для лесозаготовительного производства:**

а) машинист лесозаготовительных и трелевочных машин;

б) наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики;

в) технология лесозаготовок;

г) технология комплексной переработки древесины.

**АНКЕТА ОБРАТНОЙ СВЯЗИ**

Просим Вас оценить эффективность проведенного Конкурса

**1.Оцените следующие критерии, отметив балл, соответствующий Вашему мнению** (\*Оценка критериев проводится по 7-бальной шкале, где 7 баллов – очень высокий уровень, 1-балл – очень низкий уровень):

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оценки** | **Баллы** |
| **7** | **6** | **5** | **4** | **3** | **2** | **1** |
| 1. Оцените, пожалуйста, в баллах уровень качества анкеты викторины |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Оцените, пожалуйста, в баллах степень оправдания Ваших ожиданий полученного результата |  |  |  |  |  |  |  |

**2. Изменились/подтвердились ли в результате поиска информации Ваши представления о вашем профессиональном самоопределении и выборе дальнейшего образовательного маршрута (нужное подчеркнуть):**

* Да
* Отчасти
* Нет

**3. Порекомендуете ли Вы участие в Конкурсе кому-то из Вашего окружения (нужное подчеркнуть):**

* Да
* Нет
* Возможно

**4. Какое чувство у Вас осталось после выполнения заданий:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5.Ваши пожелания / предложения по организации и проведению Конкурса:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Благодарим за участие!**

**Стань участником информационного поля группы**

**PROFкомпас на vk.com/club93951283**