

УТВЕРЖДАЮ:

Президент Консорциума

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Князева

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.

**ПЛАН РАБОТЫ**

**КОНСОРЦИУМА ПО РАЗВИТИЮ**

**ШКОЛЬНОГО ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО**

**ОБРАЗОВАНИЯ В РФ на октябрь 2022-2023 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ П/П** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ДАТА** | **УЧАСТНИКИ** | **ОТВЕТСТВЕННЫЕ**  **(место проведения)** | **Ссылка на регистрацию слушателей/подача заявок** | **Ссылка на положение** |
| 1. **ДИССЕМИНАЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОПЫТА**   **(в режиме видеоконференцсвязи)** | | | | | | |
|  | Практико-ориентированный вебинар «Инженерное образование - поколение будущего» | 04.10.22 | Учителя начальных классов, методисты | МАОУ "Лицей №146 "Ресурс" | <https://forms.yandex.ru/cloud/63242b86eac0086930cf030b/> |  |
|  | Практико-ориентированный вебинар «Формирование исследовательских компетенций юных инженеров через проектно-исследовательскую деятельность» | 18.10.22 | Учителя-предметники, педагоги допобразования, методисты, наставники | МАОУ "Лицей №10" г. Советска | <https://forms.yandex.ru/cloud/63242d3bba2c96ba56ec34ee/> |  |
|  | Практико-ориентированный вебинар «Использование цифровых технологий в школьном инженерном образовании: передовой опыт» | 25.10.22 | Учителя-предметники, педагоги допобразования, методисты | МАОУ гимназия № 32 г. Калининграда | <https://forms.yandex.ru/cloud/63242da2475192bab769fbe5/> |  |
| 1. **КОНКУРСНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ КОНСОРЦИУМА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ** | | | | | | |
|  | Межрегиональный конкурс проектных и научно-исследовательских работ «Интеллект будущего». «Мои первые открытия» | 15.09-25.11.2022 | 1-4 классы | ГБОУ «Инженерно-технологическая школа 777» | <https://forms.yandex.ru/u/62947342fcc7d1e5e5fd6cf7/> | <https://drive.google.com/file/d/1JAtl4Yc1gN9sHquDtZNjVrPKKkXJAF2S/view> |
|  | Открытый межрегиональный конкурс проектов в формате 360VR "Любимые уголки родного края" | 1.10-30.11 2022 | Обучающиеся 5-11 классов | МБОУ "Промышленновская СОШ № 56" Кемеровская область |  | <https://drive.google.com/file/d/1-FZMlanjzeCFYubRzPbZC2kkUT5xl_iU/view> |
|  | Олимпиада школьников имени авиастроителя В.А. Окулова  Отборочный тур  Заключительный тур олимпиады  Награждение победителей и призеров олимпиады | 15.10. 22  01.12. 22  20.02. 23  09.04. 23 | Учащиеся с 8 по 11 классы | ФГБОУ ВО Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ |  | <https://drive.google.com/file/d/1gO1WlVjQZ5RtlZdOyXlna4JkB_g46D7w/view> |
|  | Математическая викторина. Онлайн игра | 21.10. 22 | обучающиеся 5-х классов | МАОУ гимназия № 32 г. Калининграда |  | <https://drive.google.com/file/d/1teEe87eV1I7eGQ37gthWw3otvgx7kUPE/view> |
|  | Открытый региональный онлайн-чемпионат по интеллектуальным играм (квизам) «IT.ФорУМ».  Игра 1. Онлайн-квиз | 22.10. 22 | Обучающиеся 7-11 классов | ГБОУ № 509, Санкт-Петербург |  | <https://drive.google.com/file/d/1vyq0QpvUrYxtcsu6ulbd39LAPO9nOozk/view> |
|  | Хакатон по спортивному (олимпиадному) программированию (смешанный онлайн/офлайн-формат) | 29-30.10. 22 | Обучающиеся 8-11-х классов | ГБОУ № 509, Санкт-Петербурга |  | <https://drive.google.com/file/d/1tbRm__1gBQSUdVwQDAKo6dYTjBpwcIdk/view> |



УТВЕРЖДАЮ:

Президент Консорциума

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Князева

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.

**КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ**

**КОНСОРЦИУМА ПО РАЗВИТИЮ**

**ШКОЛЬНОГО ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО**

**ОБРАЗОВАНИЯ В РФ на ноябрь 2022-2023 учебного года**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ П/П** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ДАТА** | **УЧАСТНИКИ** | **ОТВЕТСТВЕННЫЕ**  **(место проведения)** | **Ссылка на регистрацию слушателей/подача заявок** | **Ссылка на положение** |
| 1. **ЗАСЕДАНИЯ КОНСОРЦИУМА С УЧАСТИЕМ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ** | | | | | | |
|  | Развитие у школьников устойчивой мотивации к получению инженерного образования посредством проведения просветительских мероприятий, направленных на популяризацию профессии инженера | 06-08.11.22 | Руководители ОУ, социальные партнеры | МБОУ гимназия №105 Калининского района городского округа город Уфа,  МБОУ «Лицей № 60» имени Михаила Алексеевича Ферина городского округа город Уфа |  |  |
| 1. **ДИССЕМИНАЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОПЫТА**   **(в режиме видеоконференцсвязи)** | | | | | | |
|  | Практико-ориентированный вебинар «Инженерное образование на уроках математики» | 15.11.22 | Учителя математики, методисты | МБОУ "Гимназия № 105 им. Н.И.Кузнецова" г.Уфа | <https://forms.gle/vSGkJbMYPr2xUfay8> |  |
|  | Практико-ориентированный вебинар «Проектные технологии как средство развития инженерного мышления обучающихся» | 22.11.22 | Учителя-предметники, педагоги допобразования, методисты | Школа будущего г. Калининград | <https://forms.gle/dB1gTMQxa7rPF5bN8> |  |
|  | Практико-ориентированный вебинар «Инженерное образование на уроках предметов естественнонаучного цикла» | 29.11.22 | Учителя естественнонаучного цикла, методисты | МБОУ Лицей при УлГТУ, г. Ульяновск | <https://forms.gle/RKMB4sidEE7DcsCr5> |  |
|  | Конкурс методических разработок «Золотая коллекция» | 6.12. 22 | педагогические работники |  |  |  | |
| 1. **КОНКУРСЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА** | | | | | | | |
|  | Всероссийский конкурс профессионального мастерства "Педагогический мастер-класс" | 16.11.2022 | Учителя-предметники, классные руководители, педагоги-психологи |  | Отправка мастер-классов (видео) до 16.11.  [elmirabeglova84@mail.ru](mailto:elmirabeglova84@mail.ru) | <https://drive.google.com/file/d/1NeYXD6bWeD_2lrXA_Eqzy6ucbP8BLA-d/view> | |
| 1. **ОБУЧАЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ КОНСОРЦИУМА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ** | | | | | | |
|  | Учебно-тренировочные сборы «Всероссийская олимпиада по 3D технологиям». Практико-ориентированные занятия | 19.11.22 | учащиеся 5-11 классов | ГБОУ СОШ №547 Красносельского района СПБ |  | <https://drive.google.com/file/d/1MkMixlqqX2NzeX9RroAx9gZu_G6HcDo3/view> |
| 1. **КОНКУРСНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ КОНСОРЦИУМА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ** | | | | |  |  |
|  | Межрегиональный конкурс проектных и научно-исследовательских работ «Интеллект будущего». «Мои первые открытия» | 15.09-25.11.2022 | 1-4 классы | ГБОУ «Инженерно-технологическая школа 777» | Отправка работ до 7.11.2022  [777npk@mail.ru](mailto:777npk@mail.ru) | <https://drive.google.com/file/d/1JAtl4Yc1gN9sHquDtZNjVrPKKkXJAF2S/view> |
|  | Открытый межрегиональный конкурс проектов в формате 360VR "Любимые уголки родного края" | 1.10-30.11 2022 | Обучающиеся 5-11 классов | МБОУ "Промышленновская СОШ № 56" Кемеровская область | Регистрация до 1.11  <https://forms.yandex.ru/u/631a28bd7b9064a5581ab50d/> | <https://padlet.com/katyashorohova1/rgwog4ol9fr3> |
|  | Олимпиада школьников имени авиастроителя В.А. Окулова  Отборочный тур  Заключительный тур олимпиады  Награждение победителей и призеров олимпиады | 15.11. 22  01.12. 22  20.02. 23  09.04. 23 | Учащиеся с 8 по 11 классы | ФГБОУ ВО Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ | <https://okulov.kai.ru/registracia> | <https://okulov.kai.ru/> |
|  | Межрегиональный конкурс научно-технического творчества «Инженерный лидер.2035». «Технополис» | 15.11-25.12.2022 | 1-11 класс | ГБОУ «Инженерно-технологическая школа 777» | <https://forms.yandex.ru/u/63282d324fe185066769fbe5/>  Заявки – до 15 ноября,  работы – до 30 ноября. | <https://school777.spb.ru/storage/Stuff/obshchee-obrazovanie/olimpiadno-konkursnoe-dvizhenie/01.09.%2022-23%20%D0%98%D0%A2%D0%A8%20%D0%98%D0%BD%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%BB%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D1%80.2035%20(%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BE%D1%80%D1%86%D0%B8%D1%83%D0%BC)%20(1).pdf> |
|  | Открытый региональный онлайн-чемпионат по интеллектуальным играм (квизам) «IT.ФорУМ».  Игра 2. Онлайн-квиз | 19.11. 22 | Обучающиеся 7-11 классов | ГБОУ № 509, Санкт-Петербург Серженко Д.И. |  | <https://drive.google.com/file/d/1vyq0QpvUrYxtcsu6ulbd39LAPO9nOozk/view> |
|  | Научно-практическая конференция "Форсайт образования-территория технологических инициатив" | До 11 ноября 2022 | обучающиеся 9-11 классов | МАОУ "Лицей №176", г.Новосибирс | <https://forms.yandex.ru/u/6320186c7856a13b2cb9b22d/> | <https://drive.google.com/file/d/1p9d1DBw9tmrzK8yvDYcLCFdHRlZKdWH7/view> |



УТВЕРЖДАЮ:

Президент Консорциума

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Князева

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.

**ПЛАН РАБОТЫ**

**КОНСОРЦИУМА ПО РАЗВИТИЮ**

**ШКОЛЬНОГО ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО**

**ОБРАЗОВАНИЯ В РФ на декабрь 2022-2023 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ П/П** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ДАТА** | **УЧАСТНИКИ** | **ОТВЕТСТВЕННЫЕ**  **(место проведения)** | **Ссылка на регистрацию слушателей/подача заявок** | **Ссылка на положение** |
| 1. **ДИССЕМИНАЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОПЫТА**   **(в режиме видеоконференцсвязи)** | | | | | | |
|  | Практико-ориентированный вебинар «Возможности ресурса  внеурочной деятельности  для реализации инженерного  образования в начальной школе» | 06.12.2022 | Учителя начальных классов и внеурочной деятельности, методисты |  |  |  |
|  | Практико-ориентированный вебинар «Развитие инженерного мышления обучающихся на уроках физики» | 13.12.2022 | Учителя физики, методисты |  |  |  |
|  | Практико-ориентированный вебинар «Организация конкурсного движения WorldSkills как фактор развития  компетенций будущих инженеров» | 20.12.2022 | Педагоги-наставники, эксперты WorldSkills, методисты |  |  |  |
| 1. **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНКУРСЫ** | | | | | | |
|  | Конкурс методических разработок «Золотая коллекция» | 10.11.2022- 10.12.2022 | Педагогические работники | ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга |  |  |
| 1. **КОНКУРСНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ КОНСОРЦИУМА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ** | | | | | | |
|  | Отборочный тур  Олимпиады школьников  имени авиастроителя В.А.Окулова | 01.12.22 | Обучающиеся  8-11 классов | ФГБОУ ВО Казанский национальный исследовательский технический университет им.А.Н.Туполева КАИ |  | <https://drive.google.com/file/d/1gO1WlVjQZ5RtlZdOyXlna4JkB_g46D7w/view> |
|  | Межрегиональный конкурс  научно-технического творчества  «Инженерный лидер.2035». «Таланты XXI века» | 01.12.2022-31.03.2023 | Обучающиеся  1-11 классов | ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга |  | <https://drive.google.com/file/d/1CSocqb7wKhuJ6Hty5u0eBHcwJqgFSsvn/view> |
|  | Командный онлайн-квест по информатике "За пределами" | 02.12.2022 | Обучающиеся  7-8 классов | МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №36» г.Кемерово |  | <https://drive.google.com/file/d/15dUt61f_3OTgfohv88EPG7cJmD8uGy4j/view> |
|  | Межрегиональный конкурс  технического и инновационного творчества "Pro ЮГ"  ("Про юных гениев") | 05.12.2022-20.12.2022 | Обучающиеся  3-6 классов | МБОУ «Лицей №17» г.Троицк |  | <https://drive.google.com/file/d/1wBRAoGQCBenOIPkmKNZA7Gj5NswnGT4d/view> |
|  | Физические бои. Предметная игра | 09.12.2022 | Обучающиеся  10 классов | ОГБОУ «ТФТЛ» |  | <https://drive.google.com/file/d/1SRd95LMq-x_LOGgfmSp6udAwuAA1Dwpd/view> |
|  | Инженерные онлайн-соревнования "PROрыв" | 09.12.2022 | Обучающиеся  7-10 классов | МБОУ «Лицей им.Г.Ф.Атякшева» г.Троицк |  | <https://drive.google.com/file/d/1IufabxY5kcL2XpwTukcA4oc2_edFDnS6/view> |
|  | Межрегиональный (с международным участием)  заочный конкурс  детского технического творчества  «TECHNOЁлка» | 15.12.22 | Обучающиеся 1-11 классов | ГБОУ Лицей №144 Калининского района Санкт-Петербурга |  | https://drive.google.com/file/d/1lDuIYkVxI4\_gG3NyfZWHgu0AO\_JSOfCQ/view |
|  | Межрегиональный конкурс  проектных и научно-исследовательских работ  «Интеллект будущего». «Мои первые шаги в науке» | 15.12.2022-10.02.2023 | Обучающиеся 5-7 классов | ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга |  | <https://drive.google.com/file/d/1JAtl4Yc1gN9sHquDtZNjVrPKKkXJAF2S/view> |
|  | Межрегиональный конкурс  научно-технического творчества  «Инженерный лидер.2035». «Творцы будущего» | 19.12.2022-03.02.2023 | Обучающиеся 1-4 классов | ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга |  | <https://drive.google.com/file/d/1CSocqb7wKhuJ6Hty5u0eBHcwJqgFSsvn/view> |
|  | Всероссийская научно-практическая  конференция школьников  «Школьная Лига ИТШ-ЛЭТИ» | 21.12.22-31.03.23 | Обучающиеся 8-11 классов | ГБОУ "Инженерно-технологическая школа №777" Санкт-Петербурга |  | <https://drive.google.com/file/d/1_jvAiTkrFDQxckh7KDfqP43MXJG_vTRj/view> |
|  | Открытый региональный онлайн-чемпионат  по интеллектуальным играм (квизам) «IT.ФорУМ».Игра 3. Онлайн-квиз | 24.12.22 | Обучающиеся 7-11 классов | ГБОУ школа №509 Красносельского района  Санкт-Петербурга |  | <https://drive.google.com/file/d/1vyq0QpvUrYxtcsu6ulbd39LAPO9nOozk/view> |