



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА  
**КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА**

ул. Володарского, д. 14, г. Челябинск, 454080, тел./факс: (8-351) 266-54-40, e-mail: edu@cheladmin.ru

**П Р И К А З**

№ 54 / у

О проведении XIV открытого городского конкурса-выставки по начальному техническому моделированию, посвященного памяти З.И. Потапенко

В соответствии с приказом Комитета по делам образования г. Челябинска от 11.08.2016 № 1469-у «О Календаре городских массовых мероприятий для обучающихся и воспитанников на 2016/2017 учебный год», в целях создания единого пространства общения и обмена опытом образовательных организаций города Челябинска, популяризации и развития технического творчества младших школьников

**П Р И К А З Ы В А Ю:**

1. Провести с 9 по 12 февраля 2017 года XIV открытый городской конкурс-выставку по начальному техническому моделированию, посвященный памяти З.И. Потапенко (далее – Конкурс) в соответствии с утвержденным Положением (приложение 1).

2. Утвердить смету расходов на организацию и проведение Конкурса (приложение 2).

3. Отделу по обеспечению развития воспитательных систем и дополнительного образования Комитета по делам образования города Челябинска (Качуро И.Л.) обеспечить координацию подготовки и проведения Конкурса.

4. Директору МКУ «ЦОДОО» Сычевой А.А., начальникам структурных подразделений МКУ «ЦОДОО» (Рудковской Е.Е., Видергольду И.В., Битюковой С.В.), исполняющим обязанности начальника структурного подразделения МКУ «ЦОДОО» (Газенкамф Ю.В., Деевой И.А., Бежиашвили Н.Л.), довести данный приказ до руководителей образовательных организаций внутригородского района.

5. Обеспечить финансовое обеспечение мероприятия на проведение работ в следующем порядке:

1) Отделу организации исполнения бюджета Комитета (Андросова О.Е.):  
- внести изменения в соглашение на предоставление субсидии на финансовое обеспечение выполнения муниципального задания МАУДО «ДПШ»;  
- внести изменения в показатели кассового плана МАУДО «ДПШ» в соответствии со сметой (приложение 2).

2) Отделу бухгалтерского учета и отчетности Комитета (Мужагитова И.Г.) обеспечить перечисление субсидии на финансовое обеспечение выполнения муниципального задания на лицевой счет МАУДО «ДПШ» (приложение 2).

6. Руководителям образовательных организаций:

1) обеспечить информационные и организационно-методические условия

для участия педагогов и учащихся образовательной организации в Конкурсе в соответствии с Положением (приложение 1);

2) предоставить заявку на участие в Конкурсе в срок до 5 февраля 2017 года в электронном и печатном виде по форме в соответствии с Положением (приложение 1);

3) обеспечить своевременный завоз экспонатов выставки 9 февраля 2017 года с 10:00 до 16:00 в МАУДО «ДПШ» (Свердловский проспект, 59, административный корпус, кабинет № 28);

4) назначить сопровождающих лиц из числа сотрудников образовательных организаций, возложив на них ответственность за жизнь и здоровье участников Конкурса на этапе следования к месту проведения Конкурса и обратно, а также во время проведения;

5) обеспечить индивидуальное сопровождение участников Конкурса в образовательном процессе:

6) обеспечить наличие второй обуви у всех участников Конкурса.

7. Директору МАУДО «ДПШ» Смирновой Ю.В.:

1) обеспечить организационно-технические условия для проведения Конкурса в соответствии с Положением (приложение 1):

2) внести изменения в План финансово-хозяйственной деятельности МАУДО «ДПШ»;

3) обеспечить целевое освоение средств и предоставление отчетности в рамках выполнения показателей доведенных на иные цели, не связанные с финансовым обеспечением выполнения муниципального задания (приложение 2);

4) подготовить аналитические материалы по итогам проведения Конкурса, сформировать фото- и видео архив Конкурса в срок до 27 февраля 2017 года.

8. Директору МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска» Усынину В.В. обеспечить организационно-техническое сопровождение конкурсного испытания «Знаток» в соответствии с Положением (приложение 1).

9. Директору Муниципального бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр г. Челябинска» Мачинской С.В. обеспечить информационное сопровождение Конкурса на Портале Комитета:

10. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя Председателя Комитета по делам образования города Челябинска Манекину Л.Ю.

Председатель Комитета



С.В. Портъев

Качуро И.Л., 266-50-64

Рождественская И.Н., 220-08-96

Разослать: в дело, отдел исполнителя, на Портал, МКУ «ЦОДОО», СП МКУ «ЦОДОО», МАУДО «ДПШ», МАОУ «Лицей № 97 г. Челябинска», МБУ ДПО «УМЦ г. Челябинска» (для рассылки в образовательные организации), организации, находящиеся в исключительном ведении Комитета.

## Приложение 1

к приказу Комитета  
по делам образования  
города Челябинска  
от \_\_\_\_\_  
№ 34 у

### Положение о проведении XIV открытого городского конкурса-выставки по начальному техническому моделированию, посвященного памяти З.И. Потапенко

#### 1. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения XIV открытого городского конкурса-выставки по начальному техническому моделированию, посвященного памяти З.И. Потапенко (далее – Конкурс).

2. Конкурс проводится в целях создания единого пространства общения и обмена опытом для обучающихся образовательных организаций города Челябинска, популяризации и развития технического творчества младших школьников.

3. Основные задачи конкурса:

- стимулирование творческой и познавательной активности учащихся;
- развитие технического творчества младших школьников в образовательных организациях города;
- содействие развитию технических интересов и склонностей детей;
- выявление наиболее способных юных конструкторов и педагогов, специализирующихся в этой области.

#### II. Организаторы Конкурса

4. Организаторами Конкурса являются:

- Комитет по делам образования города Челябинска;
- Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец пионеров и школьников им. Н.К. Крупской г. Челябинска» (далее – МАУДО «ДПШ»);
- Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей №97 города Челябинска».

#### III. Участники Конкурса

5. В Конкурсе принимают участие команды обучающихся образовательных организаций общего и дополнительного образования города Челябинска, а также детей занимающихся конструированием и моделированием самостоятельно. В состав команды входят 4 учащихся 1-х – 3-х классов (по одному участнику в каждой номинации). Возраст участников – меньше 11 лет на день проведения Конкурса.

6. Команды прибывают на Первенство в сопровождении руководителей команды из числа педагогов, тренеров, административных работников образовательных учреждений. Ответственность за безопасность, жизнь и здоровье детей в пути и во время проведения Первенства несут сопровождающие лица. Ответственность за безопасность участников во время проведения Конкурса возлагается на сопровождающих лиц и организаторов.

7. Для участия в конкурсном испытании «техническое моделирование»

каждой команде необходимо иметь электронный конструктор «Знаток-999 схем».

8. Все участники должны иметь при себе вторую обувь. Руководителям команд необходимо предусмотреть питьевой режим и питание учащихся.

#### IV. Организация Конкурса

9. Подготовку и проведение Конкурса осуществляет Центр технического творчества МАУДО «ДПШ».

10. Центр технического творчества МАУДО «ДПШ» осуществляет следующие функции:

- регистрирует участников Конкурса;
- проводит организационные мероприятия по проведению Конкурса;
- формирует состав жюри Конкурса;
- проводит церемонию награждения участников Конкурса;
- организует выставку.

#### V. Порядок проведения Конкурса

11. Все конкурсанты участвуют в двух испытаниях: выставка и очные конкурсные испытания.

12. Выставка работает 10 – 12 февраля 2017 года.

13. Место проведения выставки: МАУДО «ДПШ», Свердловский проспект, 59, административный корпус, актовый зал

14. Регламент оформления и проведения выставки:

Дата	Время	Событие
9 февраля 2017 г.	10:00 – 16:00	Завоз экспонатов выставки в МАУДО «ДПШ»
10 февраля 2017 г.	10:00 – 16:00	Оформление выставки
11 февраля 2017 г.	15:00 – 17:00	Работа жюри, работа выставки
12 февраля 2017 г.	9:00 – 14.00	Работа выставки

15. Разделы выставки:

- техническое моделирование (авиа, авто, судо, ракетомоделирование и другие модели, выполненные из любых материалов (кроме конструкторов ЛЕГО);

- архитектура (модели зданий и сооружений выполненных из любых материалов):

- технические модели из бумаги;
- Лего-техника (технические модели из конструктора Лего, кроме биониклов)

16. Требования к экспонатам:

1) К выставке допускаются работы, которые выполнены одним участником в течение 2015/2016 учебного года, ранее не экспонировавшиеся (Модели, изготовленные в более ранний период или ранее выставившиеся, оцениваться не будут).

2) Каждый экспонат сопровождается этикеткой размером 10,5x6 см, выполненной на компьютере, шрифт TimesNewRoman, 14 кегль, отражающей следующие данные (приложение 1 к Положению о Конкурсе):

- название конкурса;
- название работы и тип (макет, действующая модель, радиоуправляемая и.т.д.);
- фамилия, имя автора, возраст;

- образовательная организация, класс;
  - фамилия, имя, отчество педагога-руководителя.
17. Критерии оценки экспонатов:
- сложность;
  - качество, техническое совершенство;
  - техническая эстетика, дизайн;
  - наличие различных механических и электронных устройств.
18. Очный конкурс проводится 12 февраля 2016 года.
19. Регламент проведения очного конкурса:

9:00 – 9:45	Регистрация участников	МАУДО «ДПШ», Свердловский проспект, 59, административный корпус, кабинет № 37
10:00 – 10:15	Открытие очного конкурса	МАУДО «ДПШ», Свердловский проспект, 59, административный корпус, актовый зал
10:15 – 12:00	Проведение очного конкурса	МАУДО «ДПШ», Свердловский проспект, 59, административный корпус, актовый зал, фойе, учебные кабинеты
12:00 – 13:00	Работа жюри по подведению итогов	
13:00 – 14:00	Закрытие Конкурса. Награждение победителей	МАУДО «ДПШ», Свердловский проспект, 59, административный корпус, актовый зал

20. Очные конкурсные испытания включают в себя:

- решение технических задач;
- конкурсы по номинациям.

21. Заявки на участие в Конкурсе и согласия на обработку персональных данных по формам (Приложение 2, 3 и 4к Положению о Конкурсе) подаются в срок до 5 февраля 2017 года

- в печатном виде на бумажном носителе по адресу: 454000, г. Челябинск, Свердловский проспект, д. 59, МАУДО «ДПШ», административный корпус, кабинет №37;

- в электронном виде на электронный адрес [nekron27@mail.ru](mailto:nekron27@mail.ru) (Портнягин Иван Александрович, педагог дополнительного образования), тема письма «заявка на НТМ».

Консультации для тренеров по подготовке и участию в Соревновании будут проведены 16.01.2017 по адресу г. Челябинск, Свердловский проспект, 59, административный корпус, кабинет № 31 в 12:00

22. В приеме документов на участие в Конкурсе может быть отказано в случаях, если документы представлены не в полном объеме или с нарушением установленных требований.

#### VI. Содержание Конкурса

23. Участники Команды - авторы выставочных работ, принимают участие в решении технических задач и в одном конкурсе, соответствующему разделу выставки. **УЧАСТНИКИ, НЕ ПРЕДСТАВИВШИЕ МОДЕЛЬ НА ВЫСТАВКУ, К КОНКУРСУ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ!**

Конкурсы соответствуют следующим разделам выставки:

Название раздела выставки	Название очного конкурсного испытания	Содержание очного конкурсного испытания
Магазин задач (решение технических задач) <b>Принимают участие все участники</b>		Задачи на техническую смекалку и сообразительность. Участник должен уметь читать.
Техническое моделирование	Знаток	Используя детали конструктора «Знаток», участник должен собрать одну или несколько электрических схем, предложенных организаторами конкурса. Для этого участник должен по предложенной схеме (схемам) заполнить «Таблицу элементов», подобрать необходимые электронные компоненты и произвести сборку электрической цепи.
Архитектура	Башня	Из предоставленного набора деталей (36 пенопластовых пластин 3x80x80мм и ограниченного количества зубочисток (150 шт.)) участник должен собрать одну из объёмных конструкций: 3-угольную или 4-угольную призму или пирамиду, в основании которой лежит треугольник или четырёхугольник. Высота конструкции должна быть не менее 1 метра. Разрезание плиток не разрешается. Подведение итогов конкурса: объёмная конструкция должна быть устойчива. Итоги подводятся по формуле $P=h+b$ , где $h$ -высота объёмной конструкции, $b$ -половина максимального линейного размера фигуры лежащей в основании объёмной конструкции. Фигура для конструкции будет определена методом случайного выбора.
Технические модели	Планер	Участник должен из листа потолочной плитки изготовить планер весом не более 35 грамм, размах крыла не менее 200 мм. Участникам запрещается использование других конструкционных материалов. Участникам выдаётся: 1 потолочная плитка; 1 саморез весом 1,6 грамма 10 зубочисток. Клей, скотч и инструменты, необходимые для постройки планера, участники должны иметь при себе. Разрешается использование своих шаблонов. После изготовления производятся запуски планера. Участникам выделяется время для тренировки и представляется 2 зачетные попытки. В зачет идет лучший результат.

Леготехника	Лего-тягач	Используя ресурсный набор деталей Лего-техник (серийный номер 8293), участник должен собрать Лего-тягач, который должен перемещать загрузенную тележку по наклонной плоскости (вес груза и наклон плоскости будет изменяться). Для участия в конкурсе участник должен иметь при себе набор деталей Лего-техник (серийный номер 8293) и 6 батареек.
-------------	------------	--

24. Нормы времени на выполнение конкурсных испытаний будут сообщены дополнительно.

#### VI. Награждение победителей Конкурса

25. Основанием для награждения победителей служит решение жюри, оформленное итоговым протоколом.

26. Итоги подводятся в командном и личном зачете. Личные результаты участников складываются из баллов, полученных за выставку, очный конкурс и решение технических задач. В командный зачет идут личные результаты всех участников команды.

27. Победители Конкурса награждаются Дипломами Комитета по делам образования города Челябинска и ценными призами. Все участники Конкурса получают свидетельства об участии.

#### VII. Финансирование и информационное сопровождение Конкурса

28. Финансирование Конкурса осуществляется за счет средств Комитета по делам образования города Челябинска.

29. Положение о Конкурсе, рекомендации для участников и итоговые протоколы размещаются на сайте [chel-dpsh](http://chel-dpsh.ru).

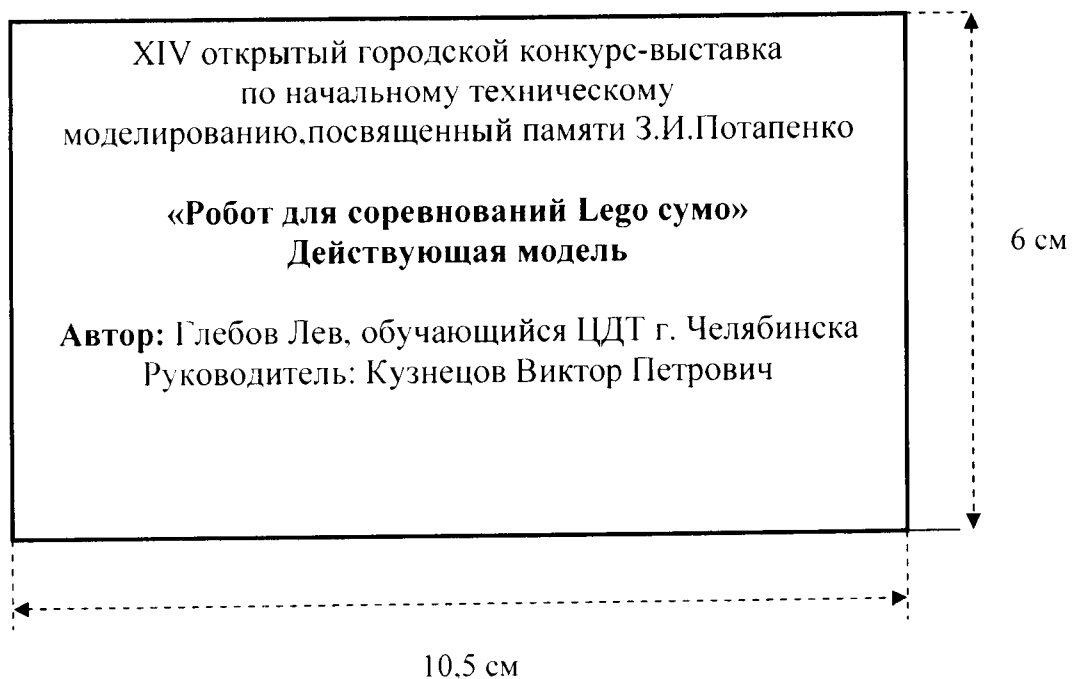
30. Оргкомитет размещает информацию о подготовке, ходу и итогах конкурса в средствах массовой информации.

31. В рамках подготовки к Конкурсу будет проходить семинар для педагогов. Время и место проведения семинара будет сообщено дополнительно.

32. По всем вопросам, связанным с участием в Конкурсе обращаться по телефону 8-951-458-38-01 Портнягин Иван Александрович.

Приложение 1  
к Положению о  
Конкурсе

Образец этикетки





## Приложение 2

### к Положению о конкурсе

#### Согласие на обработку персональных данных руководителя

Я, \_\_\_\_\_,  
фамилия, имя, отчество  
основной документ, удостоверяющий личность (паспорт гражданина РФ)  
\_\_\_\_\_

проживающий(ая) по адресу \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ место регистрации

являясь субъектом персональных данных в соответствии со ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006г. № 152-ФЗ «О персональных данных», своей волей и в своем интересе даю свое согласие Муниципальному автономному учреждению дополнительного образования детей Дворец пионеров и школьников им. Н.К.Крупской г. Челябинска, расположенному по адресу: г. Челябинск, Свердловский проспект, 59 (далее «Оператор»), на обработку персональных данных субъекта (см.п.3) на следующих условиях:

1. Согласие дается мною в целях оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе подготовки и проведения XIV открытого городского конкурса-выставки по начальному техническому моделированию, посвященному памяти З.И. Потапенко (далее - конкурс) путем формирования статистических данных по проведению фестиваля, соблюдения федеральных законов и иных нормативно-правовых актов Российской Федерации.
2. Настоящее согласие дается на осуществление следующих действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения вышеуказанных целей, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, включая без ограничения: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ), блокирование, удаление, уничтожение персональных данных субъекта, а также любые иные действия с учетом действующего законодательства РФ.
3. Перечень персональных данных, передаваемых Оператору на обработку (при наличии): фамилия, имя, отчество; данные документа, удостоверяющего личность (вид, серия, номер, дата выдачи, наименование органа, выдавшего документ); ИНН; СНИЛС (страховой номер индивидуального лицевого счёта); дата рождения; адрес регистрации; наименование образовательной организации; должность; образование; фотография; контактный телефон.
4. Оператор имеет право передавать персональные данные субъекта в Комитет по делам образования города Челябинска и в иные учреждения для достижения указанных выше целей.
5. Субъект персональных данных по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки его персональных данных (в соответствии с п. 7 ст. 14 ФЗ-152 «О персональных данных»).
6. Настоящее согласие дается до утраты правовых оснований обработки соответствующей информации или документов, содержащих вышеуказанную информацию в соответствии с законодательством Российской Федерации, после чего персональные данные уничтожаются или обезличиваются.
7. Согласие может быть отозвано путем направления соответствующего письменного уведомления в адрес Оператора по почте заказным письмом, с уведомлением о вручении, либо вручено лично под расписку представителю Оператора, после чего Оператор обязуется в течение 30 (тридцати) дней уничтожить или обезличить персональные данные Субъекта.

\_\_\_\_\_ дата

\_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ фамилия, имя, отчество

Приложение 3  
к Положению о Конкурсе

Согласие

на обработку персональных данных несовершеннолетнего (до 18 лет)

Я, \_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество законного представителя  
основной документ, удостоверяющий личность (паспорт гражданина РФ) \_\_\_\_\_  
проживающий(ая) по адресу \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ место регистрации субъекта персональных данных  
являясь законным представителем субъекта персональных данных

на основании \_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего субъекта персональных данных  
(реквизиты свидетельства о рождении ребенка или иного документа, подтверждающего полномочия родителя или иного законного представителя)  
проживающего по адресу \_\_\_\_\_

В соответствии со ст.9 Федерального закона от 27 июля 2006г. № 152-ФЗ « О персональных данных», своей волей и в своем интересе настоящим даю свое согласие Муниципальному автономному учреждению дополнительного образования детей Дворец пионеров и школьников им. Н.К. Крупской г. Челябинска, расположенному по адресу: г. Челябинск, Свердловский проспект, 59 (далее «Оператор»), на обработку персональных данных субъекта, (см.п.3) на следующих условиях:

1. Согласие дается мною в целях оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе подготовки и проведения XIV открытого городского конкурса-выставки по начальному техническому моделированию, посвященному памяти З.И. Поталенко (далее – конкурс) путем формирования статистических данных по проведению фестиваля, соблюдения федеральных законов и иных нормативно-правовых актов Российской Федерации.
2. Настоящее согласие дается на осуществление следующих действий в отношении персональных данных несовершеннолетнего субъекта, которые необходимы для достижения вышеуказанных целей, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, включая без ограничения: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ), блокирование, удаление, уничтожение персональных данных субъекта, а также любые иные действий с учетом действующего законодательства РФ.
3. Перечень персональных данных, передаваемых Оператору на обработку(при наличии): фамилия, имя, отчество; данные документа, удостоверяющего личность (вид, серия, номер, дата выдачи, наименование органа, выдавшего документ); ИНН; СНИЛС (страховой номер индивидуального лицевого счёта); данные свидетельства о рождении (до 14 лет); дата рождения; адрес регистрации; наименование образовательной организации; класс; фотография; сведения о родителях (законных представителей): фамилия, имя, отчество, контактный телефон.
4. Оператор имеет право передавать персональные данные субъекта в Комитет по делам образования г. Челябинска и в иные учреждения для достижения указанных выше целей.
5. Субъект персональных данных по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки его персональных данных (в соответствии с п. 7 ст. 14 ФЗ-152 «О персональных данных»).
6. Настоящее согласие дается до утраты правовых оснований обработки соответствующей информации или документов, содержащих вышеуказанную информацию в соответствии с законодательством Российской Федерации, после чего персональные данные уничтожаются или обезличиваются.
7. Согласие может быть отозвано путем направления соответствующего письменного уведомления в адрес Оператора по почте заказным письмом, с уведомлением о вручении, либо вручено лично под расписку представителю Оператора, после чего Оператор обязуется в течение 30 (тридцати) дней уничтожить или обезличить персональные данные Субъекта.

\_\_\_\_\_ дата

\_\_\_\_\_ подпись несовершеннолетнего

\_\_\_\_\_ фамилия, имя, отчество законного представителя

Приложение 4  
к Положению  
конкурса

Форма заявки в формате Excel

В оргкомитет по проведению  
XIV открытого городского  
конкурса-выставки по  
начальному техническому  
моделированию, посвященного  
памяти З.И. Потапенко

Заявка

Образовательная организация \_\_\_\_\_

№	Название команды	Направление, Класс	Фамилия, имя участников	Образовательная организация	Класс	Дата рождения	Индекс адрес	Данные паспорта или свидетельства о рождении, ИНН, СНИЛС	Тренер
1			Участник 1						
			Участник 2						
			Участник 3						
			Участник 4						

Руководитель команды \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество (полностью))

Руководитель образовательной организации \_\_\_\_\_  
(подпись)