



ДЕПАРТАМЕНТ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ

П Р И К А З

« 20 » 04 20 21 г.

№ 344-02

О создании мобильного технопарка «Кванториум» и утверждении Положения о мобильном технопарке «Кванториум»

В целях реализации Федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»

п р и к а з ы в а ю:

1. Создать мобильный технопарк «Кванториум» на базе смоленского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Вяземский железнодорожный техникум» (Степаненков И.А.).

2. Утвердить Положение о мобильном технопарке «Кванториум» (приложение 1).

3. Смоленскому областному государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению «Вяземский железнодорожный техникум» (Степаненков И.А.):

3.1. Внести изменение в штатное расписание смоленского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Вяземский железнодорожный техникум» в срок до 1 июля 2021 года.

3.2. Разработать локальные нормативные акты, регламентирующие деятельность мобильного технопарка «Кванториум» на базе смоленского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Вяземский железнодорожный техникум» в срок до 1 июля 2021 года.

4. Смоленскому областному государственному бюджетному учреждению дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» (Степанова Е.В.):

4.1. Начать передачу смоленскому областному государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению «Вяземский железнодорожный

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
ПРАВОВОГО И КАДРОВОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕПАРТАМЕНТА
Р. А. Попов



техникум» (Степаненков И.А.) в оперативное управление объектов государственной собственности Смоленской области согласно прилагаемому перечню (приложение 2) в срок до 1 июля 2021 года.

4.2. Внести изменение в штатное расписание смоленского областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества» в срок до 1 июля 2021 года.

5. Приказ Департамента Смоленской области по образованию и науке «О создании мобильного технопарка «Кванториум» и утверждении Положения о мобильном технопарке «Кванториум» от 13.01.2020 № 03-ОД считать утратившим силу.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника Департамента Смоленской области по образованию и науке Е.В. Михалькову.

Начальник Департамента

Е.П. Талкина



НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
ПРАВОВОГО И КАДРОВОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕПАРТАМЕНТА
Р.А. Попов

Приложение 1
к Приказу Департамента
Смоленской области по
образованию и науке
от 20 04 21 № 347-02

ПОЛОЖЕНИЕ о мобильном технопарке «Кванториум»

1. Общие положения

1.1. Мобильный технопарк «Кванториум» (далее – мобильный технопарк) создается на основании настоящего приказа Департамента Смоленской области по образованию и науке «О создании мобильного технопарка «Кванториум» и утверждении Положения о мобильном технопарке «Кванториум» на базе смоленского областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Вяземский железнодорожный техникум» (далее – техникум) как структурное подразделение техникума.

1.2. Мобильный технопарк реализует обучение в агломерациях, объединяющих образовательные организации, расположенные в сельской местности и малых городах, по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам естественнонаучной и технической направленностей и предметной области «Технология».

1.3. В своей деятельности мобильный технопарк руководствуется Конституцией Российской Федерации, законодательством Российской Федерации, законодательством Смоленской области, Уставом техникума и настоящим Положением.

1.4. Мобильный технопарк не является юридическим лицом.

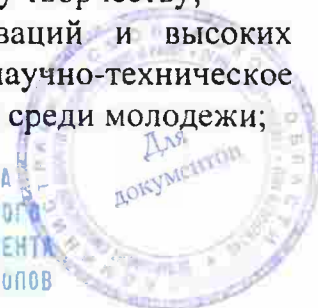
2. Цели и задачи деятельности мобильного технопарка

2.1. Целью деятельности мобильного технопарка является обеспечение доступности для детей, проживающих в сельской местности и малых городах, образовательной инфраструктуры для обеспечения освоения обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в рамках дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ технической и естественнонаучной направленностей.

2.2. Основными задачами деятельности мобильного технопарка являются:

- создание условий, обеспечивающих развитие мотивации и способностей подрастающего поколения к техническому и естественнонаучному творчеству;
- стимулирование интереса учащихся к сфере инноваций и высоких технологий, поддержка талантливых детей, вовлечение их в научно-техническое творчество и популяризация престижных инженерных профессий среди молодежи;

НАЧАЛЬНИК
ПРАВОВОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ДЕПАРТАМЕНТА
Р. А. Попов



- развитие навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач с использованием инновационного оборудования и программного обеспечения;
- внедрение новых содержаний и технологий дополнительного образования детей;
- развитие сетевой инфраструктуры дополнительного образования детей;
- организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся в соответствии с передовыми зарубежными и отечественными практиками;
- реализация нового поколения дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ технической и естественнонаучной направленностей.

3. Организация образовательного процесса.

3.1. Образовательная деятельность мобильного технопарка осуществляется в рамках реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ для детей естественнонаучной и технической направленностей. При этом реализация указанных программ осуществляется по двум направлениям:

- реализация основных общеобразовательных общеразвивающих программ в рамках сетевой формы реализации предметной области «Технология» совместно с общеобразовательной организацией, входящей в агломерацию;
- реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, в том числе в рамках внеурочной и внешкольной деятельности.

3.2. Направлениями образовательных программ являются:

- «Виртуальная и дополненная реальность (VR/AR)» / «Информационные технологии (IT)»;
- «Геоинформационные технологии (Гео)» / «Аэротехнологии (Аэро)»;
- «Промышленная робототехника (ПромРобо)» / «Промышленный дизайн (Промдизайн)»;
- «Хайтек».

3.3. Техникумом обеспечивается разработка и утверждение дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.

3.4. Основным форматом образовательной деятельности в мобильном технопарке является проектная деятельность в группах детей. Групповая деятельность возможна в малых группах в зависимости от реализуемых образовательных проектов.

3.5. При наборе обучающихся в группы учитываются возрастные требования к реализуемым общеобразовательным общеразвивающим программам.

3.6. Результатом образовательной деятельности обучающихся становится презентация результатов проекта (публичное выступление).

3.7. Минимальная длительность дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, реализуемых в мобильном технопарке, составляет не менее 36 академических часов.

3.8. Минимальная длительность образовательных программ по предметной области «Технология», реализуемых в мобильном технопарке, определяется

НАЧАЛЬНИК
ПРАВОВОГО И ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕПАРТАМЕНТА
Р. А. ПОВОВ

методическими рекомендациями по реализации концепции преподавания предметной области «Технология», утвержденными распоряжением Минпросвещения России от 1 ноября 2019 г. № Р-109, а также утвержденными образовательными программами общеобразовательной организации.

3.9. Мобильный технопарк в течение учебного года (в период с сентября по май) осуществляет работу на базе 6 агломераций, объединяющих образовательные организации муниципальных образований Смоленской области.

Мобильный технопарк осуществляет работу на базе одной агломерации на протяжении не менее 12 календарных дней, с понедельника по пятницу или субботу при условии установленной пятидневной или шестидневной учебной недели соответственно. В период с июня по август мобильный технопарк участвует в реализации инженерных профильных смен и иных мероприятий, проводимых в Смоленской области.

3.10. Во время учебного процесса по основным общеобразовательным общеразвивающим программам (первая половина дня) на базе мобильного технопарка реализуются в сетевой форме программы по предметной области «Технология», в остальное время – дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы естественнонаучной и технической направленностей.

3.11. Целевой аудиторией мобильного технопарка являются обучающиеся 5 – 11 классов. Образовательные программы реализуются с использованием оборудования мобильного технопарка в период его нахождения в агломерации; с использованием оборудования и средств обучения общеобразовательных общеразвивающих организаций – в остальное время.

3.12. Расписание занятий в период нахождения мобильного технопарка в агломерации включает не менее шести уроков по предметной области «Технология» (6 академических часов) с учетом санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 28.

4. Управление деятельностью мобильного технопарка.

4.1. Управление деятельностью мобильного технопарка осуществляется в соответствии с Уставом техникума и настоящим Положением.

4.2. Непосредственное управление текущей деятельностью мобильного технопарка осуществляет руководитель структурного подразделения – руководитель проекта.

4.3. Руководитель проекта действует в пределах компетенции, определяемой законодательством Российской Федерации, законодательством Смоленской области, Уставом техникума и настоящим Положением.

5. Права и обязанности сотрудников мобильного технопарка.

5.1 Сотрудники мобильного технопарка имеют право:



- повышать профессиональную квалификацию за счет средств техникума;
- на различные формы поощрения за успехи в учебной, методической, научной и консультационной деятельности в соответствии с нормативными актами техникума;
- на другие права, определенные законодательством Российской Федерации, Уставом техникума и трудовыми договорами.

5.2 Сотрудники мобильного технопарка обязаны:

- своевременно и качественно выполнять дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, планы, приказы и распоряжения директора техникума;
- своевременно предоставлять директору техникума отчеты и другую информацию о деятельности мобильного технопарка;
- представлять результаты конструкторской, изобретательской, проектной и творческой деятельности обучающихся на конкурсных мероприятиях различного уровня.

6. Имущество мобильного технопарка.

6.1. Имущество мобильного технопарка находится в оперативном управлении техникума и учитывается на балансе данной образовательной организации.

6.2. Имущество, закреплённое на праве оперативного управления за мобильным технопарком, может быть использовано только для достижения целей, указанных в настоящем Положении.

7. Предполагаемый результат деятельности мобильного технопарка.

7.1. Результатами деятельности мобильного технопарка для обучающихся должны стать:

- вовлеченность обучающихся в активную творческую, научно-техническую продуктивную деятельность;
- сформированность у обучающихся ключевых компетенций: информационно-познавательной, деятельностно-коммуникативной, социокультурной, ценностно-ориентационной и предпрофессиональных компетенций в соответствии со спецификой и содержанием реализуемых образовательных программ;
- профессиональное самоопределение обучающихся в дальнейшей жизнедеятельности.

7.2. Результатами деятельности мобильного технопарка для педагогов дополнительного образования должны стать:

- повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников;
- эффективное использование инновационных технологий в образовательном процессе;

НАЧАЛЬНИК УДЕЛА
ПРАВОВОГО И КАДРОВОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЦЕЛЮГАМЕНТА
Р. А. Попов



- приобретение опыта сетевого взаимодействия с организациями разного уровня и ведомственной принадлежности, предприятиями реального сектора экономики.

8. Заключительные положения.

8.1. Данное Положение может быть дополнено и изменено в случае необходимости по объективным причинам.

8.2. Изменения в структуре деятельности мобильного технопарка, его нормативно-правовое обеспечение утверждаются локальными актами техникума.

