**Положение о конкурсе   
 «Свободный выбор»**

1. **Общие положения.**
   1. Настоящее положение о конкурсе «Свободный выбор», (Далее – Положение, Конкурс) определяет цели и задачи конкурса, механизм организации и проведения, экспертной оценки, награждения победителей в 2020 году.
   2. Конкурс учреждён Государственным автономным учреждением Амурской области «Детский оздоровительный лагерь «Колосок», Региональной общественной организацией патриотического воспитания молодежи «Ратник» при партнёрстве с ООО «СИБУР» с целью создания условий для развития познавательного интереса подростков и молодежи к изучению истории своей страны и выборе своей будущей профессии.
   3. Конкурс проводится с 10 ноября 2020 года до 03 декабря 2020 года.
   4. Территория проведения: Амурская область, г. Свободный

Площадка для проведения Конкурса: Интернет-платформа ЦВПОД «ВЕГА» <https://vega28.ru/> .

* 1. Для эффективной подготовки и проведения Конкурса формируется Организационный комитет (Далее – Оргкомитет).
  2. Оргкомитет обеспечивает реализацию Конкурса по следующим направлениям:

− планирование и координация работы по организации и проведению Конкурса, формирование состава жюри, контроль соблюдения конкурсных процедур на региональных этапах Конкурса;

− информационное сопровождение конкурса (информирование о ходе и результатах Конкурса, организация работы с участниками Конкурса, членами жюри).

* 1. Оргкомитет организует работу по привлечению необходимых партнеров и спонсоров для организации и проведения Конкурса в рамках своих компетенций.
  2. Информация о Конкурсе размещается на Интернет-платформе ДЦВПОД «ВЕГА» в сети интернет.
  3. Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право отказать в принятии заявок, противоречащего условиям Конкурса.

1. **Цели и задачи конкурса.**
   1. Цель конкурса: выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, пропаганды научных знаний и достижений.
   2. Задачи конкурса:
      1. развитие интеллектуально-творческих способностей обучающихся, их интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;
      2. совершенствование навыков проектной и исследовательской работы обучающихся;
      3. стимулирование у учащихся интереса к естественным наукам, технике и технологиям;
      4. популяризация и пропаганда научных знаний;
      5. выявление одарённых детей в области проектной и исследовательской деятельности;
      6. распространение модели организации обучения в форме командных проектов научно-прикладного характера;
      7. Решение актуальных для региона научно-исследовательских, инженерно-конструкторских и инновационных задач.
2. **Условия участия в Конкурсе.**
   1. Конкурс проводится по направлениям:
      1. Агропромышленные и биотехнологии
      2. Беспилотный транспорт и логистические системы
      3. Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение
      4. Генетика, персонализированная и прогностическая медицина
      5. Когнитивные исследования
      6. Космические технологии
      7. Нанотехнологии
      8. Нейротехнологии и природоподобные технологии
      9. . Новые материалы
      10. Современная энергетика
      11. Умный город и безопасность
   2. К участию приглашаются обучающиеся 10-11 профильных классов инженерно-технического направления средних общеобразовательных организаций г. Свободного, образовательные программы в которых реализуются с участием ООО «СИБУР».
   3. Каждый участник имеет право представить на Конкурс только одну заявку по каждой из номинаций.
   4. К участию в Конкурсе допускаются как проектные команды (до 5 человек), так и индивидуальные участники, но при этом проект, выполненный командой, может представлять только лидер проекта.
   5. К участию в Конкурсе не допускаются работы, в которых использованы: ненормативная лексика, плагиат (включая аудио, видео, тексты и изображения), агрессивные высказывания, ведущие к разжиганию межнациональной или межконфессиональной вражды, высказывания, преследующие политические интересы, призывающие к насилию, пропаганде наркотиков, содержащие рекламу.
   6. Участники Конкурса направляют свои работы и презентации на почту [vega.tsentr@mail.ru](mailto:vega.tsentr@mail.ru) с указанием темы письма «Свободный выбор» до 30 ноября 2020 года включительно. Защита проектов пройдет 2 декабря 2020 г. на платформе Zoom. Ссылка будет разослана участникам индивидуально в ответном письме.
3. **Требования к заявкам участника Конкурса.**
   1. Для участия в Конкурсе обучающимся необходимо подать заявку в организационный комитет Конкурса в срок до 14.00, 20 ноября 2020 года, зарегистрировавшись на сайте Веги <https://vega28.ru/> в разделе «Образовательные программы партнеров», «Конкурс «Свободный выбор».
   2. Участник Конкурса может подать заявку на участие только в одном направлении конкурса.
   3. Участниками Конкурса могут быть индивидуальные авторы или проектные команды, численностью до 5 человек.
   4. Проектную идею необходимо декомпозировать таким образом, чтобы представлялся и учитывался индивидуальный вклад участника, цели и задачи, поставленные участником.
   5. Один участник/команда может представлять только одну проектную идею.
   6. Проектные идеи участников конкурса научно-технологических проектов «Свободный выбор» проверяются по единым критериям.
4. **Состав экспертного совета Конкурса.**
   1. Для оценивания работ, представленных на Конкурсе, Оргкомитет формирует и утверждает состав экспертного совета Конкурса, в который приглашаются:

− независимые эксперты;

− представители всероссийского проекта «Поколение уверенного будущего»;

- специалисты компании ООО «СИБУР».

* 1. Экспертный совет оценивает презентации проектных идей, представленных в формате PowerPoint и защиту проектной идеи участниками конкурса в дистанционном формате.

1. **Награждение победителей.**
   1. Каждый участник Конкурса получает электронный сертификат «Участник конкурса». Авторы лучших работ получают дипломы «Победитель конкурса» с указанием номинации, а так же ценные призы и приглашение на участие в дополнительной интенсивной общеобразовательной программе «Школа проектных технологий «Поколение уверенного будущего» в объеме 20 часов.
2. **Финансирование Конкурса.**
   1. Расходы, связанные с расходами по проведению конкурса формируются из источников:

– Собственные средства организаторов конкурса;

- Партнёрские или спонсорские средства.