

- разработка и внедрение инфраструктуры, способствующей выявлению, развитию и дальнейшей профессиональной поддержке исследовательских и проектных компетенций одаренных детей [Программы развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Череповецкий государственный университет» на период 2017 – 2021 гг., мероприятие 3.1.2.1., с. 35];
- соответствие масштабов и качества профессионального образования требованиям экономики будущего и социальным запросам населения [Стратегии социально-экономического развития Вологодской области на период до 2030 года, п. 5.2.3., с. 34];
- обеспечение доступного и качественного образования в соответствии с меняющимися запросами населения и перспективными задачами развития экономики и городского сообщества [Стратегия социально-экономического развития города Череповца до 2022 года, п. 7.1, с. 33];

2.2. Задачи Проекта:

- разработка и реализация качественно новой модели и содержания профориентационной работы, направленной на ориентацию молодого человека в сфере будущей желаемой профессиональной деятельности с учетом приоритетов модернизации и развития экономики России, Стратегии развития Вологодской области и города, приоритетов развития Череповецкого государственного университета;
- создание и развитие творческой среды для выявления одаренных и талантливых детей и молодежи в различных областях деятельности, совершенствование системы работы с одаренными детьми и молодежью;
- разработка и внедрение в образовательный процесс инновационной технологии Форсайта, способной на основе экспертной оценки стратегических направлений социально-экономического и инновационного развития, выявления технологических прорывов, оказать воздействие на экономику и общество в средне- и долгосрочной перспективе.

3. Термины и определения

Форсайт-сессия

технология, позволяющая определить желаемое будущее, а также договориться об инструментах и

Атлас профессий будущего	плане достижения этого будущего
Личный атлас профессий	альманах перспективных отраслей и профессий, которые будут востребованы через 15–20 лет
Исследовательская деятельность групповая	альманах перспективных отраслей и профессий, позволяющий «подбирать» профессию по совпадению личных качеств с профессионально важными и с учетом психологических особенностей и требований профессии
Исследовательская деятельность индивидуальная	деятельность, направленная на получение новых знаний об объектах, процессах или явлениях окружающего мира, выполняемая группой исследователей
Проектная деятельность	деятельность, направленная на получение новых знаний об объектах, процессах или явлениях окружающего мира, выполняемая исследователем индивидуально
Проектная команда	комплекс взаимосвязанных мероприятий, направленных на создание уникального продукта или услуги в условиях временных и ресурсных ограничений
STEM	это коллектив школьников, объединенных для достижения общих целей и решения поставленных перед ними задач в течение жизненного цикла проекта
Интенсивы по направлениям STEM	<i>англ.</i> Science, Technology, Engineering, Mathematics (STEM) – термин, обычно используемый при определении методологии в области образования
Консультации	короткие интенсивные занятия, направленные на получение определенного узкого круга компетенций
Обсуждения	обсуждение какого-либо вопроса с куратором - студентом, экспертом, наставником, стейкхолдером проекта
Представление	вид групповой работы проектных команд с целью выявления путей дальнейшего развития проекта
Проектная сессия	представление проекта, выполненного командой на промежуточной стадии
	особый интенсивный тип совещания, который, используя специальные методы предметной работы с

	проектами, позволяет за несколько дней работы продвинуть проект вперед на несколько месяцев или даже лет.
Руководитель проекта	педагог школы или организации дополнительного образования
Куратор-студент	студент, осуществляющий целенаправленную, системную и планируемую деятельность по сопровождению проектной команды школьников
Эксперт	лицо, обладающее специальными познаниями в конкретной области науки и техники, привлекаемое для оценки результатов Проекта
Наставник	специалист, направляющий деятельность проектной команды школьников в рамках проекта, без вмешательства в сам процесс работы
Стейкхолдер	физическое лицо или организация, заинтересованное в результатах Проекта

4. Порядок организации и проведения «Школьного Форсайта»

Проект реализуется в течение 2018-2019 учебного года в три этапа:

1 этап – Форсайт-сессия

Включает в себя:

1. информирование школьников 8-11 классов в области стратегических направлений социально-экономического и инновационного развития г. Череповца, компетенций будущего;
2. индивидуальную самостоятельную исследовательскую работу школьников «Атлас профессий будущего» (в соответствии с графиком Форсайт-сессии);
3. профориентационное тестирование школьников (в соответствии с графиком Форсайт-сессии);
4. индивидуальную самостоятельную исследовательскую работу школьников «Личный атлас профессий» (в соответствии с графиком Форсайт-сессии);
5. групповую исследовательскую работу «Моя образовательная траектория» (в соответствии с графиком Форсайт-сессии);
6. групповую исследовательскую работу «Череповец +20» по направлениям «ЦифроГрад», «Комфортный город», «СоциоПолис», включающую в себя определение проблемного поля, выбор и конкретизацию темы междисциплинарного проекта, формирование проектной команды; тематика проектов должна соответствовать

перечню тематических направлений Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (Приложение 1) (в соответствии с графиком Форсайт-сессии).

2 этап – Проектный

Включает в себя:

1. интенсивы по направлениям STEM, которые проводятся на базе STEM-школ Череповецкого государственного университета (в соответствии с графиком интенсивов);
2. проектная деятельность команды под руководством руководителя совместно со студентом-куратором Череповецкого государственного университета (в соответствии с графиком проектной деятельности);
3. консультирование проектных команд преподавателями Череповецкого государственного университета и наставниками (в соответствии с графиком консультаций);
4. совместное обсуждение проектов (в соответствии с графиком обсуждений);
5. представление проектов стейкхолдерами и экспертами, оценка проектов, формирование рейтинга проектов.

Три проекта-победителя (имеющих наибольший рейтинг) рекомендуются к представлению на региональном конкурсе «Большие вызовы».

3 этап – Проектная сессия (в рамках регионального конкурса «Большие вызовы»)

Включает в себя:

1. консультирование проектных команд преподавателями Череповецкого государственного университета и наставниками проектов;
2. доработку проектов проектными командами;
3. представление и оценку проектов стейкхолдерами и экспертами.

Схема порядка организации и проведения «Школьного Форсайта» представлена в Приложении 8.

5. Порядок участия в Проекте

- 5.1. В Проекте принимают участие обучающиеся 8-11 классов образовательных учреждений общего и дополнительного образования школьников г. Череповца.
- 5.2. Количество участников в одной проектной команде – 9-10 человек.

- 5.3. Приветствуется разновозрастной состав участников команды, т.е. в одной команде могут быть обучающиеся 8-11 классов.
- 5.4. Участники Проекта должны пройти процедуру регистрации и представить организаторам по электронной почте следующие документы:
- заявка на участие (Приложение 2);
 - подтверждение в письменной форме от родителей (законных представителей) об ознакомлении с Положением Проекта (Приложения 3);
 - согласие на обработку персональных данных с использованием средств автоматизации или без использования таковых, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных (Приложения 4а, 4б);
 - согласие на публикацию выполненных участниками Проекта проектных работ с указанием их персональных данных на официальном сайте Череповецкого государственного университета (Приложение 5а, 5б).
- 5.5. Взимание платы за участие в Конкурсе не допускается.
- 5.6. Победители Проекта, в соответствии с квотой на регион, смогут принять участие в финале Конкурса «Большие вызовы» в июле 2019 года, организуемого в рамках Проектной смены образовательного центра «Сириус». Квоты на регион определяются образовательным центром «Сириус» в соответствии с численностью учащихся в регионе.

6. Партнеры Проекта

- 6.1. Основными партнерами Проекта являются мэрия г. Череповца, образовательный центр «Сириус».
- 6.2. Партнерами проекта являются образовательные учреждения г. Череповца, детский технопарк г. Череповца «Кванториум», МБОУ ДО «Дворец детского и юношеского творчества имени А.А. Алексеевой» г. Череповца.

7. Заключительные положения

- 7.1. Порядок участия, сроки и места проведения, информация о победителях и призерах всех этапов Проекта доводятся до сведения участников путем ее размещения на странице Проекта на официальном сайте Череповецкого государственного университета.

Список приложений:

Приложение 1 Перечень направлений Конкурса

Приложение 2. Заявка на участие

Приложение 3. Подтверждение в письменной форме от родителей об ознакомлении с Положением Проекта

Приложение 4 а, б. Согласие на обработку персональных данных

Приложение 5 а, б. Согласие на публикацию

Приложение 6. Перечень конкурсов-партнеров

Приложение 7. Методика определения степени участия в проекте участников команды

Приложение 8. Схема порядка организации и проведения «Школьного Форсайта»

Приложение 1. Перечень тематических направлений Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»

1. Агропромышленные и биотехнологии
2. Беспилотный транспорт и логистические системы
3. Большие данные, машинное обучение и финансовые технологии
4. Когнитивные исследования
5. Космические технологии
6. Нанотехнологии
7. Нейротехнологии и природоподобные технологии
8. Новые материалы
9. Освоение Арктики и мирового океана
10. Персонализированная и прогностическая медицина
11. Современная энергетика
12. Умный город и безопасность

Приложение 2. Заявка на участие

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

Каждой команде необходимо заполнить поля и выслать отдельным файлом Word на E-mail: smyslovaal@mail.ru или отправить в личные сообщения в «Вконтакте» <https://vk.com/smyslovaal>

ФИО 1-го участника команды	
Школа	
Почтовый адрес школы	
E-mail и телефон школы	
Класс	
Дата рождения	
E-mail и телефон участника	
ФИО 2-го участника команды	
Школа	
Почтовый адрес школы	
E-mail и телефон школы	
Класс	
Дата рождения	
E-mail и телефон участника	
...	
ФИО n-го участника команды	
Школа	
Почтовый адрес школы	
E-mail и телефон школы	
Класс	
Дата рождения	
E-mail и телефон участника	
ФИО руководителя	
Должность	
E-mail	
Контактный телефон	
Название организации, город	
Почтовый адрес организации	
E-mail и телефон организации	

Приложение 3. Подтверждение в письменной форме от родителей об ознакомлении с Положением Проекта

Подтверждение об ознакомлении с Положением Проекта

Я, нижеподписавшийся (ая) _____,
фамилия, имя, отчество родителя (иного законного представителя) несовершеннолетнего

проживающий (ая) по адресу _____,
адрес прописки

настоящим подтверждаю, что ознакомлен (а) с Положением о проведении конкурса «Школьный Форсайт» и даю разрешение

фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего

участвовать в его проведении.

«__» _____ 20__ г.

_____/_____
подпись / ФИО

Приложение 4. Согласие на обработку персональных данных

СОГЛАСИЕ на обработку персональных данных

г. Череповец

« ____ » _____ 201__ г.

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество представителя субъекта персональных данных)

паспорт серия _____ № _____ выдан _____
(вид документа, удостоверяющий личность, его номер, кем выдан, когда)

проживающий(ая) по адресу _____,
действующий(ая) на основании _____

настоящим даю свое согласие на обработку персональных данных

(фамилия, имя, отчество представляемого субъекта персональных данных)

паспорт / свидетельство о рождении серия _____ № _____ выдан _____

(вид документа, удостоверяющий личность, его номер, кем выдан, когда)

проживающего(ей) по адресу _____

федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Череповецкий государственный университет», место нахождения: г. Череповец, ул. Луначарского, 5 (далее – Оператор). Согласие предоставляется в отношении следующих персональных данных представляемого (ПДн), целей и способов их обработки:

объем (перечень) обрабатываемых персональных данных	цель обработки персональных данных	способы обработки персональных данных
<ol style="list-style-type: none"> 1. фамилия, имя, отчество, 2. гражданство, 3. дата, год, место рождения, 4. образование, квалификация и их уровень, 5. сведения об успеваемости, в том числе об оценке знаний, умений и навыков, о подготовленных промежуточных и итоговых контрольных работах, включая непосредственно такие работы, о результатах итоговой аттестации, 6. профессия (специальность), 7. адрес регистрации и почтовый адрес, 8. номера телефонов (мобильный, домашний, рабочий), 9. адрес электронной почты, 10. место жительства, 	<ol style="list-style-type: none"> 1. обеспечение исполнения нормативных правовых актов, а также актов, решений, поручений и запросов органов государственной власти и лиц, действующих по поручению таких органов; 2. идентификация личности Субъекта ПДн; 3. предоставление образовательной услуги Субъекту ПДн, осуществление иной уставной деятельности Оператора; 4. передача/обмен данными в федеральных информационных системах; 5. анализ интересов Субъекта ПДн, проведение его опросов, эффективное формирование образовательных траекторий; 6. учет информации о составе слушателей Оператора, внесение записей о Субъекте ПДн в систему управления образовательным процессом Оператора; управления списками субъектов ПДн для систем контроля и разграничения доступа; 7. формирование личных дел слушателей; 8. обеспечение учета книговыдачи; 9. учет и контроль посещаемости и успеваемости; 10. информирование законных представителей и/или заказчика об успеваемости и посещаемости Субъекта ПДн; 11. предоставление Субъекту ПДн полной и 	<ol style="list-style-type: none"> 1. сбор, 2. запись, 3. систематизация, 4. накопление, 5. хранение, 6. уточнение (обновление, изменение), 7. извлечение, 8. использование, 9. передача (распространение, предоставление, доступ), 10. обезличивание, 11. блокирование, 12. удаление, 13. уничтожение персональных данных.

<p>11.серия, номер паспорта, документов об образовании и (или) о квалификации, дата их выдачи с указанием органа и/или организации, выдавших документ, или заменяющих документов, 12.личные фотографии, 13.место и адрес работы, должность, 14.сведения о заключенном и/или оплаченном договоре об оказании платных образовательных услуг, 15.иная необходимая для целей обработки ПДн информация, представленная Субъектом ПДн.</p>	<p>достоверной информации об оценке его знаний, умений и навыков; 12.обеспечение информирования Субъекта ПДн о проводимых в организации мероприятиях, выполняемых исследованиях, реализуемых проектах и результатах участия Субъекта ПДн в них; 13.обеспечение действующего у Оператора уровня безопасности, в том числе действующего пропускного режима и контроля его соблюдения, включая оформление разового и электронного пропуска, осуществление видеонаблюдения и видеозаписи на территории и в помещениях Оператора; 14.миграционный, статистический и т.п. учет и отчетность, в том числе для подготовки отчетов по статистическим формам ВПО-1, 1-ПК, 1-Мониторинг, рейтинговым отчетам. 15.комплексный мониторинг деятельности Оператора, разработка текущих и перспективных планов в сфере дополнительного образования.</p>	
---	---	--

Обработка персональных данных указанными способами может осуществляться как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами, в том числе путем внесения их в электронную базу данных, включая списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные законодательством и локальными нормативными актами Оператора.

Оператор имеет право в целях обработки ПДн и во исполнение своих обязательств перед обучающимися, органами государственной власти и местного самоуправления на обмен (прием и передачу) персональными данными представляемого с использованием машинных носителей или по каналам связи, с соблюдением мер, обеспечивающих их защиту от несанкционированного доступа, при условии, что их прием и обработка будет осуществляется лицом, обязанным сохранять конфиденциальную информацию.

Подтверждаю, что сведения о: фамилии, имени, отчестве, успеваемости представляемого, фотография, _____ являются общедоступными. Передача иных персональных данных третьим лицам (неограниченному кругу лиц) может осуществляться только с моего письменного согласия, кроме случаев предоставления их близким родственникам, а также случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Настоящее согласие дается до истечения сроков хранения Оператором соответствующей информации или документов, содержащих вышеуказанную информацию, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации и номенклатурой дел Оператора.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного заявления, который может быть направлен мной в адрес Оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Оператора. В случае получения моего письменного заявления об отзыве настоящего согласия на обработку персональных данных, Оператор обязан прекратить их обработку, кроме случаев, указанных в пунктах 2-11 части 1 статьи 6, части 2 статьи 10 и части 2 статьи 11 Федерального закона от 27.07.2006 г. N 152-ФЗ "О персональных данных".

Подпись представителя субъекта персональных данных _____.

Подпись субъекта персональных данных _____.

С Положением об обработке и защите персональных данных работников и обучающихся ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» ознакомлен(а)

(подпись представителя субъекта персональных данных)

(подпись субъекта персональных данных)

**СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных**

г. Череповец

« _____ » _____ 201__ г.

Я, _____,
проживающий по адресу: _____

серия и номер паспорта: _____, дата и орган, выдавший паспорт: _____

именуемый далее «Субъект ПДн», свободно, своей волей и в своем интересе в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» предоставляю настоящее согласие (далее – согласие) на обработку моих персональных данных федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «**Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева**», место нахождения: г. Орел, ул. Комсомольская, 95 (далее – Оператор).

Согласие предоставляется в отношении следующих персональных данных (ПДн), целей и способов их обработки:

объем (перечень) обрабатываемых персональных данных	цель обработки персональных данных	способы обработки персональных данных
<ol style="list-style-type: none"> 1. фамилия, имя, отчество, 2. гражданство, 3. дата, год, место рождения, 4. образование, квалификация и их уровень, 5. сведения об успеваемости, в том числе об оценке знаний, умений и навыков, о подготовленных промежуточных и итоговых контрольных работах, включая непосредственно такие работы, о результатах итоговой аттестации, 6. профессия (специальность), 7. адрес регистрации и почтовый адрес, 8. номера телефонов (мобильный, домашний, рабочий), 9. адрес электронной почты, 10. место жительства, 11. серия, номер паспорта, документов об образовании и (или) о квалификации, дата их 	<ol style="list-style-type: none"> 1. обеспечение исполнения нормативных правовых актов, а также актов, решений, поручений и запросов органов государственной власти и лиц, действующих по поручению таких органов; 2. идентификация личности Субъекта ПДн; 3. предоставление образовательной услуги Субъекту ПДн, осуществление иной уставной деятельности Оператора; 4. передача/обмен данными в федеральных информационных системах; 5. анализ интересов Субъекта ПДн, проведение его опросов, эффективное формирование образовательных траекторий; 6. учет информации о составе слушателей Оператора, внесение записей о Субъекте ПДн в систему управления образовательным процессом Оператора; управления списками субъектов ПДн для систем контроля и разграничения доступа; 7. формирование личных дел слушателей; 8. обеспечение учета книговыдачи; 9. учет и контроль посещаемости и успеваемости; 10. информирование законных представителей и/или заказчика об успеваемости и посещаемости Субъекта ПДн; 11. предоставление Субъекту ПДн полной и достоверной информации об оценке его знаний, умений и навыков; 12. обеспечение информирования Субъекта ПДн о проводимых в организации 	<ol style="list-style-type: none"> 1. сбор, 2. запись, 3. систематизация , <ol style="list-style-type: none"> 4. накопление, 5. хранение, 6. уточнение (обновление, изменение), 7. извлечение, 8. использование, 9. передача (распространение, предоставление, доступ), 10. обезличивание, 11. блокирование, 12. удаление, 13. уничтожение персональных данных.

<p>выдачи с указанием органа и/или организации, выдавших документ, или заменяющих документов,</p> <p>12. личные фотографии,</p> <p>13. место и адрес работы, должность,</p> <p>14. сведения о заключенном и/или оплаченном договоре об оказании платных образовательных услуг,</p> <p>15. иная необходимая для целей обработки ПДн информация, представленная Субъектом ПДн.</p>	<p>мероприятиях, выполняемых исследованиях, реализуемых проектах и результатах участия Субъекта ПДн в них;</p> <p>13. обеспечение действующего у Оператора уровня безопасности, в том числе действующего пропускного режима и контроля его соблюдения, включая оформление разового и электронного пропуска, осуществление видеонаблюдения и видеозаписи на территории и в помещениях Оператора;</p> <p>14. миграционный, статистический и т.п. учет и отчетность, в том числе для подготовки отчетов по статистическим формам ВПО-1, 1-ПК, 1-Мониторинг, рейтинговым отчетам.</p> <p>15. комплексный мониторинг деятельности Оператора, разработка текущих и перспективных планов в сфере дополнительного образования.</p>	
--	---	--

Обработка персональных данных указанными способами может осуществляться как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами, в том числе путем внесения их в электронную базу данных, включая списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные законодательством и локальными нормативными актами Оператора.

Оператор имеет право в целях обработки ПДн и во исполнение своих обязательств перед обучающимися, органами государственной власти и местного самоуправления на обмен (прием и передачу) моими персональными данными с использованием машинных носителей или по каналам связи, с соблюдением мер, обеспечивающих их защиту от несанкционированного доступа, при условии, что их прием и обработка будет осуществляется лицом, обязанным сохранять конфиденциальную информацию.

Подтверждаю, что сведения о моей: фамилии, имени, отчестве, успеваемости, фотография, _____ являются общедоступными. Передача иных моих персональных данных третьим лицам (неограниченному кругу лиц) может осуществляться только с моего письменного согласия, кроме случаев предоставления их моим близким родственникам, а также случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Настоящее согласие дается до истечения сроков хранения Оператором соответствующей информации или документов, содержащих вышеуказанную информацию, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации и номенклатурой дел Оператора.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного заявления, который может быть направлен мной в адрес Оператора по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку представителю Оператора. В случае получения моего письменного заявления об отзыве настоящего согласия на обработку персональных данных, Оператор обязан прекратить их обработку, кроме случаев, указанных в пунктах 2-11 части 1 статьи 6, части 2 статьи 10 и части 2 статьи 11 Федерального закона от 27.07.2006 г. N 152-ФЗ "О персональных данных".

Подпись субъекта персональных данных _____

Приложение 5а, б. Согласие на публикацию

Согласие на публикацию результатов проекта несовершеннолетнего
Я, нижеподписавшийся (аяся) _____,
фамилия, имя, отчество родителя (иного законного представителя) несовершеннолетнего
проживающий (ая) по адресу _____,
адрес прописки
настоящим подтверждаю, что даю согласие на публикацию результатов проекта

фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего
полностью или частично.

«__» _____ 20__ г. _____ / _____
подпись / ФИО

Согласие на публикацию результатов проекта
Я, нижеподписавшийся (аяся) _____,
фамилия, имя, отчество совершеннолетнего
проживающий (ая) по адресу _____,
адрес прописки
настоящим подтверждаю, что даю согласие на публикацию результатов моего проекта
полностью или частично.

«__» _____ 20__ г. _____ / _____
подпись / ФИО

Приложение 6. Перечень конкурсов-партнеров

1. Конкурс научно-технического творчества молодежи «НТТМ».
2. Конкурс юных изобретателей и рационализаторов.
3. Конференция «Юные техники и изобретатели».
4. Форум научной молодежи «Шаг в будущее».
5. Конкурс юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского.
6. Олимпиада по робототехнике и интеллектуальным системам среди обучающихся.
7. Чемпионат JuniorSkills.
8. Чемпионат WorldSkills Russia в рамках этапов и финала чемпионата мира на базе ОГУ им. И.С. Тургенева.
9. Заключительный и региональный этапы Всероссийской олимпиады школьников по физике, химии, математике, биологии, информатике.
10. Олимпиада им. Леонарда Эйлера.
11. Олимпиада имени Дж. К. Максвелла.
12. Московская олимпиада школьников по физике, математике, химии.
13. Международный математический турнир «Кубок памяти А. Н. Колмогорова».
14. Турнир имени М. В. Ломоносова.
15. конкурс научных работ школьников «Юниор».
16. Конкурс «Учёные Будущего».
17. Олимпиада школьников «Шаг в Будущее».
18. Олимпиада школьников «Нанотехнологии - прорыв в будущее».
19. Олимпиада школьников «Высшая проба» по математике.
20. Олимпиада школьников «Ломоносов» по физике, химии, математике, биологии.
21. Олимпиада школьников «Покори Воробьёвы горы!» по физике, математике, биологии.
22. Олимпиада школьников Санкт-Петербургского государственного университета по физике, химии, математике, биологии.
23. Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом».
24. Олимпиада школьников «ФИЗТЕХ».
25. Олимпиада школьников «Курчатов».
26. Межрегиональная олимпиада школьников «Будущие исследователи - будущее науки» по биологии, физике, химии.
27. Межрегиональная олимпиада школьников на базе ведомственных образовательных учреждений по математике, физике.
28. Многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» (естественные науки, техника и технология).
29. Конкурс региональных молодежных проектов «Система приоритетов» (Лифт в будущее).

Приложение 7. Методика определения степени участия в проекте участников команды

Общая информация		
Название проекта		
Место выполнения проекта		
ФИО участника проектной команды		
ФИО наставника проектной команды		
Показатели	Критерии	Оценка
1. Активность участия в ходе реализации проекта с 23.05. по 14.06 (в том числе и посещаемость)	1 – низкая активность 2 – выполнение проекта по плану без инициативы и внесения личных предложений 3 – высокий уровень активности	
2. Уровень ответственности при выполнении проекта	1 – низкая ответственность и низкий уровень сложности выполняемых задач 2 – выполнение проекта в качестве участника по отдельным задачам 3 – лидер проекта, общее руководство проектной командой	
3. Готовность к дальнейшему продвижению проекта	1 – низкая готовность 2 – выполнение проекта по плану без инициативы и внесения личных предложений 3 – высокий уровень готовности, предложение механизмов по реализации проекта, участие в привлечении стейкхолдеров и волонтеров к проекту	
4. Поведение в команде	1 – нежелание работать в проектной команде, конфликтность 2 – неконфликтен, но низкий уровень инициативности 3 – высокий уровень коммуникации в проектной команде	
5. На усмотрение до 3-х баллов дополнительно	За личный вклад в проект За подготовку презентации проекта За подготовку доклада к защите проекта	
Итого		
Подпись наставника проектной команды		

Приложение 8. Схема порядка организации и проведения «Школьного Форсайта»

