

СОГЛАСОВАНО
Региональный центр развития
движения «Абилимпикс»
Ярославской области



УТВЕРЖДЕНО:
Рабочей группой по
экспертированию конкурсных
заданий VI Ярославского
чемпионата «Абилимпикс»
(протокол №1 от 19.04.2021 года)

VI Ярославский чемпионат «Абилимпикс»

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

по компетенции
Обработка текста

Разработал:
главный эксперт по
компетенции
Завьялова Эльвира Вячеславовна
«15» апреля 2021 года



Ярославль, 2021

Содержание

1. Описание компетенции

1.1. Актуальность компетенции

Компетенция «Обработка текста», определяется как набор профессиональных навыков процесса ввода, редактирования, форматирования текстовых документов. Для работы используются программно-вычислительные средства (персональные компьютеры и программы обработки текстов). Специалист в компетенции «Обработка текста» осуществляет набор и редактирование текста, верстку таблиц, создание графических элементов различной степени сложности, их ввод.

Умение правильно и грамотно создать текстовый документ - востребовано во многих отраслях современной экономики. Специалист по обработке текста востребован в типографиях, издательствах, дизайн-студиях, рекламных агентствах и в любой полиграфической компании.

Потенциальные работодатели: ООО «УК Медвежья Озера», ООО «Восход», Издательский дом ТГУ им. Г.Р. Державина, ООО «Центр оперативной печати» и др.

1.2. Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт

Школьники	Студенты	Специалисты
Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и Науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413, примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (от 28 июня 2016 г. № 2/16-з)	Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 N 658 (ред. от 09.04.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 42.01.01 Агент рекламный (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29544)	Приказ Минтруда России от 08.09.2014 N 629н (ред. От 12.12.2016) "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по информационным ресурсам" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.09.2014 N 34136). В частности, «Ввод и обработка текстовых данных» (Код. А/01.4)

1.3. Требования к квалификации

Школьники	Студенты	Специалисты
<p>В рамках школьной программы, дисциплина Информатика и ИКТ:</p> <p>Знать/понимать: о назначении и функциях программного обеспечения компьютера; об основных средствах и методах обработки числовой, текстовой, графической и мультимедийной информации; о технологиях обработки информационных массивов с использованием электронной таблицы или базы данных;</p> <p>Уметь: создавать тексты посредством квалифицированного клавиатурного письма с использованием базовых средств текстовых редакторов, используя нумерацию страниц, списки, ссылки, оглавления; проводить проверку правописания; использовать в тексте списки, таблицы, изображения, диаграммы, формулы.</p>	<p>Электронный набор и правка текста. Набирать и править в электронном виде простой текст. Набирать и править в электронном виде текст, насыщенный математическими, химическими, физическими и иными знаками, формулами, сокращенными обозначениями. Набирать и править текст на языках с Системой письма особых графических форм. Набирать и править текст с учетом особенностей кодирования по Брайлю. Выполнять верстку книжно-журнального текста с наличием до 3форматов</p>	<p>Трудовые умения из профессиональных стандартов Приказ Минтруда России от 08.09.2014 N 629н (ред. От 12.12.2016) "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по информационным ресурсам" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.09.2014 N 34136). В частности, «Ввод и обработка текстовых данных» (Код А/01.4)</p> <p>Трудовые умения Владеть компьютерной техникой и средствами ввода Владеть текстовым редактором и навыками работы с множеством документов, стилями, таблицами, списками, заголовками и другими элементами форматирования</p> <p>Необходимые знания Технические средства сбора, обработки и хранения текстовой информации Стандарты распространенных форматов текстовых и табличных данных Правила оформления документов</p>

2. Конкурсное задание

2.1. Краткое описание задания

Школьники: В ходе выполнения конкурсного задания необходимо оформить документ в соответствии с требованиями задания.

Студенты: В ходе выполнения конкурсного задания необходимо оформить документ в соответствии с требованиями задания.

Специалисты: В ходе выполнения конкурсного задания необходимо оформить документ в соответствии с требованиями задания.

30% изменения - это меняется не сам формат задания, а только 30% от объема самого задания. (т.е. функционал остается, меняется что-то несущественное, например, сложное форматирование можно заменить макросом, тяжелый текст можно заменить более легким и т.д.). Что касается текста - это один из основных критериев - это навык набора текста, скорость. За это дается максимальный бал, поэтому не стоит его существенно сокращать.

2.2. Структура и подробное описание конкурсного задания

Категория участника	Наименование и описание модуля	День	Время	Результат
Школьник	Оформление документа	Первый день	120 мин	4 страницы отформатированного согласно заданию документа
Студент	Оформление документа	Первый день	120 мин	4 страницы отформатированного согласно заданию документа
Специалист	Оформление документа	Первый день	120 мин	4 страницы отформатированного согласно заданию документа

2.3. Последовательность выполнения задания

Необходимо оформить документ в соответствии с требованиями задания. Участники будут иметь 2 часа для того, чтобы воспроизвести максимально идентично 4 страницы предложенного текста, используя программу Microsoft Word 2016.

Выполняя задание, участники продемонстрируют навыки набора текста, форматирования по заданному образцу, сохранения в заданных форматах и печати на принтере. Оцениваться будут точность, грамотность и соблюдение условий форматирования.

Цифрами в таблице указаны различные этапы форматирования, необходимые для достижения конечного результата.

Участники должны сохранить полученный документ на жесткий диск своего компьютера в 2-х форматах:

- Документ Microsoft Word
- Документ в формате PDF

Участники будут иметь 15 минут для проверки рабочего места, приведения в порядок своих принадлежностей, а также, установку и настройку своих персональных программ и устройств (клавиатура, мышь, браилевская строка и т.д.), необходимых по нозологии.

Участники получают задание. Отводится 15 минут на чтение и ознакомление.

Участники начинают выполнять задание. На выполнение задания отводится 2 часа, в течение которых необходимо набрать, форматировать, сохранить и распечатать текст.

Эксперты и члены жюри не должны вмешиваться и решать проблемы, возникшие в связи с использованием персональных устройств участниками.

Очки не начисляются, если участник не выполнил одну из частей задания.

2.3.1 Последовательность выполнения задания для категории «Школьник»

Оформление документа

Необходимо оформить документ в соответствии следующим требованиям:

Форматирование и печать

1. Весь документ состоит из 4 страниц. Установить для всего документа размер бумаги А4 210x297 мм, поля - обычное: верхнее, нижнее – 2см, левое - 2 см, правое -1,5 см.

2. Установить границы страницы – рамка (ширина 25 пт.), рисунок



, параметры полей 10 пт. относительно края страницы

3. Наличие верхнего колонтитула: выравнивание - по левому краю, текст: 2021 год – Год науки и технологий – (шрифт Calibri, 11 пт, полужирный, курсив); нижний колонтитул: Интеграл - Имя автора с нумерацией страниц (указать свою фамилию и имя), (шрифт Georgia, 11 пт, полужирный, курсив), положение от нижнего края до нижнего колонтитула 0,4 см.

4. На каждой странице подложка – использовать файл Подложка.jpg, масштаб 300% с обесцвечиванием.

5. Принтер (бумага/PDF).

Первая страница

1. Вставить текст «2021 год объявлен годом науки и технологий» как объект WordArt, оформить текст в две строки, Заливка – Красный, контур – синий 0,5 пт. Шрифт Georgia/24/Ж/К, эффект фигуры - Тень слева со смещением (стиль 3). Размер объекта 2,5x10 см. Применить к тексту WordArt текстовый эффект Вогнутая линза. Положение объекта WordArt справа с обтеканием текста вокруг рамки.

2. Абзац 1, начинающийся с «О сколько нам открытий чудных... и заканчивающийся... А.С.Пушкин» оформить Monotype Corsiva/14, выравнивание по правому краю

3. Основной шрифт текста Arial/10/обычный/одинарный интервал, выравнивание по ширине.

4. В абзацах установить первую строку (отступ)1,25 см.

5. Абзац 2, начинающийся с «2021 год Указом Президента...» оформить Georgia /12/К/Ж/одинарный интервал, выравнивание по ширине, цвет – темно-красный

6. В абзаце 3 «Глава государства отметил...», применить буквицу в первом слове - в тексте, высота 2 строки, расстояние от текста 0,2 см., шрифт Arial Black, цвет –темно-синий.

7. Абзац 4, начинающийся с «Укрепление научного потенциала России и заканчивающаяся ... при Президенте РФ.» оформить ComicSans/12/К/одинарный интервал, цвет синий.

8. Установить Рисунок 1 (размер рисунка 5x6,28 см), положение рисунка - слева сверху с обтеканием текста вокруг рамки.

9. Пятый абзац, начинающийся с «Наука в России всегда являлась...» оформить Georgia /12/К/Ж/одинарный интервал, выравнивание по центру. Выделить абзац бирюзовым цветом.

10. Шестой абзац начинающийся с «Проведение Года науки и технологий по предложению Президента...» оформить Monotype Corsiva /16/Ж/ одинарный интервал, выравнивание по центру, цвет – лиловый.

11. Для седьмого абзаца, начинающегося с «18 января в МЧС России прошел круглый стол...» задать границы вида , толщиной 3 пт, цвет темно-красный.

12. Восьмой абзац начинающийся с «Мы подводим итоги...» оформить Garamond /12 одинарный интервал, выравнивание по ширине, цвет – темно-синий.

13. Вставить Рисунок 2. Размер рисунка 4,5x6,74 см., положение снизу слева с обтеканием вокруг рамки.

Вторая страница

1. Заголовок страницы 2 «День Российской науки – 8 февраля» оформить Calibri/22/Ж/К, цвет светло-синий, по центру, интервал после абзаца 6 пт.

2. Основной шрифт текста Times New Roman/12 /обычный/одинарный интервал.

3. Первый абзац оформить при помощи Автофигуры «Горизонтальный свиток», контур фигуры – Оранжевый, толщина 4,5 пт., размер 5 см на 17 см, расположить по центру, заливки нет.

4. В абзацах установить первую строку (отступ) 1 см, выравнивание по ширине

5. Во 2 абзаце применить форматирование Comic Sans MS/12/Ж, темно-красный, выравнивание по центру

6. В 3 абзаце к фразе «в Академию могли поступить и дети дворян, и отпрыски простолюдинов» применить форматирование Georgia /14/Ж/, видоизменение – с тенью, цвет –темно-красный.

7. К 4 абзацу применить форматирование Georgia /12/К/Ж, цвет – темно-синий, выравнивание по ширине.

8. В абзаце 5 «Менялись столетия и правители...», применить буквицу в первом слове - в тексте, высота 3 строки, расстояние от текста 0,2 см., шрифт Georgia, цвет –темно-синий/Ж/К.

9. К 6 абзацу, начинающемуся со слов «Впервые чествовать успехи научных деятелей...», применить форматирование Calibri MS/12/К, лиловый, выравнивание по центру

10. В 8 абзаце к фразе «По Указу Ельцина – президента России был учрежден День российской науки. Впервые отметили праздник ученых 8 февраля 2000 года» применить форматирование: шрифт Garamond/12, цвет оранжевый, Акцент 2, более темный оттенок 25%.

11. Вставить Рисунок 3. Размер рисунка 3,6 x 4,8 см. Положение снизу справа с обтеканием текста вокруг рамки.

12. Фразу текста «Дата праздника совпадает с днем учреждения Петровской Академии наук» оформить как объект WordArt, Заливка – лиловый, контур – темно-синий 0,5 пт. Шрифт Times New Roman /18/Ж/, эффект фигуры - Тень слева со смещением (стиль

3). Размер объекта 3,5x12 см. Применить к тексту WordArt текстовый эффект Изгиб вниз, положение снизу слева с обтеканием текста вокруг рамки.

Третья страница

1. Основной шрифт текста Century/12/обычный/одинарный интервал, выравнивание по ширине.

2. Заголовок текста «Великие русские ученые» оформить как объект WordArt, Заливка – темно-красный, контур – красный 1,5 пт. Шрифт Gabriola/36/Ж/, эффект тени - слева со смещением (стиль 1). Размер объекта 2x17 см. Применить к тексту WordArt текстовый эффект Вогнутое дно. Положение сверху в центре с обтеканием текста вокруг рамки.

3. В первом абзаце «Знаменитыми выходцами Академии стали...», применить буквицу в первом слове - в тексте, высота 2 строки, расстояние от текста 0,3 см, шрифт TimesNewRoman Ж/К/, цвет – синий.

4. Фразу первого абзаца «Невозможно не упомянуть труды:» оформить шрифтом Calibri/16/Ж/, цвет темно-красный.

5. В первом абзаце, перечисление русских ученых оформить в виде маркированного списка с применением маркера  , без отступа первой строки.

6. Вставить Рисунок 4. Размер рисунка 4 x 6 см. Обтекание текстом по контуру, расположение справа от маркированного списка.

7. Второй абзац, начинающийся с «Наша страна всегда славилась...» оформить Monotype Corsiva/14/, цвет красный, выравнивание по центру.

8. Третий абзац оформить шрифтом Times New Roman /10/, имена и фамилии ученых - Ж/К/, цвет красный.

9. Вставить таблицу (5 столбцов, 2 строки). В полученные ячейки первой строки поместить Рисунки 5, 6, 7, 8 и 9. Размер 3x4 см, положение в центре. В ячейки второй строки вписать имена ученых: 1. Сергей Королев; 2. Андрей Туполев; 3. Артем Микоян; 4. Иван Мичурин; 5. Петр Капица; шрифт Times New Roman /10, цвет темно-синий, выравнивание по центру. Внешние границы таблицы удалить, внутренние границы задать вида



, толщина 3пт, цвет синий.

10. Четвертый абзац отформатировать по центру, видоизменение – с тенью, цвет – лиловый.

Четвертая страница

1. Фразу «Чем живет российская наука сегодня» оформить, используя для этого экспресс-стиль WordArt. Шрифт Monotype Corsiva /32/, текстовый эффект Конус вправо. Размер объекта 3x17 см, расположение – по центру. Заливка - Красный, контур темно-красный, толщина 1,5 пт.

2. Основной шрифт текста Garamond /12/обычный/одинарный интервал, выравнивание по ширине. Без отступа первой строки.

3. Первый абзац, начинающийся с «Наука впервые вышла в ранг...» оформить: Шрифт Cambria 14 пт. /К/ видоизменение – контур, цвет темно-красный. Отступ первой строки 1,25 см.

4. Во втором абзаце «Год науки и технологий – это год...», применить буквицу в первом слове - в тексте, высота 3 строки, расстояние от текста 0,3 см, шрифт Georgia Ж/К/, цвет – синий.

5. Фразу второго абзаца «Задача Года – привлечь талантливую молодежь в сферу науки и технологий» оформить Arial/12/Ж, цвет синий, Акцент 1, более темный оттенок 50%.

6. Третий абзац начинающийся с «Это будет особый год...» оформить Georgia /12/Ж/К, выравнивание по центру, цвет – зеленый, Акцент 6, более темный оттенок 25%.

7. Для четвертого абзаца, начинающегося с «При формировании плана мы ориентировались...» задать границы вида , толщиной 3 пт, цвет зеленый.

8. Пятый абзац с «Особенности Года науки и технологий...» оформить /К/, цвет - синий, видоизменение - с тенью, выравнивание – по центру.

9. Вставить таблицу (2 столбца, 1 строка). В левую ячейку строки поместить текст 6 абзаца, выровняв его по центру. В правую ячейку вставить Рисунок 10, размер 4 x 9,5 см, положение в центре, без границ.

2.3.2 Последовательность выполнения задания для категории «Студент»

Оформление документа

Необходимо оформить документ в соответствии следующим требованиям:

Форматирование и печать

1. Весь документ состоит из 4 страниц. Установить для всего документа размер бумаги А4 210x297 мм, поля - обычное: верхнее, нижнее – 2см, левое - 2 см, правое -1,5 см.

2. Установить границы страницы – рамка (ширина 25 пт.),

рисунок , параметры полей 10 пт. относительно края страницы

3. Наличие верхнего колонтитула: выравнивание - по левому краю, текст: 2021 год – Год науки и технологий – (шрифт Calibri, 11 пт, полужирный, курсив); нижний колонтитул: Интеграл - Имя автора с нумерацией страниц (указать свою фамилию и имя), (шрифт Georgia, 11 пт, полужирный, курсив), положение от нижнего края до нижнего колонтитула 0,4 см.

4. На каждой странице подложка – использовать файл Подложка.jpg, масштаб 300% с обесцвечиванием.

5. Принтер (бумага/PDF).

Первая страница

1. Вставить текст «2021 год объявлен годом науки и технологий» как объект WordArt, оформить текст в две строки, Заливка – Красный, контур – синий 0,5 пт. Шрифт Georgia/24/Ж/К, эффект фигуры - Тень слева со смещением (стиль 3). Размер объекта 2,5x10 см. Применить к тексту WordArt текстовый эффект Вогнутая линза. Положение объекта WordArt справа с обтеканием текста вокруг рамки.

2. Абзац 1, начинающийся с «О сколько нам открытий чудных... и заканчивающийся... А.С.Пушкин» оформить Monotype Corsiva/14, выравнивание по правому краю

3. Основной шрифт текста Arial/10/обычный/одинарный интервал, выравнивание по ширине.

4. В абзацах установить первую строку (отступ) 1,25 см.
5. Абзац 2, начинающийся с «2021 год Указом Президента...» оформить Georgia /12/К/Ж/одинарный интервал, выравнивание по ширине, цвет – темно-красный
6. В абзаце 3 «Глава государства отметил...», применить буквицу в первом слове - в тексте, высота 2 строки, расстояние от текста 0,2 см., шрифт Arial Black, цвет –темно-синий.
7. Абзац 4, начинающийся с «Укрепление научного потенциала России и заканчивающуюся ... при Президенте РФ.» оформить ComicSans/12/К/одинарный интервал, цвет синий.
8. Установить Рисунок 1 (размер рисунка 5x6,28 см), положение рисунка - слева сверху с обтеканием текста вокруг рамки.
9. Пятый абзац, начинающийся с «Наука в России всегда являлась...» оформить Georgia /12/К/Ж/одинарный интервал, выравнивание по центру. Выделить абзац бирюзовым цветом.
10. Шестой абзац начинающийся с «Проведение Года науки и технологий по предложению Президента...» оформить Monotype Corsiva /16/Ж/ одинарный интервал, выравнивание по центру, цвет – лиловый.
11. Для седьмого абзаца, начинающегося с «18 января в МЧС России прошел круглый стол...» задать границы вида , толщиной 3 пт, цвет темно-красный.
12. Восьмой абзац начинающийся с «Мы подводим итоги...» оформить Garamond /12 одинарный интервал, выравнивание по ширине, цвет – темно-синий.
13. Вставить Рисунок 2. Размер рисунка 4,5x6,74 см., положение снизу слева с обтеканием вокруг рамки.

Вторая страница

1. Заголовок страницы 2 «День Российской науки – 8 февраля» оформить Calibri/22/Ж/К, цвет светло-синий, по центру, интервал после абзаца 6 пт.
2. Основной шрифт текста Times New Roman/12 /обычный/одинарный интервал.
3. Первый абзац оформить при помощи Автофигуры «Горизонтальный свиток», контур фигуры – Оранжевый, толщина 4,5 пт., размер 5 см на 17 см, расположить по центру, заливки нет.
4. В абзацах установить первую строку (отступ) 1 см, выравнивание по ширине
5. Во 2 абзаце применить форматирование Comic Sans MS/12/Ж, темно-красный, выравнивание по центру
6. В 3 абзаце к фразе «в Академию могли поступить и дети дворян, и отпрыски простолюдинов» применить форматирование Georgia /14/Ж/, видоизменение – с тенью, цвет –темно-красный.
7. К 4 абзацу применить форматирование Georgia /12/К/Ж, цвет – темно-синий, выравнивание по ширине.
8. В абзаце 5 «Менялись столетия и правители...», применить буквицу в первом слове - в тексте, высота 3 строки, расстояние от текста 0,2 см., шрифт Georgia, цвет –темно-синий/Ж/К.
9. К 6 абзацу, начинающемуся со слов «Впервые чествовать успехи научных деятелей...», применить форматирование Calibri MS/12/К, лиловый, выравнивание по центру
10. В 8 абзаце к фразе «По Указу Ельцина – президента России был учрежден День российской науки. Впервые отметили праздник ученых 8 февраля 2000 года» применить форматирование: шрифт Garamond/12, цвет оранжевый, Акцент 2, более темный оттенок 25%.

11. Вставить Рисунок 3. Размер рисунка 3,6 x 4,8 см. Положение снизу справа с обтеканием текста вокруг рамки.

12. Фразу текста «Дата праздника совпадает с днем учреждения Петровской Академии наук» оформить как объект WordArt, Заливка – лиловый, контур – темно-синий 0,5 пт. Шрифт Times New Roman /18/Ж/, эффект фигуры - Тень слева со смещением (стиль 3). Размер объекта 3,5x12 см. Применить к тексту WordArt текстовый эффект Изгиб вниз, положение снизу слева с обтеканием текста вокруг рамки.

Третья страница

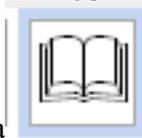
1. Основной шрифт текста Century/12/обычный/одинарный интервал, выравнивание по ширине.

2. Заголовок текста «Великие русские ученые» оформить как объект WordArt, Заливка – темно-красный, контур – красный 1,5 пт. Шрифт Gabriola/36/Ж/, эффект тени - слева со смещением (стиль 1). Размер объекта 2x17 см. Применить к тексту WordArt текстовый эффект Вогнутое дно. Положение сверху в центре с обтеканием текста вокруг рамки.

3. В первом абзаце «Знаменитыми выходцами Академии стали...», применить буквицу в первом слове - в тексте, высота 2 строки, расстояние от текста 0,3 см, шрифт TimesNewRoman Ж/К/, цвет – синий.

4. Фразу первого абзаца «Невозможно не упомянуть труды:» оформить шрифтом Calibri/16/Ж/, цвет темно-красный.

5. В первом абзаце, перечисление русских ученых оформить в виде



маркированного списка с применением маркера , без отступа первой строки.

6. Вставить Рисунок 4. Размер рисунка 4 x 6 см. Обтекание текстом по контуру, расположение справа от маркированного списка.

7. Второй абзац, начинающийся с «Наша страна всегда славилась...» оформить Monotype Corsiva/14/, цвет красный, выравнивание по центру.

8. Третий абзац оформить шрифтом Times New Roman /10/, имена и фамилии ученых - Ж/К/, цвет красный.

9. Вставить таблицу (5 столбцов, 2 строки). В полученные ячейки первой строки поместить Рисунки 5, 6, 7, 8 и 9. Размер 3x4 см, положение в центре. В ячейки второй строки вписать имена ученых: 1. Сергей Королев; 2. Андрей Туполев; 3. Артем Микоян; 4. Иван Мичурин; 5. Петр Капица; шрифт Times New Roman /10, цвет темно-синий, выравнивание по центру. Внешние границы таблицы удалить, внутренние границы задать вида



, толщина 1пт, цвет темно-красный.

10. Четвертый абзац отформатировать по центру, видоизменение – с тенью, цвет – лиловый.

Четвертая страница

1. Фразу «Чем живет российская наука сегодня» оформить, используя для этого экспресс-стиль WordArt. Шрифт Monotype Corsiva /32/, текстовый эффект Конус вправо. Размер объекта 3x17 см, расположение – по центру. Заливка - Красный, контур темно-красный, толщина 1,5 пт.

2. Основной шрифт текста Garamond /12/обычный/одинарный интервал, выравнивание по ширине. Без отступа первой строки.

3. Первый абзац, начинающийся с «Наука впервые вышла в ранг...» оформить: Шрифт Cambria 14 пт. /К/ видоизменение – контур, цвет темно-красный. Отступ первой строки 1,25 см.

4. Во втором абзаце «Год науки и технологий – это год...», применить буквицу в первом слове - в тексте, высота 3 строки, расстояние от текста 0,3 см, шрифт Georgia Ж/К/, цвет – синий.

5. Фразу второго абзаца «Задача Года – привлечь талантливую молодежь в сферу науки и технологий» оформить Arial/12/Ж, цвет синий, Акцент 1, более темный оттенок 50%.

6. Третий абзац начинающийся с «Это будет особый год...» оформить Georgia /12/Ж/К, выравнивание по центру, цвет – зеленый, Акцент 6, более темный оттенок 25%.

7. Для четвертого абзаца, начинающегося с «При формировании плана мы ориентировались...» задать границы вида , толщиной 3 пт, цвет светло-синий.

8. Пятый абзац с «Особенности Года науки и технологий...» оформить /К/, цвет - синий, видоизменение - с тенью, выравнивание – по центру.

9. Вставить таблицу (2 столбца, 1 строка). В левую ячейку строки поместить текст 6 абзаца, выровняв его по центру. В правую ячейку вставить Рисунок 10, размер 4 x 9,5 см, положение в центре, без границ.

2.3.3 Последовательность выполнения задания для категории «Специалист»

Оформление документа

Необходимо оформить документ в соответствии следующим требованиям:

Форматирование и печать

1. Весь документ состоит из 4 страниц. Установить для всего документа размер бумаги А4 210x297 мм, поля - обычное: верхнее, нижнее – 2см, левое - 2 см, правое -1,5 см.

2. Установить границы страницы – рамка (ширина 25 пт.), рисунок



, параметры полей 10 пт. относительно края страницы

3. Наличие верхнего колонтитула: выравнивание - по левому краю, текст: 2021 год – Год науки и технологий – (шрифт Calibri, 11 пт, полужирный, курсив); нижний колонтитул: Интегрис - Имя автора с нумерацией страниц (указать свою фамилию и имя), (шрифт Georgia, 11 пт, полужирный, курсив), положение от нижнего края до нижнего колонтитула 0,4 см.

4. На каждой странице подложка – использовать файл Подложка.jpg, масштаб 300% с обесцвечиванием.

5. Принтер (бумага/PDF).

Первая страница

1. Вставить текст «2021 год объявлен годом науки и технологий» как объект WordArt, оформить текст в две строки, Заливка – Красный, контур – синий 0,5 пт. Шрифт

Georgia/24/Ж/К, эффект фигуры - Тень слева со смещением (стиль 3). Размер объекта 2,5x10 см. Применить к тексту WordArt текстовый эффект Вогнутая линза. Положение объекта WordArt справа с обтеканием текста вокруг рамки.

2. Абзац 1, начинающийся с «О сколько нам открытий чудных... и заканчивающийся... А.С.Пушкин» оформить Monotype Corsiva/14, выравнивание по правому краю

3. Основной шрифт текста Arial/10/обычный/одинарный интервал, выравнивание по ширине.

4. В абзацах установить первую строку (отступ)1,25 см.

5. Абзац 2, начинающийся с «2021 год Указом Президента...» оформить Georgia /12/К/Ж/одинарный интервал, выравнивание по ширине, цвет – темно-красный

6. В абзаце 3 «Глава государства отметил...», применить буквицу в первом слове - в тексте, высота 2 строки, расстояние от текста 0,2 см., шрифт Arial Black, цвет –темно-синий.

7. Абзац 4, начинающийся с «Укрепление научного потенциала России и заканчивающуюся ... при Президенте РФ.» оформить ComicSans/12/К/одинарный интервал, цвет синий.

8. Установить Рисунок 1 (размер рисунка 5x6,28 см), положение рисунка - слева сверху с обтеканием текста вокруг рамки.

9. Пятый абзац, начинающийся с «Наука в России всегда являлась...» оформить Georgia /12/К/Ж/одинарный интервал, выравнивание по центру. Выделить абзац бирюзовым цветом.

10. Шестой абзац начинающийся с «Проведение Года науки и технологий по предложению Президента...» оформить Monotype Corsiva /16/Ж/ одинарный интервал, выравнивание по центру, цвет – лиловый.

11. Для седьмого абзаца, начинающегося с «18 января в МЧС России прошел круглый стол...» задать границы вида , толщиной 1,5

12. пт, цвет темно-красный.

13. Восьмой абзац начинающийся с «Мы подводим итоги...» оформить Garamond /12 одинарный интервал, выравнивание по ширине, цвет – темно-синий.

14. Вставить Рисунок 2. Размер рисунка 4,5x6,74 см., положение снизу слева с обтеканием вокруг рамки.

Вторая страница

1. Заголовок страницы 2 «День Российской науки – 8 февраля» оформить Calibri/22/Ж/К, цвет светло-синий, по центру, интервал после абзаца 6 пт.

2. Основной шрифт текста Times New Roman/12 /обычный/одинарный интервал.

3. Первый абзац оформить при помощи Автофигуры «Горизонтальный свиток», контур фигуры – Оранжевый, толщина 4,5 пт., размер 5 см на 17 см, расположить по центру, заливки нет.

4. В абзацах установить первую строку (отступ) 1 см, выравнивание по ширине

5. Во 2 абзаце применить форматирование Comic Sans MS/12/Ж, темно-красный, выравнивание по центру

6. В 3 абзаце к фразе «в Академию могли поступить и дети дворян, и отпрыски простолюдинов» применить форматирование Georgia /14/Ж/, видоизменение – с тенью, цвет –темно-красный.

7. К 4 абзацу применить форматирование Georgia /12/К/Ж, цвет – темно-синий, выравнивание по ширине.

8. В абзаце 5 «Менялись столетия и правители...», применить буквицу в первом слове - в тексте, высота 3 строки, расстояние от текста 0,2 см., шрифт Georgia, цвет –темно-синий/Ж/К.

9. К 6 абзацу, начинающемуся со слов «Впервые чествовать успехи научных деятелей...», применить форматирование Calibri MS/12/К, лиловый, выравнивание по центру

10. В 8 абзаце к фразе «По Указу Ельцина – президента России был учрежден День российской науки. Впервые отметили праздник ученых 8 февраля 2000 года» применить форматирование: шрифт Garamond/12, цвет оранжевый, Акцент 2, более темный оттенок 25%.

11. Вставить Рисунок 3. Размер рисунка 3,6 x 4,8 см. Положение снизу справа с обтеканием текста вокруг рамки.

12. Фразу текста «Дата праздника совпадает с днем учреждения Петровской Академии наук» оформить как объект WordArt, Заливка – лиловый, контур – темно-синий 0,5 пт. Шрифт Times New Roman /18/Ж/, эффект фигуры - Тень слева со смещением (стиль 3). Размер объекта 3,5x12 см. Применить к тексту WordArt текстовый эффект Изгиб вниз, положение снизу слева с обтеканием текста вокруг рамки.

Третья страница

1. Основной шрифт текста Century/12/обычный/одинарный интервал, выравнивание по ширине.

2. Заголовок текста «Великие русские ученые» оформить как объект WordArt, Заливка – темно-красный, контур – красный 1,5 пт. Шрифт Gabriola/36/Ж/, эффект тени - слева со смещением (стиль 1). Размер объекта 2x17 см. Применить к тексту WordArt текстовый эффект Вогнутое дно. Положение сверху в центре с обтеканием текста вокруг рамки.

3. В первом абзаце «Знаменитыми выходцами Академии стали...», применить буквицу в первом слове - в тексте, высота 2 строки, расстояние от текста 0,3 см, шрифт TimesNewRoman Ж/К/, цвет – синий.

4. Фразу первого абзаца «Невозможно не упомянуть труды:» оформить шрифтом Calibri/16/Ж/, цвет темно-красный.

5. В первом абзаце, перечисление русских ученых оформить в виде



маркированного списка с применением маркера , без отступа первой строки.

6. Вставить Рисунок 4. Размер рисунка 4 x 6 см. Обтекание текстом по контуру, расположение справа от маркированного списка.

7. Второй абзац, начинающийся с «Наша страна всегда славилась...» оформить Monotype Corsiva/14/, цвет красный, выравнивание по центру.

8. Третий абзац оформить шрифтом Times New Roman /10/, имена и фамилии ученых - Ж/К/, цвет красный.

9. Вставить таблицу (5 столбцов, 2 строки). В полученные ячейки первой строки поместить Рисунки 5, 6, 7, 8 и 9. Размер 3x4 см, положение в центре. В ячейки второй строки вписать имена ученых: 1. Сергей Королев; 2. Андрей Туполев; 3. Артем Микоян; 4. Иван Мичурин; 5. Петр Капица; шрифт Times New Roman /10, цвет темно-синий, выравнивание по центру. Внешние границы таблицы удалить, внутренние границы задать вида



, толщина 1пт, цвет зеленый.

10. Четвертый абзац отформатировать по центру, видоизменение – с тенью, цвет – лиловый.

Четвертая страница

1. Фразу «Чем живет российская наука сегодня» оформить, используя для этого экспресс-стиль WordArt. Шрифт Monotype Corsiva /32/, текстовый эффект Конус вправо. Размер объекта 3x17 см, расположение – по центру. Заливка - Красный, контур темно-красный, толщина 1,5 пт.

2. Основной шрифт текста Garamond /12/обычный/одинарный интервал, выравнивание по ширине. Без отступа первой строки.

3. Первый абзац, начинающийся с «Наука впервые вышла в ранг...» оформить: Шрифт Cambria 14 пт. /К/ видоизменение – контур, цвет темно-красный. Отступ первой строки 1,25 см.

4. Во втором абзаце «Год науки и технологий – это год...», применить буквицу в первом слове - в тексте, высота 3 строки, расстояние от текста 0,3 см, шрифт Georgia Ж/К/, цвет – синий.

5. Фразу второго абзаца «Задача Года – привлечь талантливую молодежь в сферу науки и технологий» оформить Arial/12/Ж, цвет синий, Акцент 1, более темный оттенок 50%.

6. Третий абзац начинающийся с «Это будет особый год...» оформить Georgia /12/Ж/К, выравнивание по центру, цвет – зеленый, Акцент 6, более темный оттенок 25%.

7. Для четвертого абзаца, начинающегося с «При формировании плана мы ориентировались...» задать границы вида , толщиной 3 пт, цвет лиловый.

8. Пятый абзац с «Особенности Года науки и технологий...» оформить /К/, цвет - синий, видоизменение - с тенью, выравнивание – по центру.

9. Вставить таблицу (2 столбца, 1 строка). В левую ячейку строки поместить текст 6 абзаца, выровняв его по центру. В правую ячейку вставить Рисунок 10, размер 4 x 9,5 см, положение в центре, без границ.

2.4. Критерии оценки выполнения задания.

2.4.1 Критерии оценки выполнения задания категории «Школьники».

№п/п	Описание	Количество баллов	Выполнены ли требования	
			да	нет
Набор текста				
01	Ввод текста	20		
	Штрафные баллы	Количество ошибок	Сумма штрафных баллов	
	Проверьте правильность заполнения страниц текстом. Сверьте их с образцами. При обнаружении ошибок за каждую начисляйте 0.5 штрафных баллов			
	Форматирование и печать	11		
02	Свойства страниц (поля/размер бумаги)	1		
03	Границы страницы (наличие/стиль)	2		
04	Нижний колонтитул (наличие/формат/заполнение)	2		
05	Верхний колонтитул (наличие/формат/заполнение)	2		
06	Подложка (наличие / формат / рисунок из файла/масштаб)	2		
07	Формат PDF /Печать	2		
	Первая страница	17		
08	Объект WordArt (наличие/ стиль, шрифт Georgia /24/Ж/К, эффект фигуры /размер объекта/текстовый эффект Вогнутая линза /положение объекта справа), + дополнительные параметры	3		
09	Абзац 1 (Monotype Corsiva /14/выравнивание)	1		
10	Основной текст (Arial/10/обычный/одинарный интервал, выравнивание по ширине) + отступ первой строки в абзацах 1,25 см	1		
11	Абзац 2 (Georgia /12/К/Ж/одинарный интервал, выравнивание по ширине, цвет – темно-красный)	1		
12	Буквица в 3 Абзаце (положение / формат)	2		
13	Текст для Абзаца 4 (ComicSans/12/К/одинарный интервал, цвет синий)	1		
14	Рисунок 1 (наличие/позиция/размер)	2		
15	Текст для Абзаца 5 (Georgia /12/К/Ж/одинарный интервал, выравнивание по центру, выделение цветом)	1		
16	Текст для Абзаца 6 (Monotype Corsiva /16/Ж/одинарный интервал, выравнивание по центру, цвет – лиловый)	1		
17	Границы 7 абзаца (вид, цвет)	1		
18	Текст для Абзаца 8 (Garamond /12 одинарный интервал, выравнивание по ширине, цвет – темно-синий)	1		

19	Рисунок 2 (наличие/позиция/размер)	2	
	Вторая страница	20	
20	Заголовок страницы - наличие/шрифт/положение/интервал	2	
21	Основной текст (Times New Roman/12 /обычный/одинарный интервал, выравнивание). + Отступ (первая строка) 1,25 см /наличие/	1	
22	Вставка автофигуры (Горизонтальный свиток», контур фигуры – оранжевый, толщина 4,5 пт, размер 5 см на 17 см, расположение по центру).	3	
23	Текст для Абзаца 2 - Comic Sans MS/12/Ж, темно- красный, выравнивание по центру	1	
24	Фраза 3 абзаца Georgia /14/Ж/, видоизменение – с тенью, цвет –темно-красный	1	
25	Текст для Абзаца 4 - Georgia /12/К/Ж, цвет темно- синий, выравнивание по ширине	1	
26	Буквица в 5 Абзаце (положение / формат)	2	
27	Текст для Абзаца 6 - Calibri MS/12/К, лиловый, выравнивание по центру	1	
28	Фраза Абзаца 8 - Garamond/12, цвет оранжевый, Акцент 2, более темный оттенок 25%	1	
29	Рисунок 3 (наличие/позиция/размер)	2	
30	Список/маркер (положение/формат)	2	
31	Объект WordArt (наличие/ стиль, Times New Roman /18/Ж/, эффект фигуры - Тень слева со смещением (стиль 3). Размер объекта 3,5x12 см. Применить к тексту WordArt текстовый эффект Изгиб вниз, положение снизу слева с обтеканием текста вокруг рамки	3	
	Третья страница	17	
32	Основной текст (Century /12/одинарный интервал, выравнивание по ширине)	1	
33	Объект WordArt (заливка, контур, шрифт, эффект, размер, расположение)	3	
34	Буквица (положение / формат)	12	
35	Фраза 1 Абзаца (Calibri/16/Ж/, цвет темно-красный)	1	
36	Список/маркер (положение/формат)	2	
37	Рисунок 4 (размер, положение)	2	
38	Текст 2 Абзаца (Monotype Corsiva/14/, цвет красный, выравнивание по центру)	1	
39	Текст 3 Абзаца (Times New Roman /10/) + Имена и фамилии ученых (начертание, цвет)	1	
40	Таблица (размер ячеек, размер рисунков, положение, шрифт - Times New Roman /10/, цвет, выравнивание, границы)	3	
41	Абзац 4 – видоизменение, цвет	1	
	Четвертая страница	15	
42	Объект WordArt (заливка, контур, шрифт, эффект, размер, расположение)	3	

43	Основной шрифт текста / Garamond /12/обычный/одинарный интервал, выравнивание по ширине. Без отступа первой строки	1	
44	Текст Абзаца 1 - Шрифт Cambria 14 пт. /К/ видоизменение – контур, цвет темно-красный. Отступ первой строки 1,25 см	1	
45	Буквица (положение / формат)	2	
46	Фраза 2 Абзаца (Arial/12/Ж, цвет синий, Акцент 1, более темный оттенок 50%.)	1	
47	Текст Абзаца 3 - Шрифт Georgia /12/Ж/К, выравнивание по центру, цвет – зеленый, Акцент 6, более темный оттенок 25%.	1	
48	Границы 4 абзаца (вид, цвет)	2	
49	Текст Абзаца 5 - К/, цвет - синий, видоизменение - с тенью, выравнивание – по центру.	1	
50	Таблица (наличие, размер ячеек, заполнение рисунка и текста, размеры рисунка, шрифт текста, выравнивание внутри ячеек, границы таблицы)	3	
Итого:		100	

2.4.2 Критерии оценки выполнения задания категории «Студенты».

№п/п	Описание	Количество баллов	Выполнены ли требования	
			да	нет
Набор текста				
01	Ввод текста	20		
	Штрафные баллы	Количество ошибок	Сумма штрафных баллов	
	Проверьте правильность заполнения страниц текстом. Сверьте их с образцами. При обнаружении ошибок за каждую начисляйте 0.5 штрафных баллов			
	Форматирование и печать	11		
02	Свойства страниц (поля/размер бумаги)	1		
03	Границы страницы (наличие/стиль)	2		
04	Нижний колонтитул (наличие/формат/заполнение)	2		
05	Верхний колонтитул (наличие/формат/заполнение)	2		
06	Подложка (наличие / формат / рисунок из файла/масштаб)	2		
07	Формат PDF /Печать	2		
	Первая страница	17		
08	Объект WordArt (наличие/ стиль, шрифт Georgia /24/Ж/К, эффект фигуры /размер объекта/текстовый эффект Вогнутая линза /положение объекта справа), + дополнительные параметры	3		

09	Абзац 1 (Monotype Corsiva /14/выравнивание)	1	
10	Основной текст (Arial/10/обычный/одинарный интервал, выравнивание по ширине) + отступ первой строки в абзацах 1,25 см	1	
11	Абзац 2 (Georgia /12/К/Ж/одинарный интервал, выравнивание по ширине, цвет – темно-красный)	1	
12	Буквица в 3 Абзаце (положение / формат)	2	
13	Текст для Абзаца 4 (ComicSans/12/К/одинарный интервал, цвет синий)	1	
14	Рисунок 1 (наличие/позиция/размер)	2	
15	Текст для Абзаца 5 (Georgia /12/К/Ж/одинарный интервал, выравнивание по центру, выделение цветом)	1	
16	Текст для Абзаца 6 (Monotype Corsiva /16/Ж/одинарный интервал, выравнивание по центру, цвет – лиловый)	1	
17	Границы 7 абзаца (вид, цвет)	1	
18	Текст для Абзаца 8 (Garamond /12 одинарный интервал, выравнивание по ширине, цвет – темно-синий)	1	
19	Рисунок 2 (наличие/позиция/размер)	2	
	Вторая страница	20	
20	Заголовок страницы - наличие/шрифт/положение/интервал	2	
21	Основной текст (Times New Roman/12 /обычный/одинарный интервал, выравнивание). + Отступ (первая строка) 1,25 см /наличие/	1	
22	Вставка автофигуры (Горизонтальный свиток», контур фигуры – оранжевый, толщина 4,5 пт, размер 5 см на 17 см, расположение по центру).	3	
23	Текст для Абзаца 2 - Comic Sans MS/12/Ж, темно-красный, выравнивание по центру	1	
24	Фраза 3 абзаца Georgia /14/Ж/, видоизменение – с тенью, цвет –темно-красный	1	
25	Текст для Абзаца 4 - Georgia /12/К/Ж, цвет темно-синий, выравнивание по ширине	1	
26	Буквица в 5 Абзаце (положение / формат)	2	
27	Текст для Абзаца 6 - Calibri MS/12/К, лиловый, выравнивание по центру	1	
28	Фраза Абзаца 8 - Garamond/12, цвет оранжевый, Акцент 2, более темный оттенок 25%	1	
29	Рисунок 3 (наличие/позиция/размер)	2	
30	Список/маркер (положение/формат)	2	
31	Объект WordArt (наличие/ стиль, Times New Roman /18/Ж/, эффект фигуры - Тень слева со смещением (стиль 3). Размер объекта 3,5x12 см. Применить к тексту WordArt текстовый эффект Изгиб вниз, положение снизу слева с обтеканием текста вокруг рамки	3	

	Третья страница	17	
32	Основной текст (Century /12/одинарный интервал, выравнивание по ширине)	1	
33	Объект WordArt (заливка, контур, шрифт, эффект, размер, расположение)	3	
34	Буквица (положение / формат)	12	
35	Фраза 1 Абзаца (Calibri/16/Ж/, цвет темно-красный)	1	
36	Список/маркер (положение/формат)	2	
37	Рисунок 4 (размер, положение)	2	
38	Текст 2 Абзаца (Monotype Corsiva/14/, цвет красный, выравнивание по центру)	1	
39	Текст 3 Абзаца (Times New Roman /10/) + Имена и фамилии ученых (начертание, цвет)	1	
40	Таблица (размер ячеек, размер рисунков, положение, шрифт - Times New Roman /10/, цвет, выравнивание, границы)	3	
41	Абзац 4 – видоизменение, цвет	1	
	Четвертая страница	15	
42	Объект WordArt (заливка, контур, шрифт, эффект, размер, расположение)	3	
43	Основной шрифт текста / Garamond /12/обычный/одинарный интервал, выравнивание по ширине. Без отступа первой строки	1	
44	Текст Абзаца 1 - Шрифт Cambria 14 пт. /К/ видоизменение – контур, цвет темно-красный. Отступ первой строки 1,25 см	1	
45	Буквица (положение / формат)	2	
46	Фраза 2 Абзаца (Arial/12/Ж, цвет синий, Акцент 1, более темный оттенок 50%.)	1	
47	Текст Абзаца 3 - Шрифт Georgia /12/Ж/К, выравнивание по центру, цвет – зеленый, Акцент 6, более темный оттенок 25%.	1	
48	Границы 4 абзаца (вид, цвет)	2	
49	Текст Абзаца 5 - К/, цвет - синий, видоизменение - с тенью, выравнивание – по центру.	1	
50	Таблица (наличие, размер ячеек, заполнение рисунка и текста, размеры рисунка, шрифт текста, выравнивание внутри ячеек, границы таблицы)	3	
	Итого:	100	

2.4.3 Критерии оценки выполнения задания категории «Специалисты».

№п/п	Описание	Количество баллов	Выполнены ли требования	
			да	нет
Набор текста				
01	Ввод текста	16		
	Штрафные баллы	Количество ошибок	Сумма штрафных баллов	
	Проверьте правильность заполнения страниц текстом. Сверьте их с образцами. При обнаружении ошибок за каждую начисляйте 0.5 штрафных баллов			
	Форматирование и печать	11		
02	Свойства страниц (поля/размер бумаги)	1		
03	Границы страницы (наличие/стиль)	2		
04	Нижний колонтитул (наличие/формат/заполнение)	2		
05	Верхний колонтитул (наличие/формат/заполнение)	2		
06	Подложка (наличие / формат / рисунок из файла/масштаб)	2		
07	Формат PDF /Печать	2		
	Первая страница	18		
08	Объект WordArt (наличие/ стиль, шрифт Georgia /24/Ж/К, эффект фигуры /размер объекта/текстовый эффект Вогнутая линза /положение объекта справа), + дополнительные параметры	3		
09	Абзац 1 (Monotype Corsiva /14/выравнивание)	1		
10	Основной текст (Arial/10/обычный/одинарный интервал, выравнивание по ширине) + отступ первой строки в абзацах 1,25 си	1		
11	Абзац 2 (Georgia /12/К/Ж/одинарный интервал, выравнивание по ширине, цвет – темно-красный)	1		
12	Буквица в 3 Абзаце (положение / формат)	2		
13	Текст для Абзаца 4 (ComicSans/12/К/одинарный интервал, цвет синий)	1		
14	Рисунок 1 (наличие/позиция/размер)	2		
15	Текст для Абзаца 5 (Georgia /12/К/Ж/одинарный интервал, выравнивание по центру, выделение цветом)	1		
16	Текст для Абзаца 6 (Monotype Corsiva /16/Ж/одинарный интервал, выравнивание по центру, цвет – лиловый)	1		
17	Границы 7 абзаца (вид, цвет)	2		
18	Текст для Абзаца 8 (Garamond /12 одинарный интервал, выравнивание по ширине, цвет – темно-синий)	1		

19	Рисунок 2 (наличие/позиция/размер)	2	
	Вторая страница	21	
20	Заголовок страницы - наличие/шрифт/положение/интервал	2	
21	Основной текст (Times New Roman/12 /обычный/одинарный интервал, выравнивание). + Отступ (первая строка) 1,25 см /наличие/	1	
22	Вставка автофигуры (Горизонтальный свиток», контур фигуры – оранжевый, толщина 4,5 пт, размер 5 см на 17 см, расположение по центру).	4	
23	Текст для Абзаца 2 - Comic Sans MS/12/Ж, темно- красный, выравнивание по центру	1	
24	Фраза 3 абзаца Georgia /14/Ж/, видоизменение – с тенью, цвет –темно-красный	1	
25	Текст для Абзаца 4 - Georgia /12/К/Ж, цвет темно- синий, выравнивание по ширине	1	
26	Буквица в 5 Абзаце (положение / формат)	2	
27	Текст для Абзаца 6 - Calibri MS/12/К, лиловый, выравнивание по центру	1	
28	Фраза Абзаца 8 - Garamond/12, цвет оранжевый, Акцент 2, более темный оттенок 25%	1	
29	Рисунок 3 (наличие/позиция/размер)	2	
30	Список/маркер (положение/формат)	2	
31	Объект WordArt (наличие/ стиль, Times New Roman /18/Ж/, эффект фигуры - Тень слева со смещением (стиль 3). Размер объекта 3,5x12 см. Применить к тексту WordArt текстовый эффект Изгиб вниз, положение снизу слева с обтеканием текста вокруг рамки	3	
	Третья страница	18	
32	Основной текст (Century /12/одинарный интервал, выравнивание по ширине)	1	
33	Объект WordArt (заливка, контур, шрифт, эффект, размер, расположение)	3	
34	Буквица (положение / формат)	2	
35	Фраза 1 Абзаца (Calibri/16/Ж/, цвет темно- красный)	1	
36	Список/маркер (положение/формат)	2	
37	Рисунок 4 (размер, положение)	2	
38	Текст 2 Абзаца (Monotype Corsiva/14/, цвет красный, выравнивание по центру)	1	
39	Текст 3 Абзаца (Times New Roman /10/) + Имена и фамилии ученых (начертание, цвет)	1	
40	Таблица (размер ячеек, размер рисунков, положение, шрифт - Times New Roman /10/, цвет, выравнивание, границы)	4	
41	Абзац 4 – видоизменение, цвет	1	
	Четвертая страница	16	
42	Объект WordArt (заливка, контур, шрифт, эффект,	3	

	размер, расположение)		
43	Основной шрифт текста / Garamond /12/обычный/одинарный интервал, выравнивание по ширине. Без отступа первой строки	1	
44	Текст Абзаца 1 - Шрифт Cambria 14 пт. /К/ видоизменение – контур, цвет темно-красный. Отступ первой строки 1,25 см	1	
45	Буквица (положение / формат)	2	
46	Фраза 2 Абзаца (Arial/12/Ж, цвет синий, Акцент 1, более темный оттенок 50%.)	1	
47	Текст Абзаца 3 - Шрифт Georgia /12/Ж/К, выравнивание по центру, цвет – зеленый, Акцент 6, более темный оттенок 25%.	1	
48	Границы 4 абзаца (вид, цвет)	2	
49	Текст Абзаца 5 - К/, цвет - синий, видоизменение - с тенью, выравнивание – по центру.	1	
50	Таблица (наличие, размер ячеек, заполнение рисунка и текста, размеры рисунка, шрифт текста, выравнивание внутри ячеек, границы таблицы)	4	
Итого:		100	

3. Перечень используемого оборудования, инструментов и расходных материалов для категорий «Школьник», «Студент», «Специалист»

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ НА 1-ГО УЧАСТНИКА (конкурсная площадка)				
Оборудование, инструменты, ПО				
<i>№</i>	<i>Наименование</i>	<i>Характеристики оборудования, инструментов</i>	<i>Ед. измерения</i>	<i>Кол-во</i>
1.	Ноутбук	DELL INSPIRON 5770 (Intel Core i3 7020U 2300 MHz/17.3"/1920x1080/4GB/1000GB HDD/DVD-RW/AMD Radeon 530/Wi-Fi/Bluetooth/Windows 10 Home)	шт.	1
2.	Принтер	KYOCERA ECOSYS PS021cdn	шт.	1
3.	Стол обычный для ноутбука	На усмотрение организатора	шт.	1
4.	Стул	На усмотрение организатора	шт.	1
5.	Кресло компьютерное	На усмотрение организатора	шт.	1
6.	Windows 10	Операционная система	шт.	1
7.	Пакет MS Office2016	Программное обеспечение	шт.	1
ПЕРЕЧЕНЬ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА 1 УЧАСТНИКА				
8.	Бумага	Офисная для принтера	шт.	20
9.	Ручка	На усмотрение организатора	шт.	1
10.	Карандаш	На усмотрение организатора	шт.	1
11.	Линейка	На усмотрение организатора	шт.	1
12.	Кулер для воды с бутылкой (20л) и стаканчиками	На усмотрение организатора	шт.	1
13.	Огнетушитель порошковый	На усмотрение организатора	шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ НА ПЛОЩАДКЕ				
14.	Мобильные устройства различного характера (телефон, планшет и т. д.)			
15.	Измерительные устройства (калькуляторы)			
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ КОТОРОЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ С СОБОЙ УЧАСТНИК				
16.	Ручки шариковые		шт.	5
17.	Планшет для бумаг А4 с зажимом		шт.	1
18.	Бумага А4		уп.	1

ОБОРУДОВАНИЕ НА 1-ГО ЭКСПЕРТА				
19.	Планшет для бумаг А4 с зажимом	На усмотрение организатора	шт.	1
20.	Стол переговорный		шт.	1
21.	Ноутбук	На усмотрение организатора	шт.	1
22.	Принтер	На усмотрение организатора	шт.	1
23.	Стул		шт.	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА 1 ЭКСПЕРТА				
24.	Бумага А4	На усмотрение организатора	уп.	1
25.	Ручка шариковая	На усмотрение организатора	шт.	2
ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ				
Перечень оборудование, инструментов, средств индивидуальной защиты и т.п.				
26.	Коммутатор 16 портов		шт.	1
27.	Патч-корды (по количеству рабочих мест+принтер)		шт.	15
28.	Стол для принтера		шт.	1
29.	Часы		шт.	1
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ				
Количество точек питания и их характеристики				
30.	Электричество на 1 рабочее место для участника	220 вольт 2 розетки 600 вт.		

4. Схемы оснащения рабочих мест с учетом основных нозологий.

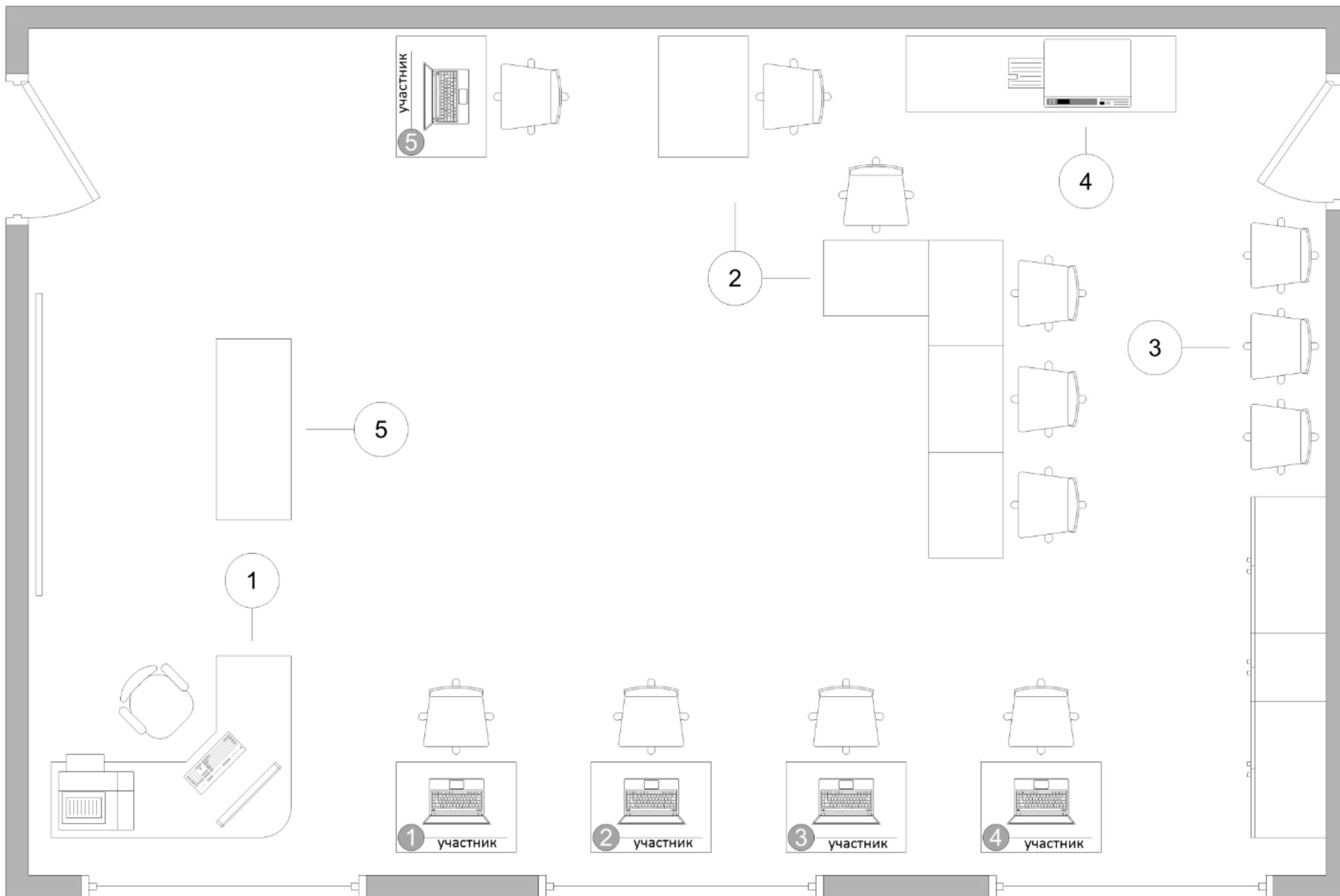
4.1. Минимальные требования к оснащению рабочих мест с учетом основных нозологий.

	<i>Площадь, м. кв.</i>	<i>Ширина прохода между рабочими местами, м.</i>	<i>Специализированное оборудование, количество.</i>
Рабочее место участника с нарушением слуха	не менее 3	Не ближе 1,5 метров	Специального оборудования не требуется
Рабочее место участника с соматическими заболеваниями	не менее 3	Не ближе 1,5 метров	Специального оборудования не требуется
Рабочее место участника с ментальными нарушениями	не менее 3	Не ближе 1,5 метров	Специального оборудования не требуется

4.2. Графическое изображение рабочих мест с учетом основных нозологий.

Для организации рабочих мест участников различных нозологических групп необходимо соблюдать общие требования, предусмотренные СанПиН 2.2.2/2.4.1340, в частности в разд. 6, 9 и 10: <http://info-personal.ru/ohrana-truda/obespechivaem-sotrudnikam-bezopasnyu/>. Для организации рабочего место участника с нарушением опорно-двигательного аппарата необходимо учитывать ГОСТ Р 57959-2017 Реабилитация инвалидов. Рабочее место для инвалида с поражением опорно–двигательного аппарата.

4.3. Схема застройки соревновательной площадки.



5. Требования охраны труда и техники безопасности

1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельной работе с ПК допускаются участники после прохождения ими инструктажа на рабочем месте, обучения безопасным методам работ и проверки знаний по охране труда, прошедшие медицинское освидетельствование на предмет установления противопоказаний к работе с компьютером.

1.2. При работе с ПК рекомендуется организация перерывов на 10 минут через каждые 50 минут работы. Время на перерывы уже учтено, в общем, времени задания, и дополнительное время участникам не предоставляется.

1.3. При работе на ПК могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы: физические: повышенный уровень электромагнитного излучения; повышенный уровень статического электричества; повышенная яркость светового изображения; повышенный уровень пульсации светового потока; повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека; повышенный или пониженный уровень освещенности; повышенный уровень прямой и отраженной блескости; психофизиологические: напряжение зрения и внимания; интеллектуальные и эмоциональные нагрузки; длительные статические нагрузки; монотонность труда.

1.4. Запрещается находиться возле ПК в верхней одежде, принимать пищу и курить, употреблять во время работы алкогольные напитки, а также быть в состоянии алкогольного, наркотического или другого опьянения.

1.5. Участник соревнования должен знать месторасположение первичных средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

1.6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая немедленно должен известить ближайшего эксперта.

1.7. Участник соревнования должен знать местонахождения медицинской аптечки, правильно пользоваться медикаментами; знать инструкцию по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим и уметь оказать медицинскую помощь. При необходимости вызвать скорую медицинскую помощь или доставить в медицинское учреждение.

1.8. При работе с ПК участник соревнования должны соблюдать правила личной гигиены.

1.9. Работа на конкурсной площадке разрешается исключительно в присутствии эксперта. На площадке при необходимости может присутствовать сурдопереводчик, тифлопереводчик, психолог. Запрещается присутствие на конкурсной площадке посторонних лиц.

1.10. По всем вопросам, связанным с работой компьютера следует обращаться к главному эксперту.

1.11. За невыполнение данной инструкции виновные привлекаются к ответственности согласно правилам внутреннего распорядка или взысканиям, определенным Кодексом законов о труде Российской Федерации.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед включением используемого на рабочем месте оборудования участник соревнования обязан:

2.1.1. Осмотреть и привести в порядок рабочее место, убрать все посторонние предметы, которые могут отвлекать внимание и затруднять работу.

2.1.2. Проверить правильность установки стола, стула, подставки под ноги, угол наклона экрана монитора, положения клавиатуры в целях исключения неудобных поз и длительных напряжений тела. Особо обратить внимание на то, что дисплей должен находиться на расстоянии не менее 50 см от глаз (оптимально 60-70 см).

2.1.3. Проверить правильность расположения оборудования.

2.1.4. Кабели электропитания, удлинители, сетевые фильтры должны находиться с тыльной стороны рабочего места.

2.1.5. Убедиться в отсутствии засветок, отражений и бликов на экране монитора.

2.1.6. Убедиться в том, что на устройствах ПК (системный блок, монитор, клавиатура) не располагаются сосуды с жидкостями, сыпучими материалами (чай, кофе, сок, вода и пр.). 2.1.7. Включить электропитание в последовательности, установленной инструкцией по эксплуатации на оборудование; убедиться в правильном выполнении процедуры загрузки оборудования, правильных настройках.

2.2. При выявлении неполадок сообщить об этом эксперту и до их устранения к работе не приступать.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. В течение всего времени работы со средствами компьютерной и оргтехники участник соревнования обязан: содержать в порядке и чистоте рабочее место; следить за тем, чтобы вентиляционные отверстия устройств ничем не были закрыты; выполнять требования инструкции по эксплуатации оборудования; соблюдать, установленные расписанием, трудовым распорядком регламентированные перерывы в работе, выполнять рекомендованные физические упражнения.

3.2. Участнику запрещается во время работы: отключать и подключать интерфейсные кабели периферийных устройств; класть на устройства средств компьютерной и оргтехники бумаги, папки и прочие посторонние предметы; прикасаться к задней панели системного блока (процессора) при включенном питании; отключать электропитание во время выполнения программы, процесса; допускать попадание влаги, грязи, сыпучих веществ на устройства средств компьютерной и оргтехники; производить самостоятельно вскрытие и ремонт оборудования; производить самостоятельно вскрытие и заправку картриджей принтеров или копиров; работать со снятыми кожухами устройств компьютерной и оргтехники; располагаться при работе на расстоянии менее 50 см от экрана монитора.

3.3. При работе с текстами на бумаге, листы надо располагать как можно ближе к экрану, чтобы избежать частых движений головой и глазами при переводе взгляда.

3.4. Рабочие столы следует размещать таким образом, чтобы видео дисплейные терминалы были ориентированы боковой стороной к световым проемам, чтобы естественный свет падал преимущественно слева.

3.5. Освещение не должно создавать бликов на поверхности экрана.

3.6. Продолжительность работы на ПК без регламентированных перерывов не должна превышать 1-го часа.

Во время регламентированного перерыва с целью снижения нервно-эмоционального напряжения, утомления зрительного аппарата, необходимо выполнять комплексы физических упражнений.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Обо всех неисправностях в работе оборудования и аварийных ситуациях сообщать непосредственно эксперту.

4.2. При обнаружении обрыва проводов питания или нарушения целостности их изоляции, неисправности заземления и других повреждений электрооборудования, появления запаха гари, посторонних звуков в работе оборудования и тестовых сигналов, немедленно прекратить работу и отключить питание.

4.3. При поражении пользователя электрическим током принять меры по его освобождению от действия тока путем отключения электропитания и до прибытия врача оказать потерпевшему первую медицинскую помощь.

4.4. В случае возгорания оборудования отключить питание, сообщить эксперту, позвонить в пожарную охрану, после чего приступить к тушению пожара имеющимися средствами.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. По окончании работы участник соревнования обязан соблюдать следующую последовательность отключения оборудования: произвести завершение всех выполняемых на ПК задач; отключить питание в последовательности, установленной инструкцией по эксплуатации данного оборудования. В любом случае следовать указаниям экспертов.

5.2. Убрать со стола рабочие материалы и привести в порядок рабочее место.

5.3. Обо всех замеченных неполадках сообщить эксперту.

2021 год объявлен годом науки и технологий

«О сколько нам открытий чудных
Готовит просвещения дух
И опыт, сын ошибок трудных,
И гений, парадоксов друг!»
А.С.Пушкин

2021 год Указом Президента Российской Федерации от 25 декабря 2020 № 812 объявлен Годом науки и технологий.

Глава государства отметил, что вызов эпидемии, с которым столкнулась цивилизация, четко показал колоссальную значимость сферы науки и технологий. Такой вклад в развитие страны, по мнению главы государства, заслуживает особого государственного признания.

«Укрепление научного потенциала России – это долгосрочная и системная работа. Идет развитие исследовательской инфраструктуры, создаются научные центры, разработана система поддержки молодых талантов и привлечение к научным проектам наших соотечественников. Время показало, что такие шаги были правильными и своевременными», – подчеркнул Владимир Путин на заседании Совета по науке и образованию при Президенте РФ.

Наука в России всегда являлась приоритетным направлением деятельности. 8 февраля 1724 года по Указу Петра I в России была образована Академия наук, и вопросы развития науки стали вопросами государственной важности.

Проведение Года науки и технологий по предложению Президента Российской Федерации —это сигнал всем ветвям и уровням власти, всем коллективам ученых, всем нам на активизацию как организаторской работы по развитию научных исследований, так и самой исследовательской работы. Наука – эта та отрасль деятельности, где каждый может проявить себя, где творческому коллективу при хорошо организованной и слаженной работе становится под силу решение самых грандиозных задач.

18 января в МЧС России прошел круглый стол, посвященный старту Года науки и технологий в стране. Директор Департамента образовательной и научно-технической деятельности Александр Бондар рассказал о запланированных МЧС России ключевых событиях в рамках тематического года.

«Мы подводим итоги деятельности наших научных коллективов максимально открыто, публично, с привлечением территориальных органов, и что самое, наверное, важное и интересное, с привлечением тех крупных структур, которые являются заказчиками результатов нашего научного труда вне системы МЧС России», — сообщил Александр Бондар.

День Российской науки –8 февраля

Люди, посвятившие себя науке, всегда стремились к исполнению своих благородных целей. Именно благодаря их трудам мир увидел множество уникальных разработок, позволивших достичь современных высот развития в различных сферах. И не на последнем месте в мировой копилке научных разработок стоят работы российских ученых. Им и посвящен профессиональный праздник, который принято отмечать в начале февраля – в День российской науки.

Россия всегда славилась пытливыми умами и неутомимыми исследователями. Но в ранг научных деятелей ученые мужи были возведены только при Петре I. Именно по его решению была открыта Академия наук. Великий реформатор прекрасно понимал значение образования и научной мысли в развитии страны.

Поэтому первое научное учреждение было основано по уникальному проекту, отличному от европейских школ и университетов. Сотрудниками и студентами Академии могли стать именно талантливые россияне. Статус в обществе и наличие рангов, денег не влияли на возможность стать учеником. Поэтому в Академию могли поступить и дети дворян, и отпрыски простолюдинов.

За успешную учебу студенты награждались царской милостью. Ученые мужи служили на благо России и за свои труды получали неплохое жалование.

Менялись столетия и правители, а Петровская Академия продолжала деятельность. И даже при Советах, когда многие достижения царской России были уничтожены, Академия продолжила свою деятельность. И лишь в 1925 году сменила название на Академию наук СССР. С распадом Союза учреждению было присвоено новое название Российская академия наук.

Впервые чествовать успехи научных деятелей начали с 1918 года. Праздник связывают с публикацией вождем пролетариата В.И. Лениным известного труда, в котором отражалась сущность планирования научно-технических работ. Состоялась публикация с 18 по 25 апреля. Это событие и легло в основу праздника, который долго отмечали все организации, связанные с научной деятельностью, в апреле, в третье воскресенье.

В непростые времена 90-х праздник попросту был забыт. О науке попросту забыли на фоне раздела власти, влияния, имущества.

Главный символ российской науки – научная Академия была возрождена в начале 90-х, но о празднике науки вспомнили только к концу тысячелетия. По Указу Ельцина – президента России был учрежден День российской науки. Впервые отметили праздник ученых 8 февраля 2000 года.

Дата праздника совпадает с днем учреждения Петровской Академии наук.

ВЕЛИКИЕ РУССКИЕ УЧЁНЫЕ

Знаменитыми выходцами Академии стали талантливые люди, прославившие российскую науку на весь мир. Невозможно не упомянуть труды: Михаила Васильевича Ломоносова, известного многогранными талантами; Ивана Павлова – ученого медика, изучающего рефлексy и их причинно-следственные связи; Дмитрия Ивановича Менделеева, таблица химических элементов которого известна всему миру; Льва Ландау, по его учебникам до сих пор учат азы физики; Константина Циолковского, поразившего мир своими космическими разработками; Игоря Курчатова, который вошел в историю, как «отец» атомных технологий.

Наша страна всегда славилась талантливыми учеными. Российская наука дала миру много великих имен и открытий. Благодаря их открытиям Россия стала первой страной, в которой были разработаны основы биосферы, впервые в мире в космос запущен искусственный спутник Земли, введена в эксплуатацию первая в мире атомная станция.

Сергей Королёв - советский учёный, конструктор и организатор производства ракетно-космической техники и ракетного оружия СССР. Руководил первым полетом в космос. Андрей Туполев - великий российский авиаконструктор знаменитых российских самолетов, в том числе первого реактивного пассажирского самолета. И до сих пор авиалайнеры, носящие имя своего создателя, Ту-154, Ту-160 перевозят пассажиров в дальние точки России, и многих стран мира. Артем Микоян. Сверхзвуковые самолеты, разработанные Микояном, стояли и стоят на вооружении нашей армии. На истребителях МИГ было установлено в свое время 55 мировых рекордов. Иван Мичурин. Ему принадлежит большой вклад в развитие генетики, в особенности плодовых и ягодных растений. Он стал одним из основоположников научной селекции сельскохозяйственных культур. Петр Капица - удостоен Нобелевской премии за открытие сверхтекучести жидкого гелия (1978 год). Разработчик промышленной установки для сжижения газов. Один из основателей Московского физико-технического института.

Сегодня российские ученые продолжают трудиться на научном поприще и на практике доказали свою состоятельность. Ведь львиная доля изобретений последнего столетия принадлежит именно им.

Чем живет российская наука сегодня?

Наука впервые вышла в ранг ключевых национальных приоритетов. Для её поддержки и развития был создан отдельный национальный проект. По результатам реализации нацпроекта «Наука», рассчитанного на 2019–2024 годы, Россия должна войти в пятерку мировых научных лидеров по приоритетным направлениям, уменьшить отток ученых за границу и повысить привлекательность мест работы для иностранных ученых.

Год науки и технологий – это год, которого ждало научное сообщество России. Прорыв в технологиях, экономике и достижение социального прогресса возможны только при высокой востребованности науки, утверждал нобелевский лауреат Жорес Алфёров. Задача Года – привлечь талантливую молодежь в сферу науки и технологий, повысить вовлеченность профессионального сообщества в реализацию Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, а также сформировать у граждан нашей страны четкое представление о реализуемых сегодня государством и бизнесом инициативах в области науки и технологий.

Это будет особый год, когда каждый из нас сможет по-новому увидеть и оценить развитие научной мысли и технологический прогресс в России. Помогут в этом 73 знаковых федеральных мероприятия. Именно они станут ключевыми в информационной повестке по Году науки и технологий.

«При формировании плана мы ориентировались, в первую очередь, на национальные цели развития России до 2030 года, а также на соответствие мероприятий целям Года науки и технологий. Символично, что в рамках Года мы откроем производственную площадку по изготовлению вакцины против COVID-19 на базе федерального научного центра им.Чумакова. Большую роль и значение для нас будет иметь работа, связанная с популяризацией российской науки и технологий. Для нас важно, чтобы о выдающихся достижениях наших ученых знал весь мир, а молодые, талантливые ученые и заслуженные научные деятели со всего мира стремились работать в России», – отметил Министр науки и высшего образования Валерий Фальков.

Особенностью Года науки и технологий станет специальная калибровка по тематике. Так в марте пройдут мероприятия, посвященные новой медицине, в апреле внимание будет уделено развитию космической отрасли, в сентябре будем обсуждать генетику и качество жизни, а в ноябре ученые расскажут об искусственном интеллекте.

По сложившейся традиции у Года науки и технологий есть свой фирменный стиль. Специально для того, чтобы наука стала ближе к каждому из нас, был разработан и запущен официальный сайт - годнауки.рф. Один «клик» – и вы уже в информационном поле главных научных событий и открытий этого года.

