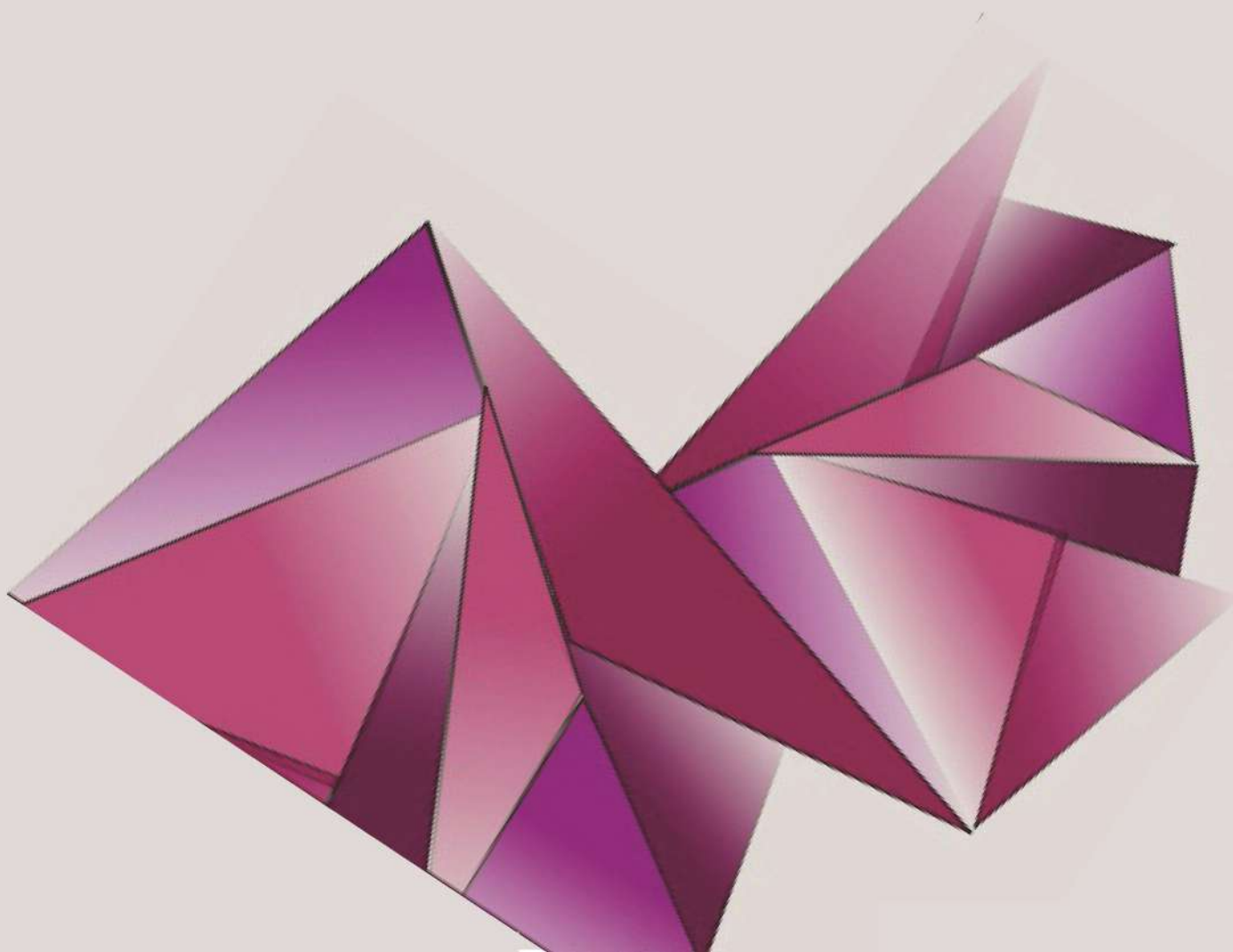


Комитет по образованию Санкт-Петербурга
Администрация Невского района Санкт-Петербурга
Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
Центр детского (технического) творчества «Старт+»
Невского района Санкт-Петербурга



Межрегиональный конкурс инфографики
«Россия – страна высоких технологий»

Россия: профессии будущего



Этапы выполнения работы:

1. Выбрать номинацию;
2. Собрать информацию;
3. Проанализировать информацию;
4. Разработать концепцию и создать инфографику;
5. Проверить свою работу;
6. **Отправить** организаторам конкурса

Ваша задача – создать графическую работу на основе самостоятельно собранной информации о сфере профессий современной России: что уйдет в прошлое, что появится в краткосрочной или долгосрочной перспективе, каковы тенденции процесса. Это может быть, как обзор всей области, так и информация об отдельном или нескольких направлениях:

- **Новые специальности 21 века;**
- **Устаревшие профессии**
- **Уникальные специальности России;**
- **Образование для профессионалов нового века;**
- **Россия – родина новых профессий.**

Для выполнения конкурсной работы мы рекомендуем ознакомиться с инструкцией **«Пять шагов по созданию инфографики»**, учесть требования к конкурсным работам, ориентироваться на критерии оценки из **Положения Конкурса**.

Грамотно распределите силы, чтобы уложиться в сроки отправки готовых работ.

Обязательно проверьте вашу инфографику на отсутствие грамматических и фактических ошибок, на читаемость всех элементов, чтобы низкое качество графического файла или неверно подобранные цвета не затрудняли восприятие. Это особенно важно, если вы выполняли работу художественными средствами, а затем делали с нее цифровое фото.

Покажите свою работу друзьям, одноклассникам, педагогам, родителям, просто незнакомым людям. Тема и идея инфографики должна им быть понятна из самого изображения без ваших дополнительных разъяснений, вызывать их интерес и эмоциональный отклик.

Изменения происходят постоянно. А в наше время изменения в сфере технологий и в обществе особенно интенсивны. И так как новые технологии требуют новых высококвалифицированных специалистов, ученых, инженеров, управленцев, то мир профессий – одна из самых чутких к изменениям областей. Экономисты, социологи, ученые-футурологи предполагают, что к 2030 году исчезнут порядка 200 профессий, но, соответственно, столько же появится новых.

Прогнозы рынка труда всегда носят вероятностный характер. Однако ориентироваться в тенденциях этого процесса необходимо. Вам самим предстоит в будущем выбрать направление профессионального развития.

Изменения в мире профессий является причудливыми и непредсказуемыми. Непросто понять, является ли, например, профессия пилота дирижабля вымершей или перспективной. Некоторые из профессий, кажется, приходят прямо из фантастических фильмов, как это происходит с тренерами искусственного интеллекта, с агентами по космическому туризму, с разработчиками кибернетических протезов.

Серьезным фактором изменений характера труда выступают информационно-коммуникативные и цифровые технологии. Высоковостребованными становятся педагоги дистанционного обучения и разработчики пользовательских интерфейсов.

Одновременно с этим возникает спрос на специалистов в сфере экологии и альтернативных источников энергии. При производстве инноваций активно пользуются услугами игротехников.

При этом меняются не только сами профессии, но и способы подготовки специалистов будущего, формы образования. Важным умением становится сама способность учиться. Человек будущего будет учиться всю жизнь, несколько раз меняя сферы своей профессиональной деятельности. Автоматизация и цифровизация приведет к усилению роли самоопределения самого человека. Для современных специалистов ценными характеристиками становятся инициативность и умение самостоятельно организовать свою деятельность.

Прогнозирование изменений в сфере профессий носит стратегический характер и представляет собой зону повышенного внимания для образования, экономического развития, психологии и культуры. Показателен в этом отношении проект «Атлас новых профессий» (atlas100.ru), объединивший творческую группу специалистов, работающих в этом направлении.

Возможно вам удастся обнаружить новые тенденции в сфере профессий 21 века! В любом случае нет сомнений, что именно вы и станете специалистами будущего, облик которого станет результатом ваших творческих усилий.



СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ

- Глобализация
- Изменение моделей управления в бизнесе и государстве
- Рост среднего класса и изменение потребительских предпочтений
- Экологизация образа жизни и производственных процессов



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

- Внедрение информационно-коммуникационных технологий
- Автоматизация
- Возникновение новых технологий



ИЗМЕНЕНИЯ

- Практики разработки, производства, управления, обслуживания
- Рабочего места
- Отраслевых структур



НОВАЯ ЗАДАЧА



НОВОЕ РЕШЕНИЕ СТАРОЙ ЗАДАЧИ



требующее участия человека



заменяющее человека технологией



НОВАЯ ПРОФЕССИЯ



ПРОФЕССИЯ-ПЕНСИОНЕР