

## Сведения о наличии специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в структурном подразделении – Центр дистанционного образования.

Используя дистанционные образовательные технологии, созданы условия для качественной и полноценной образовательной деятельности на дому у детей, проживающих в разных районах Тульской области. Каждый обучающийся получает комплект специализированного компьютерного оборудования, которое устанавливается по адресу проживания ребенка.

### Информатизация образовательного процесса:

- ✓ Наличие доступа в сеть Интернет, в т. ч. для учащихся. Наличие локальной сети.
- ✓ Наличие фильтров, обеспечивающих ограничение доступа к информации, несовместимой с задачами духовно-нравственного воспитания и развития учащихся
- ✓ Скорость передачи данных в сети Интернет- 50 Мбит/сек
- ✓ Количество компьютеров, обеспеченных лицензионным программным обеспечением:
  - - всего - **725**
  - - в т. ч. используемых в образовательном процессе - **550**



Дополнительно в 2020 году по национальному проекту РФ «Образование» ЦДО получил новое оборудование для организации образовательного процесса на качественно новом уровне, а именно:

- 15 персональных компьютеров и комплектующих для организации полноценного нового рабочего места учителей;
- 10 ноутбуков для проведения занятий дистанционно;
- 13 базовых наборов конструктора LEGO® (Education WeDo и MINDSTORMS EV3) для прикладной информатики и робототехники;
- 2 принтера Брайля VP EmBraille.

## Начальное общее образование

Количество обучающихся на 1 компьютер

1 – индивидуальный комплект специализированной техники установлен по адресу проживания учащегося

Количество мультимедийных проекторов

3

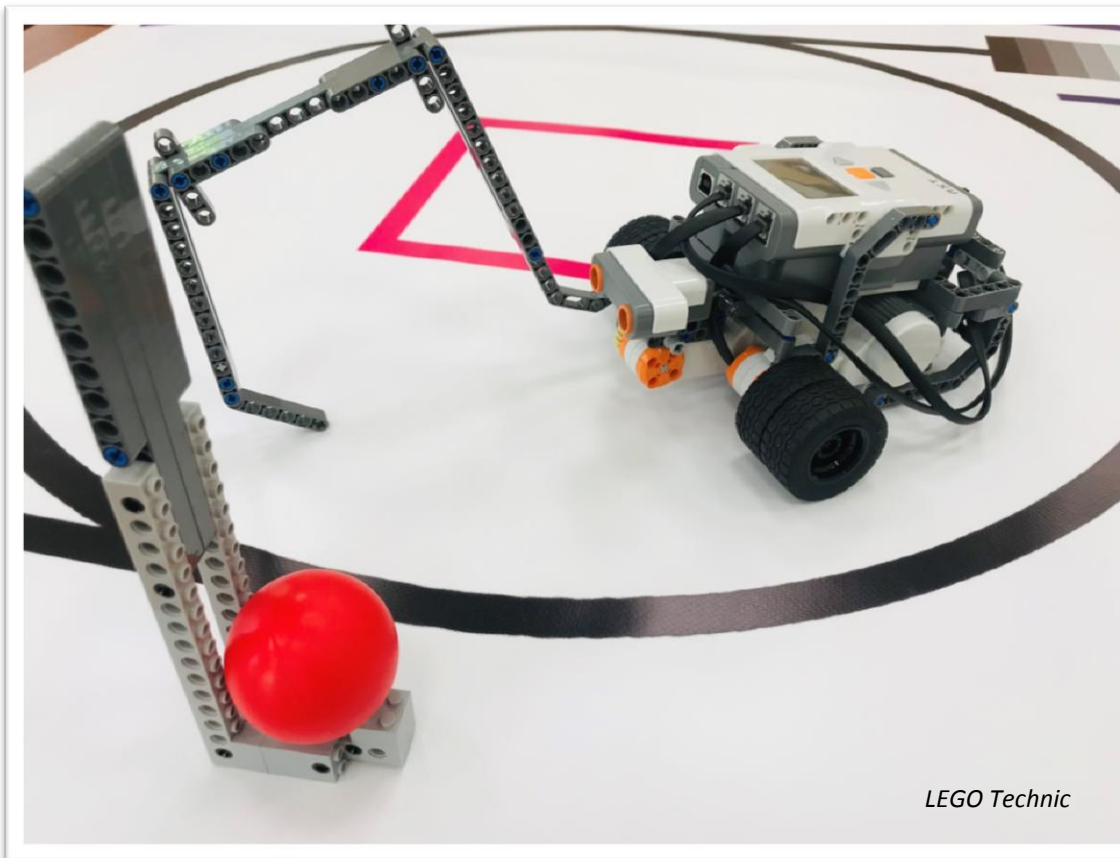
Количество интерактивных досок

2

Другое

В состав аппаратно-программного комплекса входят:

1. Принтер;
2. Сканер;
3. Колонки;
4. Наушники;
5. Микрофон;
6. Цифровой фотоаппарат;
7. Цифровое устройство для просмотра микропрепаратов MicroLife ML-12-13;
8. Графический планшет;
9. Конструктор по началам прикладной информатики и робототехники. LEGO Technic, ПервоРобот NXT Базовый набор (9797 v.95);
10. Программное обеспечение Лего;
11. ИНТ ПервоЛого (диск +2 книги)



Графический планшет

## Основное общее образование

Количество обучающихся на 1 компьютер

1– индивидуальный комплект специализированной техники установлен по адресу проживания учащегося

Количество мультимедийных проекторов

3

Количество интерактивных досок

2

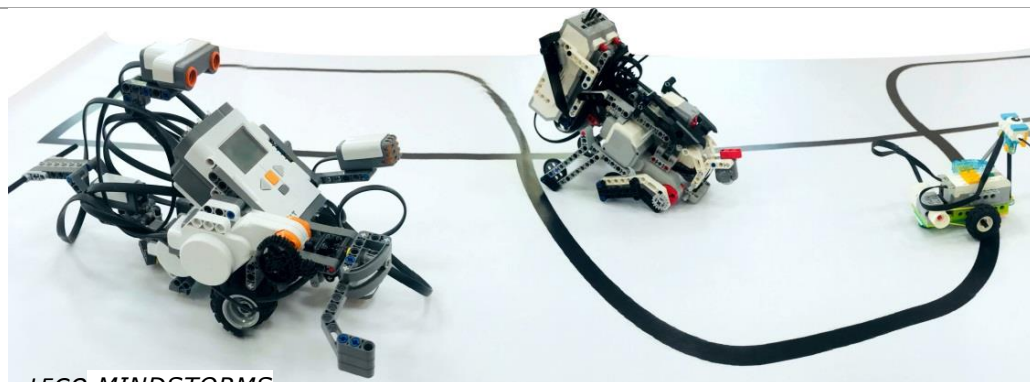
Другое

В состав аппаратно-программного комплекса входят:

1. Принтер,
2. Сканер,
3. Колонки,
4. Наушники,
5. Микрофон,
6. Цифровой фотоаппарат,
7. Цифровой микроскоп,
8. Графический планшет,
9. Программное обеспечение для проведения самостоятельных практических занятий: интерактивного моделирования, исследования и анализа широкого круга задач при изучении геометрии, стереометрии, алгебры, тригонометрии, математического анализа, построения и исследования, геометрических чертежей и проведения различных расчетов Живая математика 4.3
10. Программное обеспечение для проведения самостоятельных практических занятий: создания моделей физических явлений и проведения численных экспериментов Живая Физика 4.3
11. Программное обеспечение для проведения самостоятельных практических занятий: интерактивной работы с пространственной информацией, цифровыми географическими картами мира и России. Живая География. Школьная геоинформационная система. ГИС – оболочка. Живая География 2.0 Цифровые географические карты.
12. Живая география 2.0. Комплект цифровых исторических карт.
13. Живая география 2.0 Коллекция космических снимков.
14. Интегрированная творческая среда для образовательных учреждений основного общего образования, направленная на развитие у обучающихся навыков работы с мультимедийными



Принтер Брайля



LEGO MINDSTORMS

функциями, помогающая решать вопросы обучения детей программированию и навыкам алгоритмического мышления, а также вопросы компьютерного моделирования и последующего практикума с использованием этих моделей ЛогоМиры3.0

15. Программное обеспечение для программирования роботов с функцией обучения конструированию и программированию.
16. Цифровое устройство для просмотра микропрепаратов.
17. Конструктор по началам прикладной информатики и робототехники.
18. Комплект цифрового учебного оборудования для проведения физических испытаний и физиологических наблюдений в домашних условиях.

### Среднее общее образование

Количество обучающихся на 1 компьютер

1– индивидуальный комплект специализированной техники установлен по адресу проживания учащегося

Количество мультимедийных проекторов

3

Количество интерактивных досок

2

Другое



В состав аппаратно-программного комплекса входят:

19. Принтер,
20. Сканер,
21. Колонки,
22. Наушники,
23. Микрофон,
24. Цифровой фотоаппарат,
25. Цифровой микроскоп,
26. Графический планшет,
27. Программное обеспечение для проведения самостоятельных практических занятий: интерактивного моделирования, исследования и анализа широкого круга задач при изучении геометрии, стереометрии, алгебры, тригонометрии, математического анализа, построения и исследования, геометрических чертежей и проведения различных расчетов Живая математика 4.3





LEGO WeDo

28. Программное обеспечение для проведения самостоятельных практических занятий: создания моделей физических явлений и проведения численных экспериментов Живая Физика 4.3
29. Программное обеспечение для проведения самостоятельных практических занятий: интерактивной работы с пространственной информацией, цифровыми географическими картами мира и России. Живая География. Школьная геоинформационная система. ГИС – оболочка. Живая География 2.0. Цифровые географические карты.
30. Живая география 2.0. Комплект цифровых исторических карт.
31. Живая география 2.0. Коллекция космических снимков.
32. Интегрированная творческая среда для образовательных учреждений основного общего образования, направленная на развитие у обучающихся навыков работы с мультимедийными функциями, помогающая решать вопросы обучения детей программированию и навыкам алгоритмического мышления, а также вопросы компьютерного моделирования и последующего практикума с использованием этих моделей ЛогоМиры3.0
33. Программное обеспечение для программирования роботов с функцией обучения конструированию и программированию.
34. Цифровое устройство для просмотра микропрепаратов.
35. Конструктор по началам прикладной информатики и робототехники.
36. Комплект цифрового учебного оборудования для проведения физических испытаний и физиологических наблюдений в домашних условиях.