

Положение о региональной дистанционной образовательной программе
«Картография»
Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей Тюменской
области «Новое поколение»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения региональной дистанционной образовательной программы «Картография» Регионального центра «Новое поколение» (далее – образовательная программа), ее методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Образовательная программа реализуется в сети Интернет (в группе ВКонтакте) с **23 апреля по 23 мая 2020 года**.

1.3. В образовательной программе могут принять участие школьники 8, 9, 10 классов (по состоянию на 1 сентября 2019 года).

1.4. В образовательной программе могут принять участие школьники из образовательных организаций Тюменской области и субъектов РФ.

1.5. Персональный состав участников образовательной программы утверждается Экспертным советом Регионального центра «Новое поколение» по направлению «Наука».

1.6. К участию в образовательной программе допускаются школьники, являющиеся гражданами Российской Федерации.

1.7. Общее количество участников образовательной программы: неограниченно.

1.8. Научно-методическое и кадровое сопровождение образовательной программы осуществляют:

- Институт наук о Земле ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»;
- ООО «Отраслевой центр разработки и внедрения информационных систем».

2. Цели и задачи образовательной программы

2.1. Цели образовательной программы: выявление географически одаренных учащихся в Тюменской области и регионах РФ, развитие картографического образования, повышение общекультурного и образовательного уровней участников образовательной программы.

2.2. Задачи образовательной программы:

- развитие географических и картографических способностей учащихся для мотивированного изучения географических наук и смежных с ней предметных областей;
- развитие у участников базовых знаний по топографии, картографии, основам геодезии и основам геоинформационного картографирования;
- популяризация картографии среди учащихся для понимания ее как инструмента в рамках проведения исследований, связанных с территориальным развитием;
- развитие творческих способностей участников через решение учебных задач.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1. Отбор участников осуществляется рабочей группой, формируемой руководителем Регионального центра «Новое поколение», на основании требований, изложенных в настоящем Положении.

3.2. К участию приглашаются учащиеся 8-х, 9-х и 10-х классов (на момент подачи заявки) образовательных организаций, реализующих программы общего и дополнительного образования.

3.3. Для участия в программе необходимо пройти регистрацию <https://docs.google.com/forms/d/1WTZzNH2z8UGtxIbD7L0510nGEEE6clcASHGiGv0-SAY/edit> **Регистрация будет открыта с 17 апреля по 07 мая 2020 года.**

3.4. Список учащихся, приглашенных на образовательную программу будет опубликован на официальном сайте Регионального центра «Новое поколение» (новоепоколение72.рф) **не позднее 10 мая 2020 г.**

4. Аннотация образовательной программы

Региональная дистанционная образовательная программа «Картография»

Сроки проведения: 23 апреля по 23 мая 2020 года.

Образовательная программа проводится в сети Интернет в группе ВКонтакте.

Участниками образовательной программы являются учащиеся образовательных организаций 8-10 классов Тюменской области и регионов РФ (по состоянию на 1 сентября 2019 года).

Образовательная программа направлена на выявление географически одаренных учащихся в Тюменской области и регионах РФ, развитие картографического образования, повышение общекультурного и образовательного уровней участников образовательной программы.

По результатам полного освоения образовательной программы участник:

- овладеет базовыми знаниями по топографии, картографии, основам геодезии и основам геоинформационного картографирования;
- подготовиться к участию в Олимпиаде НТИ Кружкового движения по направлению «Геоинформатика», Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» по направлению «Освоение Арктики и Мирового океана», «Большие данные», «Умный город»;
- узнает о возможностях картографии как инструменте в рамках проведения исследований, связанных с территориальным развитием;
- сможет понять суть профессий связанных с картографией: картограф, специалист по кадастрам, геоинформатик, геодезист;
- получит возможность участвовать в конкурсном отборе на интенсивные образовательные программы по картографии и геоинформатике (результаты освоения программы засчитываются при отборе);
- получит бонусные баллы в рамках проекта Realtalk (обменять баллы на дополнительные баллы к ЕГЭ при поступлении в ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет», в особенности на направление «Картография»).

Для участия в программе необходимо пройти регистрацию <https://docs.google.com/forms/d/1WTZzNH2z8UGtxlbD7L0510nGEEE6clcASHGiGv0-SAY/edit> Регистрация будет открыта с 17 апреля по 07 мая 2020 года.

Участие в образовательной программе бесплатное.

5. Финансирование образовательной программы

Участие в образовательной программе бесплатное.