**Материально-техническое оснащение образовательного процесса**

Образовательный процесс включает теоретическое обучение, учебную практику, производственную практику, воспитательную работу с обучающимися.

Теоретическое обучение проводится в кабинетах, расположенных в главном корпусе, пристройке к корпусу, лабораторном корпусе.

Учебных кабинетов – 12:

кабинетов общеобразовательных дисциплин - 7

кабинетов дисциплин профтехцикла - 5

Лабораторий – 10

Учебных цехов – 4.

Автодром

Трактородром

Стрелковый тир

Учебное хозяйство

Имеются спортивный зал и открытая спортивная площадка.

Тренажёрный зал

Гараж с учебными автомобилями категории «С»

Слесарная мастерская

Пункт технического обслуживания

Практические занятия по предметам проводятся в лабораториях: по автомобилям, с/х машинам, тракторам, кулинарной лаборатории. Учебная практика (производственное обучение) осуществляется в лабораториях, учебных цехах, на полях учебного хозяйства. Учебная база соответствует требованиям образовательных программ.

Производственная практика на предприятиях и организациях проводится на самостоятельных рабочих местах на основе договоров, заключенных между лицеем и организациями. Время работы на производственной практике не превышает продолжительность рабочего времени, установленного законодательством Российской Федерации о труде для соответствующих возрастов и категорий работников.

 Работа всех служб лицея строится на основе плана работы на учебный год. Проект плана составляется в конце предыдущего учебного года, исходя из программы развития лицея. План рассматривается на заседании педсовета и утверждается директором.

В течение года планом предусмотрены отчеты о его выполнении.

С правилами внутреннего распорядка, с положением о системе оценок, форм и периодичности промежуточной и итоговой аттестации, Уставом лицея, лицензией обучающиеся и их родители знакомятся при поступлении в лицей.

С Положением об итоговой аттестации выпускников лицея и их родителей знакомят классные руководители или мастера производственного обучения на совместных родительских собраниях с обучающимися за 2 недели до начала аттестации.

 По общеобразовательным дисциплинам оборудованы кабинеты: математики, информатики и ИКТ, русского языка и литературы, физики, химии, английского языка, истории, обществознания, ОБЖ, биологии.

 Для профессиональной подготовки оборудованы кабинеты:

* ***по профессии «Тракторист – машинист с/х производства»***

Кабинеты: инженерной графики, технической механики, материаловедения, управления транспортным средством и безопасности движения.

Лаборатории: технических измерений, электротехники, трактором и самоходных сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм, автомобилей, технологии производства продукции растениеводства, технологии производства продукции животноводства.

Слесарная мастерская

Тренажеры для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством; тренажёр-манекен взрослого пострадавшего для отработки приёмов сердечно-лёгочной реанимации (с контроллёром), реанимационный манекен (взрослый) KR60030.

Полигоны: автодром, трактородром.

* ***по профессии «Повар, кондитер»***

Кабинет технологии кулинарного производства, технологии кондитерского производства, технического оснащения и организации рабочего места.

Учебный кулинарный и кондитерский цех.

В учреждении имеется:

- спортивный зал;

- тренажерный зал;

- открытый стадион;

- стрелковый тир;

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет;

- в лицее имеется кабинет информатики, в котором установлено 10 ноутбуков, с выходом в сеть Internet;

- комната психологической разгрузки;

- общежитие на 140 мест;

- комната отдыха в общежитии.

С целью профилактики и лечения обучающихся, в общежитии лицея имеется медицинский кабинет.

Для организации горячего питания имеется столовая на 140 посадочных мест. Обучающиеся, проживающие дома, обеспечиваются одноразовым бесплатным горячим питанием, проживающие в общежитии – трехразовым, дети-сироты – пятиразовым питанием.

**Общие ЭОР**

1.ФЦИОР fcior.edu.ru

2. <http://pedsovet>.orgit-n/ru

3. <http://www.metodist.lbs.ru>

4. <http://interhet> urok.ru

**Предметы, модули**

 ПМ.03 Транспортировка грузов

1. Интерактивная автошкола – обучающие DVD диски
2. «Автошкола» учебное пособие для подготовки к экзаменам в ГИБДД

 ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

1.СЕУС АГРО. Современные аграрные технологии

2.Техника CLAAS

3.RABE- сельскохозяйственная техника для обработки почвы и посева.

4.Учебный фильм «Комбайн ACROS-530»

5.Учебный фильм «Комбайн Енисей-950»

6.VELES – техника для учебного земледелия.

7.Ресурсосберегающие технологии возделывания с/х культур.

 ОБЖ

1. Учебные фильмы о защите от оружия массового поражения
2. Фильм о роде войск.
3. Фильм о ВОВ
4. Фильмы о роде войск
5. Фильмы об офицерах вооружённых сил России.

 Химия, физика, биология DVD и CD диски

1. Электронное приложение к учебнику химии 10 кл. Г.Е. Рудзитиса

Ф.Г. Фельдмана

 2. Электронное приложение к учебнику химии 11 кл. Г.Е. Рудзитиса

 Ф.Г. Фельдмана

 3. Электронное приложение к учебнику физики 10 кл. Г.Я. Мякишев,

Б.Б. Буховцев

 4. Электронное приложение к учебнику физики 11 кл. Г.Я. Мякишев,Б.Б. Буховцев.

 5. Мультимедийное приложение к учебнику «Биология» 10-11 кл

 6. «Уроки физики», 11 кл.

 История

 1. Видеоролики-10

 2. Мультимедийные презентации – 10

 Обществознание

1.Интерактивные модули (информационные, практические, контрольные) -175

2. Мультимедийные презентации - 10

Охрана труда и окружающей среды

DVD диск: «Охрана труда в строительстве».

 Информатика

1. DVD – диски «Информатика и ИКТ» 10 кл,1 часть, 11кл- 2часть
2. Мультимедийные презентации - 28

 Кулинария

1. Интерактивные модули (информационные, практические, контрольные) -230
2. Видеоролики-10
3. Мультимедийные презентации – 80

Оборудование ПОП

1. Интерактивные модули (информационные, практически, контрольные) -15

Организация производства на ПОП

1. Интерактивные модули (информационные, практически, контрольные) -20

Товароведение пищевых продуктов

1.Мультимедийные презентации - 40

 Материаловедение швейного производства

1. Мультимедийные презентации - 26

Оборудование швейного производства

1. Мультимедийные презентации - 25

**Материально-техническое оснащение (по каждой профессии отдельно).**

**Лаборатории по профессии Тракторист–машинист сельскохозяй-ственного производства.**

**Слесарная мастерская, лаборатория технических измерений**

верстаки слесарные одноместные - 20 шт.

станок вертикально – сверлильный – 1 шт.

станок точильный двухсторонний – 1 шт.

измерительный инструмент – 95 шт.

разметочный инструмент – 50 шт.

проверочный инструмент – 25 шт.

инструмент для ручных работ – 90 шт.

**Лаборатории (Технология производства продукции животноводства, Технология производства продукции растениеводства).**

агрегаты, сборочные единицы сельскохозяйственных машин -22 шт.

агрегаты, сборочные единицы, механизмов зерноуборочного комбайна.

инструменты, приспособления, инвентарь.

вспомогательное оборудование для разборки и сборки узлов и агрегатов

**Лаборатория тракторов и самоходных с/хозяйственных машин, пункт технического обслуживания**

комплектный двигатель трактора.

КПП тракторов различных марок.

ведущие мосты и конечные передачи (колесного и гусеничного тракторов).

ходовая часть (гусеничных и колесных тракторов)

механизм управления трактора (гусеничного и колесного)

гидравлическая и навесная система тракторов.

сборочные единицы и агрегаты тормозной системы тракторов.

сборочные единицы и агрегаты рулевого управления тракторов .

сборочные единицы и агрегаты ходовой части тракторов.

сборочные единицы и агрегаты систем двигателей.

КШМ.

ГРМ.

система питания дизельного двигателя.

система охлаждения.

пусковое устройство тракторов, редукторы.

контрольно – измерительные приборы тракторов.

источники электропитания тракторов.

Для подготовки трактористов в лицее имеются – трактородром, учебное производственное хозяйство, пункт ТО.

**Лаборатория «Автомобили», лаборатория электротехники**

карбюраторный двигатель в разрезе с навесным оборудованием и в сборе со сцеплением, коробкой передач в разрезе.

передняя подвеска и рулевой механизм в разрезе.

задний мост в разрезе с тормозными механизмами и карданной передачей.

комплект деталей КШМ.

комплект деталей ГРМ.

комплект деталей смазки.

комплект деталей системы питания.

комплект деталей системы зажигания.

комплект деталей электрооборудования.

комлект деталей тормозной системы.

Для подготовки водителей категории «С» в лицее имеются: автотренажер для отработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством, автодром, гараж с учебными автомобилями категории «С», манекены – тренажёры для отработки ЛСР.

**Учебная мастерская по профессии Повар**

электроплиты -3 шт.

холодильник -1

миксеры -2 шт.

конверторная печь-1шт.

печь СВЧ -1шт.

весы-1

кухонная посуда-набор в кол-ве 45 шт.

столовая посуда- набор в кол-ве 65шт.

рабочее место учащегося-6 шт.

рабочее место мастера -1шт

**Учебный кондитерский цех по профессии Повар, кондитер**

вентилятор

водонагреватель

миксер

миксер Scarlet SC-045 (200W)

мойка

мясорубка Дива с насадкой

печьVR MW-M1700

стол обеденный

шкаф

R\_UNOX S.p.A Печь конвекционная серии Rossella XF 195-B

Блинный аппарат БА-1/2 "МАСЛЕНИЦА"

стол разделочный 1500

стол разделочный 1500

стол1200разделочный

Холодильник "Бирюса"132

шкаф 2-х секционный жарочный

Электропечь Нарвиа Тренди с камнями

ЭЛЕКТРОПЛИТА RIKA Ново-вятка 021

**Учебный кулинарный цех**

рабочее место учащегося - 6 шт.

рабочее место мастера -1шт

электроплиты -2 шт.

холодильник -1шт

миксеры -3 шт.

конверторная печь-1шт.

печь СВЧ -1шт.

весы-1

кухонная посуда-набор в кол-ве 40 шт.

столовая посуда- набор в кол-ве 75шт.

раковины для мытья посуды -7 шт.